

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE UVEX

- 10** • Lentes de protección
- 26** • Lentes específicos
- 27** • Gafas de seguridad
- 30** • Protectores faciales de malla
- 30** • Accesorios
- 33** • Referencia: Selección de la aplicación e información técnica, Opciones de tonos de lentes, Descripciones de recubrimientos de lentes, Tabla de resistencia química
- 36** • Lista de códigos de la línea completa de protección facial y ocular Uvex
- 44** • Lentes de protección Uvex Rx

Sperian Protection ofrece los lentes de protección Uvex® exclusivamente para el continente Americano.

▲ ADVERTENCIA: Los equipos Uvex® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no cumple con estas instrucciones y advertencias, se pueden generar lesiones personales graves, incluso la disminución o la pérdida de la visión.



JUNTOS PODEMOS FOMENTAR UNA CULTURA DE LA SEGURIDAD

Sabemos que el concepto de seguridad va más allá de un par de notas y un anuncio en la sala de descanso. Significa entender a las personas desde su condición humana y llevar a cabo los cambios culturales necesarios para que todos quieran sentirse seguros. Estos cambios no se producen por sí solos. Por este motivo, nosotros colaboramos con productos de primer nivel y con herramientas y programas educativos.



INSPIRING SAFETY™
www.uvex.us

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS



PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIÍDAS



UVEXTM
by SPERIAN

INSPIRING SAFETYTM

www.uvex.us

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Estos sitios de trabajo son diferentes.

Es por ello que creamos **Specificix™**

Diseñamos cuatro estilos de lentes de protección que se adaptan a las necesidades de los trabajadores según el ambiente. En consecuencia, obtuvimos una protección ocular más segura y más cómoda que ayuda a generar una cultura de la seguridad más sólida.



Uvex VersaPro™

Ideal para los trabajos de línea de producción, envíos, operación de maquinaria y otras tareas de fabricación.



Uvex PrecisionPro™

Ideal para controles de calidad, inspecciones, aplicaciones técnicas, trabajo en laboratorio, industria aeroespacial, mantenimiento de precisión y mecánica.



Uvex ExtremePro™

Ideal para fundiciones, plantas químicas, trabajo en metales, industria del maquinado, industria de la pasta y el papel, fabricación de embarcaciones e industrias de gas y petróleo.



Uvex SolarPro™

Ideal para la construcción, trabajo de línea de servicio, jardinería, industrias de gas y petróleo y otras aplicaciones al aire libre.

La ventaja de Uvex®

La fabricación de productos duraderos que se pueden usar con confianza es una de las maneras en que Sperian colabora en la creación de una cultura de la seguridad en el lugar de trabajo. Hemos aprovechado los años de investigación y los adelantos tecnológicos para crear productos de seguridad ocular y facial de alta calidad que proporcionan una protección y una duración superiores. Esto incluye los recubrimientos de lentes del más alto nivel que cumplen su función aún en las condiciones más exigentes, tonos de lentes específicos para cada tarea que optimizan la agudeza visual, una resistencia a los impactos que supera los estándares de la industria y una garantía de aros de por vida que respalda todo lo que prometemos a los trabajadores que utilizan un par de lentes Uvex®. Todo se trata de ofrecer tranquilidad y de inspirar confianza a las personas que realizan cualquier tipo de tarea.

Tecnología superior en recubrimiento de lentes

Si el problema reside en lentes que se empañan o que se rayan, los recubrimientos de lentes Uvex® proporcionan soluciones para casi todos los ambientes de trabajo.

- **NUEVO recubrimiento avanzado antirrayaduras Supra-dura™**
Para los ambientes con una alta concentración de partículas donde una raya en un lente puede generar graves inconvenientes, contamos con nuestro nuevo recubrimiento avanzado antirrayaduras Supra-dura, que dura unas cinco* (5) veces más que los demás recubrimientos antirrayaduras del mercado.
- **Recubrimiento antirrayaduras Ultra-dura®**
Nuestro recubrimiento antirrayaduras Ultra-dura sigue siendo uno de los recubrimientos más potentes del mercado para todos los ambientes. El recubrimiento Ultra-dura, que se adhiere permanentemente a los lentes, no se daña con los lavados sucesivos y proporciona una mayor resistencia a las rayaduras y a las sustancias químicas.
- **NUEVO recubrimiento avanzado antiempañamiento Uvextreme® Plus**
Hemos mejorado nuestro recubrimiento antiempañamiento de alta calidad para que dure dos veces más que antes. Uvextreme Plus protege los lentes contra el vaho y la humedad durante más tiempo, para que usted pueda concentrarse solamente en el trabajo.
- **Recubrimiento antiempañamiento Uvextreme®**
Para mantener la visibilidad en ambientes húmedos o en temperaturas extremas, el recubrimiento Uvextreme brinda una protección antiempañamiento excepcional y uniforme. Uvextreme es un recubrimiento de doble acción que se adhiere permanentemente a los lentes. Cuando los lentes se exponen a condiciones extremas de vaho y humedad, las propiedades hidrófilas (compatibles con el agua) absorben y liberan la humedad. Si los lentes alcanzan el punto de saturación, se activan las propiedades hidrofóbicas (que repelen el agua) y se elimina la humedad de los lentes.
- **Doble recubrimiento antiempañamiento y antirrayaduras Dura-streme™**
Nuestra tecnología Dura-streme dura hasta tres* (3) veces más que otros lentes antiempañamiento gracias a la combinación de los beneficios de los recubrimientos Uvextreme antiempañamiento y Ultra-dura antirrayaduras en un sólo par de lentes. El recubrimiento antirrayaduras Ultra-dura protege la parte exterior de los lentes mediante una resistencia máxima contra rayaduras y productos químicos, mientras que la parte interior recubierta con Uvextreme antiempañamiento ayuda a mantener una visión clara en ambientes donde el calor, la humedad y el esfuerzo físico son característicos.

*Prueba de comparación de duración de lentes realizada mediante el método de Prueba de abrasión de Bayer. Puede variar según el ambiente y la aplicación.



Spectrum Control Technology® (SCT)

Sperian ofrece una amplia variedad de tonos de lentes específicos para cada tarea, diseñados para su uso en diferentes aplicaciones. Los tonos de lentes Uvex® SCT incorporan colores exclusivos que absorben algunas longitudes de onda de la luz. Al suprimir ciertas longitudes de onda, estos tonos son de gran ayuda para las tareas especializadas que requieren capacidad visual, como los trabajos con poca luz, con luz halógena, con vapor de sodio o con luz fluorescente, tareas que se realizan a la luz del sol o cerca del calor y para la soldadura con soplete o cortes.



Protección militar de balística para impactos de velocidad sub-cero (V₀)

Para lograr una seguridad y una protección mayores contra los sucesos imprevistos, la línea principal de lentes de protección Uvex® ha sido sometida a pruebas militares de balística para impactos V₀ y los resultados han sido satisfactorios. Esto significa que todos estos lentes pueden soportar energías de impactos hasta siete veces superiores a las pruebas de impactos requeridas por las normas ANSI y CSA. ¿Por qué superar ampliamente el estándar? Porque nunca se está lo suficientemente seguro.



Garantía de por vida en los aros

Sperian respalda al cien por ciento su producto Uvex®, no hay duda de ello. Todos los estilos Uvex® que ofrecen lentes de reemplazo cuentan con nuestra Garantía de por vida en los aros. En caso de algún inconveniente con los lentes durante el uso normal, independientemente del tiempo de uso, simplemente envíelos y los reemplazaremos por otros. Esta garantía forma parte de nuestro compromiso con la calidad y la satisfacción del cliente.

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS



Los anteojos de protección más utilizados en el mercado.

Pedidos por todos los trabajadores debido a su estilo tradicional, calce cómodo y económico sistema de reemplazo de lentes.

Pedidos por todos los trabajadores debido a su estilo tradicional, calce cómodo y económico sistema de reemplazo de lentes.

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

¡NUEVO! OTG Uvex Ambient™

- Visión periférica y cobertura excepcionales en un diseño liviano de cristal único envolvente
- Disponible con una amplia variedad de recubrimientos de alto rendimiento
- Los soportes nasales suaves y flexibles se ajustan a una amplia variedad de perfiles faciales y minimizan el deslizamiento
- Plegables, con patillas con interior de alambre, ofrece flexibilidad para lograr un ajuste seguro y personalizado.
- Se ofrece en dos tamaños de lentes (mediano y grande) para satisfacer las necesidades de todos los usuarios y estilos de lentes para Rx
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3150	Azul (grande)/Transparente	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3150X	Azul (grande)/Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3150D	Azul (grande)/Transparente	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable
S3151	Azul (grande)/Ámbar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3151X	Azul (grande)/Ámbar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3152	Azul (grande)/Gris estándar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3152X	Azul (grande)/Gris estándar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3153	Azul (grande)/Sombra 3.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3155	Azul (grande)/Sombra 5.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Uvex Astrospec 3000®

- Lente único y liviano que ofrece una vista panorámica
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Inclinação de lente y longitud de patilla ajustables
- Impresión personalizada disponible
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S135	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S1359	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S135C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1359C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S136	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S1369	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S136C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S1360	Negro/Gris claro	Ultra-dura HC	Espátula
S145	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula
S137	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Espátula
S1379	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Duoflex
S112	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Espátula
S1361	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S1362C	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Espátula
S13659X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Duoflex
S111029	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1111	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula
S1112	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Lentes de protección

Uvex Astrospec 3000[®] S (delgado)

- Las mismas características y beneficios que el Uvex Astrospec 3000[®]
- 10 mm más pequeño, para empleados con perfiles de rostro delgado
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2700	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2700C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S2701	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S2701C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S2709	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex



S2710

Uvex Astrospec 3000[®] CB (puente personalizado)

- Las mismas funciones de ajuste que el Uvex Astrospec 3000[®]
- Diseñado para ajustarse a zonas nasales de perfil bajo y mejillas de perfil alto
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2200	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2200C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula



S2200

Uvex Astrospec 3000[®] S CB (puente personalizado delgado)

- Las mismas funciones de ajuste que el Uvex Astrospec 3000[®]
- Diseñado para ajustarse a zonas nasales de perfil bajo y 10 mm más pequeño, para empleados con perfiles de rostro delgado
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Número	Estilo de patilla
S2212	Azul/Transparente	Ultra-dura HC		Espátula



S2212



Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



S2500

Uvex Astrospec® OTG 3001

- Las mismas funciones que el Uvex Astrospec 3000® con un atractivo estilo OTG (Over-The-Glass, para usar sobre otros lentes)
- Una alternativa económica a los costosos lentes de prescripción
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2500	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S2500C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S2501	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Duoflex
S2504	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2504C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S2505	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Duoflex
S2506	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2508	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S2509	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex



S2572

Uvex Astrospec Rx® 3003

- Se puede agregar una montura de propionato en los lentes de prescripción
- Las mismas funciones de ajuste que el Uvex Astrospec 3000®
- La montura y los lentes pueden presentar tonalidades
- Garantía de por vida en los aros
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2570	Negro/Transparente	N/A	Duoflex
S2572	Azul/Transparente	N/A	Duoflex
S2574	Patriot RWB/Transparente	N/A	Duoflex

Bandido®

- Versión económica sin aros del modelo Bandit™
- Lentes de reemplazo no disponibles
- Colores de los detalles: negro y rojo fuego
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos



S1730

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1730	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S1730X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1731	Negro/Café	Ultra-dura HC	Espátula
S1732	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICÁIDAS

Lentes de protección

Bandit[™]

- Las patillas deportivas envolventes con estilo contemporáneo proporcionan comodidad y un ajuste antideslizante
- Longitud de patilla ajustable
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricado en los Estados Unidos, lentes espejados fabricados en China

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1600	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S1600X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S1601	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S1603	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S1603X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S1604	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S1606	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S1607	Negro/Espejado rojo	Ultra-dura HC	Spatulite

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex



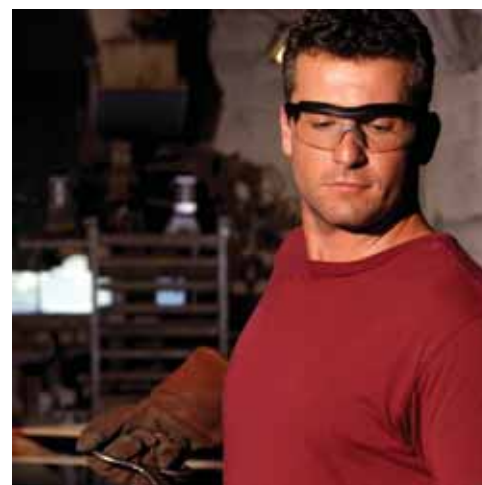
S1600

¡NUEVO! Uvex ExtremePro[™]

- El accesorio protector para cejas MoistureWick[™] absorbe la humedad y aleja la transpiración para mantener los lentes limpios en ambientes calurosos
- Se puede utilizar con o sin el accesorio para cejas
- Puede elegir entre el NUEVO y avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-Dura[™], el nuevo recubrimiento antiempañamiento Uvextreme[®] Plus o el recubrimiento doble Dura-streme[™] HC/AF
- Aros GripClick[™] con ajuste de ancho que garantiza un calce cómodo para la mayoría de los tamaños de rostro
- Montura para la nariz y patillas plegables FlexFit[™] para lograr un calce más cómodo y personalizado
- Las patillas con trinquete permiten ajustar el ángulo de los lentes para lograr un calce más seguro
- Garantía de por vida en los aros y sistema económico de reemplazo de lentes
- Montura para la nariz y accesorio para cejas reemplazables
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



SX0303



En las peores condiciones, el rendimiento de Uvex ExtremePro[™] es óptimo.

Con el protector para cejas MoistureWick[™] que mantiene el sudor alejado de los ojos y las nuevas opciones de recubrimiento (Uvextreme[®] Plus, nuestro recubrimiento antiempañamiento más potente, y Supra-dura[™], nuestro avanzado recubrimiento antirrayaduras que resiste 5 veces más que los demás recubrimientos del mercado), Uvex ExtremePro tiene excepcional rendimiento hasta en los ambientes más exigentes.

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0300	Negro y gris/Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0300XP	Negro y gris/Transparente	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable
SX0300D	Negro y gris/Transparente	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable
SX0301	Negro y gris/Café	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0301XP	Negro y gris/Café	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable
SX0301D	Negro y gris/Café	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable
SX0303	Negro y gris/Espejado plateado	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0304	Negro y gris/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0307	Negro y gris/Sombra 3.0 Infra-dura	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0308	Negro y gris/Sombra 5.0 Infra-dura	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0312	Negro y gris/Gris oscuro	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0312XP	Negro y gris/Gris oscuro	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



S4500

Falcon®

- Elegante diseño sin aros con lente único envolvente de base 9
- Muy livianos (22 gramos), cómodos y con cobertura superior que proporciona una visión completa y sin restricciones
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4500	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S4500X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S4501	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S4501X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S4502X	Negro/Ámbar	Uvextreme AF	Spatulite
S4503	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S4504	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN



Uvex FitLogic®

- El revolucionario protector para cejas se puede ajustar para lograr un calce seguro
- Montura inteligente para la nariz y longitud de patilla deslizable que se ajustan a la mayoría de los rostros
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- La tecnología Uvex MMT (Multi-Material Technology®) provee amortiguación en todos los puntos de contacto
- 100% dieléctrico
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- La mayoría de los estilos están fabricados en los Estados Unidos. Todos los estilos se ensamblan en los Estados Unidos



S0400

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0400	Negro y plateado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S0400X	Negro y plateado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S0401	Negro y plateado/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S0401X	Negro y plateado/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S0402	Negro y plateado/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S0403	Negro y plateado/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S0404	Negro y plateado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S0405X	Negro y plateado/SCT-Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S0406X	Negro y plateado/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S0407X	Negro y plateado/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIADAS

Lentes de protección

Lentes de aumento para lectura Uvex FitLogic®

- La misma amplia variedad de características que Uvex FitLogic®
- Ofrece mayor aumento para leer, inspeccionar y realizar trabajos de detalles precisos
- Lentes de lectura bifocales individuales moldeados directamente en una lente de dioptría +1,5, +2,0 y +2,5
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)



S0471

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0471	Negro y plateado/Transparente, dioptría +1,5	Ultra-dura HC	Acolchada
S0472	Negro y plateado/Transparente, dioptría +2,0	Ultra-dura HC	Acolchada
S0473	Negro y plateado/Transparente, dioptría +2,5	Ultra-dura HC	Acolchada

Flashback®

- Lente doble con apariencia clásica en un diseño de lente simple
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Excelente protección periférica
- Inclinación de lente y longitud de patillas acolchadas Duoflex® ajustables
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos



S4000C

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4000	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S4000C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S4001	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S4001C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S4004	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S4005	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S4006	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex

Flashlite® HC

- Versión económica y sin aros del Flashback®
- Lentes de reemplazo no disponibles
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos



S4300C

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4300	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S4300C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

La línea Genesis, diseñada para brindar comodidad, protección y estilo, es la línea de lentes número uno en el mercado, que además ofrece una increíble variedad de productos de excelencia.

Construido con MMT (Multi-Material Technology®) y una gran capacidad de ajuste, Genesis ofrece a los trabajadores una excepcional comodidad para todo el día y supera el estándar de cumplimiento.



3240X



53760

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Genesis®

- Estilo, protección y comodidad sin igual
- Los lentes envolventes dobles de base 9 ofrecen protección y visión periférica sin restricciones
- Los soportes suaves y flexibles se ajustan y adaptan a casi cualquier perfil de nariz y reducen el deslizamiento
- La suave protección elastométrica para las cejas disipa y reduce el impacto
- Disponible con una amplia variedad de recubrimientos de lentes de alto rendimiento
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Inclinação de lentes y longitud de patilla ajustables
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos, lentes espejados fabricados en China

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3200	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3200-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3200X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3200X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3200D	Negro/Transparente	Dura-streme AF/HC	Spatulite
S3201	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3201X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3202	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3202X	Negro/Ámbar	Uvextreme AF	Spatulite
S3203	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3204	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S3205X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S3206	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3207	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3208	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3209	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Spatulite
S3210X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Spatulite
S3211X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Spatulite
S3212X	Negro/Gris oscuro	Uvextreme AF	Spatulite
S3213X	Negro/50% Gris	Uvextreme AF	Spatulite

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

¡NUEVO! Lentes de aumento para lectura Genesis®

- La misma comodidad acolchada y características de ajuste que Genesis®
- Disponibles en varios tonos de lentes y cinco dioptrías de +1,0 a +3,0
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Aumento
S3760	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+1.0
S3761	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+1.5
S3762	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+2.0
S3763	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+2.5
S3764	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+3.0

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICÁIDAS

Lentes de protección

¡NUEVO! Genesis[®] S (delgado)

- La misma comodidad acolchada que Genesis[®]
- Aros más pequeño para los trabajadores de rostros delgados
- Las patillas con trinquete permiten ajustar la inclinación de los lentes para lograr un calce personalizado
- La patilla y las puntas acolchadas proporcionan comodidad para todo el día
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos



S3700

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3700	Peltre y negro/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3700X	Peltre y negro/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3700D	Peltre y negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3701	Peltre y negro/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S3701X	Peltre y negro/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3702	Peltre y negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3702X	Peltre y negro/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S3703	Peltre y negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3704	Peltre y negro/Gris oscuro	Ultra-dura HC	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Genesis XC[™]

- La misma comodidad acolchada y características de ajuste que Genesis[®]
- Lentes envolventes extendidos para proporcionar un 20% más de cobertura en los laterales y las mejillas
- Inserto para lentes de prescripción disponible
- Disponible con una amplia variedad de recubrimientos de lentes de alto rendimiento
- Disponible con patillas acolchadas que proporcionan comodidad para todo el día
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos



S3300

Los lentes Genesis XC[™] establecen el estándar de una cobertura y una comodidad adicionales en el trabajo.

Los lentes Genesis XC proporcionan cobertura y comodidad para todo el día, especialmente para los usuarios de lentes de prescripción. Nada protege mejor que los Genesis XC.

Con la adición de lentes de prescripción, los Genesis XC son una alternativa para los trabajadores que, además, necesitan corrección visual.



S3350

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3300	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3300X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300D	Negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3301	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S3301X	Negro/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3302	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3303X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3304X	Negro/SCT, bajos en IR	Uvextreme AF	Acolchada
S3305	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Acolchada
S3306	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Acolchada
S3307	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Acolchada
S3308	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S3309	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3310X	Negro/50% Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3311X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S3312X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Lentes de protección

Los lentes Genesis X2[®] confieren un nuevo nivel de estilo deportivo a la línea número uno en ventas de lentes de protección de alta calidad.



Genesis X2[®]

- La misma comodidad acolchada que Genesis[®]
- Los lentes envolventes dobles de base 9 proporcionan una visión periférica sin restricciones, protección lateral y estilo innovador
- Las patillas con trinquete permiten una inclinación personalizada del lente
- Disponible con una amplia variedad de recubrimientos de lentes de alto rendimiento
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos



Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3520	Negro y amarillo/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3520-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3520D	Negro y amarillo/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3520X	Negro y amarillo/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3520X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3521	Negro y amarillo/Café	Ultra-dura HC	Acolchada
S3521X	Negro y amarillo/Café	Uvextreme AF	Acolchada
S3522	Negro y amarillo/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3523	Negro y amarillo/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Acolchada
S3524	Peltre y negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3530X	Negro y amarillo/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S3531X	Negro y amarillo/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada
S3532X	Negro y amarillo/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3533X	Negro y amarillo/50% Gris	Uvextreme AF	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Uvex Horizon[™]

- El estilo abatible clásico ofrece versatilidad para trabajadores en ambientes únicos
- El lente sombreado protege contra las fuentes de luz de alta intensidad; y el lente de policarbonato transparente resistente a impactos, contra las partículas expulsadas
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)



Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S212	Negro/Transparente con sombra 3.0	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal
S213	Negro/Transparente con sombra 5.0	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal
S214	Negro/Transparente con azul cobalto	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Uvex Ignite®

- Elegante, deportivo, envolvente, protección pegada al rostro y cobertura superior
- El diseño liviano y sin aros ofrece una vista sin restricciones
- Hay dos estilos de patilla robusta disponibles: rojo fuego metálico/plateado o negro/plateado
- El diseño unisex es popular entre los trabajadores
- La montura acolchada para la nariz reduce el deslizamiento y proporciona un calce personalizado
- Las puntas blandas de las patillas garantizan un calce cómodo y seguro
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



S4410

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4410	Rojo metálico y plateado/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4410X	Rojo metálico y plateado/Transparente	Uvextra AF	Acolchada
S4411	Rojo metálico y plateado/Gris	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4411X	Rojo metálico y plateado/Gris	Uvextra AF	Acolchada
S4412	Rojo metálico y plateado/SCT-Reflejo 50	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4413	Rojo metálico y plateado/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

¡NUEVO! Uvex Milan™ (lentes de protección fotocromáticos)

- El diseño de lente doble de base 8 ofrece una cobertura superior a la vez que confiere elegancia y estilo
- Cambia de claro a oscuro en 8 segundos (Transmisión de luz visible del 21%)
- Cambia de oscuro a claro en 60 segundos (Transmisión de luz visible del 86%)
- Aros liviano y elegante con patillas con articulación de resorte adaptables que proporcionan comodidad y durabilidad
- Las patillas con interior de alambre se pliegan y se doblan para lograr una calce personalizado
- La montura para la nariz acolchada y suave reduce el deslizamiento y proporciona un calce cómodo
- Los lentes incluyen una bolsa de almacenamiento de microfibra que sirve de paño limpiador
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)



S4025

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4025	Plateado y azul/Fotocromático	Recubrimiento rígido	Interior de alambre, plegable

Uvex Millennia™

- Aros liviano y lente único envolvente para brindar una protección lateral superior y de las cejas
- Cómodo puente nasal universal
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos



11150355

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
11150350	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150351	Negro/Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150352	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150353	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150354	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150367	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150368	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150355	Negro/Transparente	Uvextreme AF	De bayoneta
11150356	Negro/Gris	Uvextreme AF	De bayoneta

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS



S2140

Pivot®

- Moderno aros de dos tonos, estilo deportivo y detalle texturado
- El diseño de lente envolvente de base 8 ofrece una cobertura excepcional
- Ajuste del ángulo de patilla con trinquete
- Los canales de ventilación minimizan la condensación
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2140	Negro y plateado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S2140X	Negro y plateado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S2141	Negro y plateado/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S2141X	Negro y plateado/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S2142X	Negro y plateado/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S2143	Negro y plateado/Espejado azul hielo	Ultra-dura HC	Acolchada
S2144	Negro y plateado/Espejado naranja fuego	Ultra-dura HC	Acolchada
S2145	Negro y plateado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex



S4100

Lentes de protección polarizados Uvex®

- Cómodo y atractivo diseño de anteojos de sol
- Los lentes polarizados permiten al usuario ver los detalles precisos y los colores profundos
- Ayudan a eliminar la tensión ocular, el cansancio en la vista, la incomodidad y la agudeza visual deficiente
- La montura nasal acolchada mejora el calce y la comodidad
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4100	Metal plateado mate/Gris polarizado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas

Para los trabajos en los que es esencial ver todos los detalles con precisión, Uvex PrecisionPro™ es la solución.

Uvex PrecisionPro cuenta con tonos de lentes Spectrum Control Technology® (SCT) a fin de brindar una óptima visión específica para cada tarea y el avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-dura™ que resiste hasta 5 veces más que los demás recubrimientos del mercado.



SX0200

¡NUEVO! Uvex PrecisionPro™

- El diseño ultra liviano sin aros proporciona comodidad para todo el día y una visión sin restricciones
- Los lentes de precisión son ideales para controles de calidad, inspecciones, trabajo en laboratorio y aplicaciones técnicas
- Los tonos de lentes Spectrum Control Technology® (SCT) especializados y específicos para cada tarea optimizan el uso de la luz y mejoran la percepción visual
- Puede elegir entre el NUEVO y avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-Dura™ o el recubrimiento antiempañamiento Uvextreme®
- Montura para la nariz y patillas plegables FlexFit™ para lograr un calce más cómodo y personalizado
- Las patillas con trinquete permiten ajustar el ángulo de los lentes para lograr un calce más seguro
- Montura nasal reemplazable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0200	Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0200X	Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0202	Ámbar	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0209	SCT-Bajo en IR	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0210X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0211X	SCT-Azul	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0213X	50% Gris	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0214	Bruma azul	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Uvex Protégé®

- El diseño con tecnología registrada Floating Lens ofrece mayor flexibilidad y mejor calce
- Diseño ultra liviano de sólo 27,5 gramos, menos de una onza
- La protección envolvente de seguridad para las cejas se expande para adaptarse a una amplia variedad de usuarios
- Las puntas blandas de las patillas proporcionan un calce seguro
- Las protecciones nasales blandas y transparentes evitan el deslizamiento
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Garantía de por vida en los aros
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4200	Negro metálico/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S4200X	Negro metálico/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S4201	Negro metálico/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S4201X	Negro metálico/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S4202	Negro metálico/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S4200XC	Negro metálico/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S4200XCC	Negro metálico/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S4201XC	Negro metálico/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S4201XCC	Negro metálico/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S4202XC	Negro metálico/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S4203	Negro metálico/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S4221XC	Negro metálico/SCT-Azul	Ultra-dura HC	Acolchada
S4221XCC	Negro metálico/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada
S4222XC	Negro metálico/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S4222XCC	Negro metálico/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

¡NUEVO! Uvex Seismic™ (lentes sellados)

- Proporcionan protección contra los impactos, el sol, el viento, el polvo y los desechos transportados por el aire
- Pueden utilizarse con patillas o cinta para la cabeza y adaptarse a la mayoría de las aplicaciones
- Las protecciones nasales suaves y flexibles se ajustan a una amplia variedad de perfiles y minimizan el deslizamiento
- Las puntas de patilla acolchadas y con almohadillas para el rostro de alta calidad proporcionan comodidad para todo el día
- La cinta para la cabeza totalmente ajustable resistente a las llamas proporciona un calce excelente
- Disponible con aros negro o azul metálico
- Disponible con una amplia variedad de recubrimientos de lentes de alto rendimiento
- Cumple con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuenta con la certificación de los estándares CSA Z94.3. (Con certificación del ANSI para utilizarse con o sin aros acolchado)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0600	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0600X	Negro/Transparente	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0600D	Negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0601X	Negro/Café	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0602X	Negro/Ámbar	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0604X	Negro/SCT-Reflejo 50	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Uvex Protégé® combina un estilo deportivo con un diseño liviano, cómodo y flexible.

Ya sea en la construcción, en la manufactura pesada, en empresas de servicios o en industrias de limpieza, con Uvex Protégé los empleados tienen la protección que necesitan, además de la comodidad y el diseño que desean.



Fabricados para alcanzar una larga duración y comodidad para todo el día, Uvex Seismic™ puede aumentar la productividad de los empleados en los ambientes de trabajo más exigentes.

Uvex Seismic se puede usar con patillas o con cinta para la cabeza y con o sin los aros secundario acolchado, que ofrece la máxima flexibilidad para el trabajo.



Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección



S2000X

Skyline[®]

- 10 mm más pequeño que Skyper[®], para empleados con rostros delgados
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2000	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S2000X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S2001X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S2003	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Skyper[®]

- Los lentes de protección envolvente ofrecen calce, protección y comodidad excepcionales
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Inclinación de lentes y longitud de patilla ajustables
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1900	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S1900X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S1901	Negro/Café	Ultra-dura HC	Duoflex
S1901X	Negro/Café	Uvextreme AF	Duoflex
S1902	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Duoflex
S1903	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Duoflex
S1904X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S1905	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Duoflex
S1906	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1907	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1908	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1930X	Negro/SCT, bajos en IR	Uvextreme AF	Duoflex
S1931X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Duoflex
S1931X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Duoflex
S1933X	Negro/SCT-Naranja	Uvextreme AF	Duoflex
S1934X	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex



S1900

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Skyper X2[®]

- Versión deportiva y envolvente del Skyper[®]
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ militar para impactos y la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2810	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S2810X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S2811	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S2812	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S2812X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S2813X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S2814	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S2815	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite



S2810

Uvex Slate[™]

- Los aros elegante y liviano y el diseño de lente doble proporciona protección y un estilo moderno
- Las patillas flexibles con bisagra de resorte y las puntas de patilla de goma suaves y ajustables garantizan una mayor comodidad y un calce personalizado
- La montura nasal acolchada y ajustable aumenta la comodidad y previene el deslizamiento
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4110	Gris plomo mate/Transparente	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S4110X	Gris plomo mate/Transparente	Uvextra AF	Puntas de metal acolchadas
S4111	Gris plomo mate/Gris	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S4111X	Gris plomo mate/Gris	Uvextra AF	Puntas de metal acolchadas
S4112	Gris plomo mate/Espejado dorado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas



S4112

Cuando es esencial protegerse del sol para poder trabajar, estos lentes son ideales.

Uvex SolarPro[™] proporciona una visión periférica óptima y una gran comodidad en los ambientes donde es esencial protegerse del sol. Uvex SolarPro cuenta con tonos de anteojos para sol de alta calidad y lentes espejados, fotocromáticos y polarizados.

¡NUEVO! Uvex SolarPro[™]

- El diseño envolvente y deportivo proporciona una visión periférica superior y protección lateral
- Disponible en varios tonos de lentes: espejados, polarizados y fotocromáticos, para reducir el resplandor y el cansancio ocular
- Puede elegir entre el NUEVO y avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-Dura[™], el recubrimiento antiempañamiento Uvextreme[®] o el recubrimiento doble HC/AF Dura-streme[™]
- La montura nasal y las puntas de patilla acolchadas y flexibles reducen el deslizamiento y proporcionan un calce cómodo
- Las patillas con trinquete permiten ajustar el ángulo de los lentes para lograr un calce más seguro
- 100% dieléctrico
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0400	Gris/Transparente	Supra-dura HC	Acolchada
SX0400X	Gris/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
SX0401	Gris/Gris	Supra-dura HC	Acolchada
SX0401X	Gris/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
SX0401D	Gris/Gris	Dura-streme HC/AF	Acolchada
SX0402	Gris/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Acolchada
SX0403	Gris/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0404	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0405	Gris/Polarizado	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0406	Gris/Fotocromático	Recubrimiento rígido	Acolchada



SX0404

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



S1800

Spitfire®

- Elegante diseño sin aros con lente único envolvente de base 9
- Longitud de patilla ajustable
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1800	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S1800X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S1801	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S1801X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S1802	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S1803	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite



Tomcat®

- Los aros de metal envolvente proporciona una apariencia elegante y deportiva
- Protecciones nasales con montura ajustable para mejorar el calce y la comodidad
- Patillas con bisagra de resorte y puntas de patilla suaves para un calce cómodo
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)



S2450

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2450	Gris plomo/Transparente	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2451	Gris plomo/Gris	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2453	Gris plomo/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2454	Gris plomo/Espejado 50	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas

Uvex U2®

- Diseño envolvente y deportivo
- Longitud de patilla ajustable
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Conforme a la prueba militar de balística V₀ para impactos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos



S3101X

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3100	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3100X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3101	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3101X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3102	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3103	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3104	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIADAS

Lentes de protección

Ultra-spec® 1000

- Lentes de protección ideales para visitantes
- Diseño con cristal único 100% policarbonato envolvente sin revestimiento con protectores laterales sólidos
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S300CS	Transparente/Transparente	Sin revestimiento	Espátula
S302SS	Negro/Transparente	Sin revestimiento	Espátula
S305CS	Transparente/Gris	Sin revestimiento	Espátula
S301CS	Transparente/Transparente	Sin revestimiento	Espátula



S300CS

Ultra-spec® 2000

- Diseño con lente único 100% policarbonato envolvente con revestimiento
- Longitud de patilla ajustable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0390	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Estándar
S0250X	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S0300	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S0290X	Ámbar/Ámbar	Uvextreme AF	Espátula
S0340	Ámbar/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula
S0391	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Estándar
S0280X	Gris/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S0330	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S0360X	Naranja/SCT-Naranja	Uvextreme AF	Espátula



S0250X

Ultra-spec® 2001 OTG

- El diseño de lente único liviano sobre el vidrio calza en la mayoría de los lentes Rx
- Patillas acolchadas Duoflex® ajustables
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0112	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S0112C	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S0113	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S0113C	Gris/Gris	Uvextreme AF	Duoflex



S0112C



Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Uvex VersaPro™ ofrece un diseño aerodinámico para las aplicaciones industriales livianas donde la comodidad y la versatilidad son fundamentales.

Uvex VersaPro cuenta con patillas plegables y montura nasal FlexFit™ para una comodidad personalizada, tonos de lentes Spectrum Control Technology® (SCT) para una óptima visión específica para cada tarea y el avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-dura™ que resiste hasta 5 veces más que los demás recubrimientos del mercado.



¡NUEVO! Uvex VersaPro™

- Lentes elegantes y aerodinámicos que proporcionan una excelente cobertura y protección
- Montura nasal y patillas plegables FlexFit™ para un calce más cómodo
- Disponible en dos tamaños de lentes para satisfacer las necesidades de todos los usuarios (el mediano es 7% más pequeño que el grande)
- Las patillas con trinquete permiten ajustar el ángulo de los lentes para lograr un calce más seguro
- Puede elegir entre el NUEVO y avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-Dura™, el recubrimiento antiempañ Uvextreme® o el recubrimiento doble HC/AF Dura-streme™
- Garantía de por vida en los aros y económico sistema de reemplazo de lentes
- Montura nasal reemplazable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0100	Azul y negro (mediano)/Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0100X	Azul y negro (mediano)/Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0101	Azul y negro (mediano)/Café	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0101X	Azul y negro (mediano)/Café	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0102	Azul y negro (mediano)/Ámbar	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0102X	Azul y negro (mediano)/Ámbar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0102	Azul y negro (mediano)/Espejado plateado	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0104	Azul y negro (mediano)/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0105X	Azul y negro (mediano)/SCT-Gris	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Lentes específicos



Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Uvex 870 Series (Klip Lifts para lentes de protección)

- Convierte a los demás lentes plásticos de protección en lentes de protección para laboratorios u hornos
- El resorte de sujeción integral sujeta el modelo 870 Series con seguridad, sin tornillos, sujetadores ni herramientas
- Se adapta a los lentes de protección con armazones plásticos en forma de S7 de 48 mm (Uvex S4150)
- Disponible con lentes medios o completos reemplazables en pantallas verdes para soldadura 4, 5, 6, 8; sombras 6, 8, azul cobalto; y filtros completos de didimio que se levantan del frente de 48 mm

Uvex 880 Series (Klip Lifts para visores de cascos)

- Se coloca sobre las alas del casco o la gorra antigolpes
- Use junto con los lentes de protección existentes
- Colocación rápida para mejorar la visión, luego puede quitárselos cuando no los necesite
- El resorte integrado sujeta el modelo 880 Series con seguridad, sin tornillos, sujetadores ni herramientas
- Disponible con lentes medios o completos en pantallas verdes para soldadura 4, 5, 6, 8; sombras 3, 4, 6, 8, azul cobalto; y sombra 3 verde con reducción de resplandor

Uvex S4150

- Aros de protección de plástico de 48 mm en forma de S7 que se adapta a los Klip Lifts para los lentes 870 Series
- Aros ahumado con lentes de policarbonato transparentes y protectores laterales transparentes
- Los aros de estos lentes se puede colocar en lentes con prescripción

Artículo	Tono de lentes	Descripción
S4150	Transparente	Lentes de protección para los Klip Lifts de los lentes Uvex 870 Series

Gafas de seguridad

Uvex Classic™

- Cuatro modelos disponibles para polvo, humedad o salpicaduras de productos químicos (ventilación indirecta, ventilación cerrada, ventilación velada) y para el polvo y la humedad únicamente (ventilación velada con almohadilla para el rostro)
- Se ajusta a la mayoría de los anteojos para rayos X
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S350	Aros transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta velada
S350CF*	Aros transparente/Transparente	Uvextreme AF	Almohadilla para el rostro
S360	Aros transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta
S364	Aros transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación cerrada

*S350CF no debe utilizarse para salpicaduras de productos químicos



S350CF

Uvex Climazone™

- Diseño inspirado en los productos para esquiar, para condiciones climáticas extremas
- Lentes de doble panel reemplazable: lente interno con recubrimiento antiempañamiento; lente externo con recubrimiento rígido antirrayaduras
- El sistema de ventilación minimiza la condensación
- Espuma facial suave y amplia cinta ajustable para la cabeza
- No debe utilizarse para salpicaduras de productos químicos
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S390	Aros negro/Transparente	Antiempañamiento/Ultra-dura HC	Lentes de doble panel
S391	Aros negro/Gris	Antiempañamiento/Ultra-dura HC	Lentes de doble panel



S390

Las gafas Flex Seal® son las primeras gafas industriales OTG (para usar sobre otros lentes) con los aros entero de silicona.

No hay otras gafas que puedan igualar su nivel de comodidad.

Los aros liviano de silicona se amolda a casi todos los tipos de rostro y proporciona un excelente calce ajustado para garantizar una máxima protección aún en las temperaturas más extremas. Una vez que se las prueben, los empleados ya no querrán usar otra cosa.

Flex Seal®

- Los aros liviano de silicona se amolda al rostro para garantizar el máximo nivel de comodidad y protección ocular
- El cuerpo de silicona curada permanece suave y flexible en temperaturas extremas
- Proporciona resistencia excepcional a impactos y a salpicaduras de productos químicos
- El lente de policarbonato con óptica correcta y bajo perfil proporciona visión sin obstáculos
- El recubrimiento antiempañamiento Uvextreme® AF y el sistema de ventilación indirecta minimiza la condensación
- Se ajusta a la mayoría de los lentes de prescripción
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico
- Los broches giratorios permiten que el usuario coloque las gafas sobre un casco o coloque la cinta para la cabeza sobre las orejas
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3400X	Aros azul marino/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3405X	Aros azul marino/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S3410X	Aros azul marino/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3420X	Aros gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3425X	Aros gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3430X	Aros azul marino/Sombra 3.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3435X	Aros azul marino/Sombra 5.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza



S3420X

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Gafas de seguridad

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



S1890X

Fury®

- Elegante diseño sin aros con lente único envolvente de base 9
- Perfecto para polvo y partículas pequeñas
- Espuma facial y cinta para la cabeza suaves, resistentes a las llamas y reemplazables
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S1890X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Cinta para la cabeza resistente a las llamas

Uvex Futura™

- El estilo deportivo envolvente proporciona una excelente visión panorámica
- La ventilación indirecta aumenta el flujo de aire y la protección esmerilada para cejas reduce el resplandor
- Dos modelos: soldadura y polvo/vapor/impactos/salpicaduras de productos químicos
- Se ajusta sobre la mayoría de los lentes para rayos X
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



S345C

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S345C	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno
S347C	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno
S348C	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno

Por primera vez, las gafas ofrecen una comodidad y una protección insuperable, además de un estilo elegante y futurista.

Las gafas Uvex Stealth® presentan un diseño, tecnología y materiales nuevos para crear mayores niveles de comodidad y aceptación por parte de los trabajadores. Nadie en el trabajo querrá dejar de usar estas gafas, que además parecen estar a la moda.

Las gafas favoritas de los usuarios.

- Sellado suave y flexible para el rostro
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico
- Disponibles con tecnología de recubrimiento Dura-streme™



S3960C

Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Uvex Stealth®

- Diseño futurista de bajo perfil resistente a impactos y a salpicaduras de productos químicos
- El lente tórico proporciona una óptica superior y una vista periférica
- Inserto para rayos X disponible
- Sencillo sistema de reemplazo de lentes disponible
- El sistema de ventilación indirecta y los recubrimientos de lentes de alto rendimiento minimizan la condensación
- Cinta de ajuste rápido para la cabeza
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3960C	Gris y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3960D	Gris y gris/Transparente	Dura-streme HC/AF	Cinta de neopreno
S3960CI	Gris y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S3961C	Gris y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3962C	Gris y gris/Ámbar	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39610C	Azul verdoso y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39611C	Azul verdoso y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39630C	Naranja y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39630CI	Naranja y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S39631C	Naranja y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS

Gafas de seguridad

¡NUEVO! Uvex Stealth® OTG

- Se ajusta con comodidad sobre la mayoría de los lentes con prescripción
- El cuerpo elástico de alta calidad se adapta a los contornos del rostro para garantizar un calce seguro, personalizado y sin aberturas
- El estilo envolvente de bajo perfil proporciona cobertura completa y está diseñado para usarlo durante todo el día
- El broche giratorio de la cinta para la cabeza y la cinta ancha para la cabeza deslizable y ajustable proporcionan una amplia gama de ajustes (se adaptan cómodamente a los cascos)
- Ideales para impactos, polvo/partículas transportadas por el aire, salpicaduras de productos químicos y radiación óptica (radiación UV y de soldadura o calor)
- Disponible con el recubrimiento doble antiempañamiento y antirrayaduras Dura-streme™
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3970D	Azul marino/Transparente	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3971D	Azul marino/Gris estándar	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3972D	Azul marino/Ámbar	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3973D	Azul marino/Sombra 3.0	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3975D	Azul marino/Sombra 5.0	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3970DF	Azul marino/Transparente	Dura-streme HC/AF	Tela (con logotipo)
S3971DF	Azul marino/Gris estándar	Dura-streme HC/AF	Tela (con logotipo)
S3972DF	Azul marino/Ámbar	Dura-streme HC/AF	Tela (con logotipo)

Códigos adicionales disponibles: consulte la lista de códigos al final de la sección Uvex

Uvex Strategy®

- El ligero cuerpo elástico plástico térmico (TPE) proporciona comodidad excepcional y un calce justo para una máxima protección
- Disponible en cuatro modelos para una variedad de aplicaciones laborales: ventilación directa, ventilación cerrada, ventilación indirecta y ventilación indirecta con forro de goma para una protección contra partículas finas
- El recubrimiento antiempañamiento Uvextra™ AF minimiza la condensación
- Se ajusta a la mayoría de los lentes con prescripción
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3800	Aros gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación directa/Cinta de tela
S3805	Aros gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación cerrada/Cinta de neopreno
S3810	Aros gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta/Cinta de neopreno
S3815	Aros gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta con almohadilla/Cinta de tela
S3820	Aros naranja fuego/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta/Cinta de neopreno



Gafas Uvex Strategy®

Las únicas gafas económicas de la industria para utilizar sobre otros lentes (OTG) que proporcionan una comodidad de primera calidad y una máxima protección.

Con una poderosa combinación de material innovador envolvente y diseño robusto resistente a los ambientes más hostiles, las gafas Uvex Strategy proporcionan protección, paz mental y comodidad total.

Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Protectores faciales de malla

El protector Bionic[®] redefine la tecnología de protectores faciales.

- Con más de 15 diseños de patentes, el Bionic Shield es un protector facial revolucionario. Su avanzado diseño ergonómico combina una protección superior y una comodidad extrema con las características de uso sencillo que los trabajadores desean.
- Diseñado por usuarios y para los usuarios, el Bionic Shield proporciona protección para el mentón y la parte superior de la cabeza.

Con 2784 posiciones posibles, el visor de este casco altamente ajustable se puede acercar o alejar del rostro, según la preferencia y la aplicación.

Bionic[®]

- Protección mejorada contra los desechos transportados por el aire
- Ópticas excelentes y visibilidad superior
- Visor fácilmente reemplazable con opciones de dos posiciones
- Conector de visor de seguridad
- Diseño ergonómico liviano y equilibrado para uso extendido
- Cómoda espuma de celda en la parte posterior del equipo para la cabeza
- Cinta para la cabeza lavable, extraíble y respirable
- Uso cómodo con la mayoría de las gafas y los respiradores
- El protector facial ofrece protección secundaria y se debe utilizar con gafas o anteojos.
- Ideal para trabajadores expuesto a objetos expulsados o que caigan, impactos, salpicadura de productos químicos y desechos transportados por el aire
- Este accesorio para casco es compatible con los cascos de Spierian[®] y con la mayoría de los demás fabricantes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



S8500

Número	Tono del visor/Recubrimiento del visor	Descripción
S8500	Policarbonato transparente/Sin recubrimiento	Protector facial negro mate
S8505	Policarbonato transparente/Sin recubrimiento	Protector facial negro mate y adaptador para casco (sin suspensión)
S8510	Policarbonato transparente/Antiempaña/Recubrimiento rígido	Protector facial negro mate
S8515	Policarbonato transparente/Antiempaña/Recubrimiento rígido	Protector facial negro mate y adaptador para casco (sin suspensión)

Accesorios



Para obtener información acerca de los tonos y sugerencias de tonos según la aplicación, consulte las tablas de lentes en las páginas 33 y 34.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Productos para el cuidado de los lentes Uvex[®]

Productos para la limpieza de los lentes Uvex Clear[®]

- Específicamente formulados para lentes con recubrimiento rígido antiempaña y antirrayaduras
- No contiene alcohol ni silicona
- Disponible en rociador rellenable de 16 oz (470 cm³), repuesto de 1 galón (3,8 L) y toallitas antiabrasivas (500 por caja)
- 500 tejidos no abrasivos (S462)

Número	Descripción
S462	Toallitas Uvex Clear
S463	Solución Uvex Clear
S464	Solución de repuesto Uvex Clear



S462

S464

S463

Accesorios

Estación permanente de limpieza de lentes Uvex Clear®

- Incluye un rociador de 16 oz de solución de limpieza Uvex Clear, 4 cajas de 500 toallitas y espejo de 3,5" x 4,5"
- Soportes a rosca y almohadillas adhesivas para un rápido montaje en la pared
- Mide 22,5" x 12,5"



S461

Número	Descripción
S461	Estación permanente de limpieza Uvex Clear

Estación portátil de limpieza de lentes Uvex Clear®

- La estación portátil y desechable cuenta con un rociador de 16 oz (470 cm³) de solución de limpieza Uvex Clear y 1500 toallitas



S467

Número	Descripción
S467	Estación desechable de limpieza de lentes Uvex Clear

Toallitas húmedas Uvex Clear®

- Toallitas húmedas de bolsillo para limpieza de lentes
- 100 toallitas húmedas por caja



S468

Número	Descripción
S468	Toallitas húmedas de limpieza Uvex Clear

Paños eliminadores de vaho Uvex®

- Formulados para proteger de manera eficiente los lentes de todo tipo de vaho causado por el frío, la humedad o los cambios repentinos de temperatura
- Seguro para todas las superficies, inclusive el policarbonato y el vidrio
- Cada tela permite muchas aplicaciones
- No deja vetas ni capas; no contiene alcohol ni silicona
- No inflamable y no tóxico
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Descripción
S477	Paños eliminadores de vaho Uvex



S477



Para obtener descripciones y resistencias a productos químicos, consulte la tabla de recubrimientos en la página 35.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Accesorios

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIÍDAS



Estuches y cordones Uvex®

Estuches para lentes Uvex®

- Se adaptan a la mayoría de los lentes Uvex para protegerlos de rayaduras y abrasiones
- Disponibles en bolsa con cordón de nylon, caja rígida* o estuche económico**

Número	Descripción
S487	Bolsa de nylon antirrasgaduras para lentes de protección, negra
S489	Estuche rígido para lentes con sujetador de cinturón, negro
S490	Estuche para lentes serie económica, negro

*No es adecuado para Uvex Astrospec 3000®

**No es adecuado para Uvex Astro OTG® 3001

Portalentes Uvex®

- Fabricados con nylon durable, cierres y sujetadores tipo cinturón
- Disponibles para lentes y gafas

Número	Descripción
S491	Paquete de lentes, negro
S493	Portalentes universal, negro

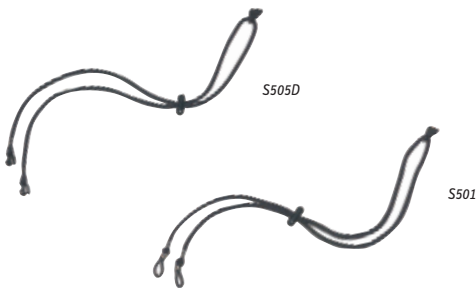


S491

Cordones para colgar Uvex®

- Proporciona acceso conveniente a los lentes de protección y promueve una mayor conformidad
- Disponible en un cordón universal o de cierre a presión

Número	Descripción
S501	Cordón universal para el cuello, negro
S505D	Cordón para el cuello con cierre a presión para patillas acolchadas Duoflex, negras



Referencia: Selección de la aplicación y información técnica

	Lentes																							
	Transparente	Ámbar	SCT-Bermellón	50% Gris	SCT-Reflejo 50	Café	Café/Espejado dorado	Bruma azul	Gris claro	SCT-Gris	Gris estándar	Espejado plateado	Gris oscuro	SCT-Bajo en IR	Infra-dura® 2.0	Infra-dura® 3.0	Infra-dura® 5.0	SCT-Naranja	SCT-Azul	SCT-Azul cobalto	Didimio (cristal)	Polarizado		
Especificaciones	VLT (transmisión de la luz visual)	92%	90%	55%	50%	50%	15%	15%	86%	35%	15%	15%	15%	10%	80%	35%	14%	2%	45%	57%	0.2%	48%	12%	
	Absorción UV (>99,9 % a menos que se indique lo contrario)	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	80%	99.9%
Aplicación	La mayoría de las aplicaciones en interiores	●						●																
	Aplicaciones con poca luz en las que se puede mejorar el contraste		●	●				●																
	Reducción del resplandor de los lentes proveniente de luces fluorescentes y halógenas			●																				
	Aplicaciones al aire libre donde la luz del sol y el resplandor provocan tensión y cansancio ocular				●	●	●	●		●	●	●	●	●										●
	Aplicaciones en interiores y al aire libre	●	●		●	●																		
	Luz solar y resplandor potente						●	●			●	●	●	●										●
	Aplicaciones en interiores donde se necesita protección periférica contra la radiación de infrarrojos (bajo cascos de soldadura, cerca de lugares de soldadura)														●									
	Áreas de trabajo con altos niveles de luz amarilla con iluminación de vapor de sodio																				●			
	Situaciones donde se produce gran calor, como pulido de metales y soplado de vidrios																					●	●	
	Soldadura con soplete, pulido con solpete y cortes															●	●	●						
	Reducción del cansancio ocular mediante la absorción de luz azul y verde (bueno para la exposición a lámpara UV)																					●		

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICADIDAS

Referencia: opciones de tonos de lentes de protección

	Lentes		Tonos																							
	Transparente	Café	Gris	Ámbar	50% Gris	Gris claro	Gris oscuro	Espejado plateado	Espejado dorado	Espejado naranja	Espejado rojo	Espejado azul	SCT-Reflejo 50	SCT-Bermellón	SCT-Azul	SCT-Naranja	SCT-Gris	SCT-Bajo en IR	Infra-dura® 2.0	Infra-dura® 3.0	Infra-dura® 5.0	Cobalto	Bruma azul	Fotocromático	Polarizado	
Lentes Uvex																										
Uvex Ambient™ OTG	•		•	•																						
Uvex Astrospec 3000®	•		•	•		•		•						•	•	•		•	•	•	•	•				
Uvex Astrospec 3000® S	•		•																			•				
Uvex Astrospec 3000® CB	•																									
Uvex Astrospec 3000® S CB	•																									
Uvex Astrospec® OTG 3001	•		•	•														•	•	•	•	•				
Uvex Astro Rx® 3003	•																									
Bandido®	•	•		•																						
Bandit™	•	•		•						•			•													
Uvex ExtremePro™	•	•						•	•												•	•				
Falcon®	•	•							•																	
Uvex FitLogic®	•		•	•					•					•	•	•		•								
Lentes de aumento para lectura Uvex FitLogic®	•																									
Flashback®	•		•																	•	•	•				
Flashlite®	•																									
Genesis®	•	•		•	•			•		•				•	•	•		•	•	•	•	•				
Lentes de aumento para lectura Genesis®	•		•	•										•												
Genesis® S (delgada)	•		•	•				•						•				•	•	•	•	•				
Genesis XC™	•		•	•	•				•					•	•	•		•	•	•	•	•				
Genesis X2®	•	•	•	•	•				•					•	•	•		•	•	•	•	•				
Uvex Horizon™	•																									
Uvex Ignite®	•		•						•					•												
Uvex Milan™ (fotocromático)																									•	
Uvex Millennia™	•		•	•					•					•				•	•							
Pivot®	•		•	•						•				•												
Uvex Polarized																										•
Uvex PrecisionPro™	•			•	•										•	•			•						•	
Uvex Protégé®	•		•	•					•							•										
Uvex Seismic™	•	•		•																						
Uvex SolarPro™	•		•						•																•	•
Skyline®	•	•																								
Skyper®	•	•	•	•																						
Skyper X2®	•	•		•																						
Uvex Slate™	•		•																							
Spitfire®	•	•		•																						
Tomcat®	•		•						•																	
Uvex U2®	•	•		•																						
Ultra-spec® 1000	•		•																							
Ultra-spec® 2000	•		•	•																						
Ultra-spec® 2001 OTG	•		•																							
Uvex VersaPro™	•	•		•					•																	

Referencia: Descripción de los recubrimientos de lentes y resistencias a productos químicos

Sperian ha creado los recubrimientos Uvex® que satisfacen las demandas de los ambientes de trabajo más exigentes. El recubrimiento antiempañamiento Uvextreme® proporciona un rendimiento superior en las condiciones más extremas y no se daña con los lavados sucesivos. Uvextreme® Plus ofrece la misma protección antiempañamiento, con un uso más prolongado. Permanece fijado a los lentes de forma permanente, con lo cual mantiene sus propiedades de protección contra las rayaduras, la estática y los rayos UV. El recubrimiento rígido Ultra-dura® es uno de los recubrimientos antirrayaduras más potentes del mundo. También permanece fijado a los lentes de manera permanente y ofrece una excelente resistencia a las rayaduras y a las sustancias químicas. Nuestro avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-dura™ es superior en los ambientes con una alta concentración de partículas donde los lentes se

rayan con mucha facilidad. Dura 5 veces más que cualquier otro recubrimiento antirrayaduras del mercado. Además, la tecnología Dura-streme™ combina los beneficios de los recubrimientos antiempañamiento y los recubrimientos rígidos líderes en la industria en un sólo par de anteojos. Mientras las propiedades del avanzado recubrimiento antiempañamiento de Uvextreme ayuda a mantener el interior de los lentes libre de vaho, las propiedades resistentes del recubrimiento rígido Ultra-dura protegen el exterior de los lentes contra las marcas y las rayaduras, y además hace que los lentes duren 3 veces* más.

La siguiente tabla de resistencias a las sustancias químicas es útil para elegir el recubrimiento apropiado para los ambientes donde los trabajadores están expuestos a sustancias químicas.

CLAVE	S = Resistente • = Resistencia limitada N = No resistente	Recubrimiento rígido Ultra-dura	Recubrimiento rígido Supra-dura	Recubrimiento antiempañamiento Uvextreme/ Uvextreme Plus	Dura-streme (exterior de lentes Ultra-dura)	Recubrimiento doble (interior de lentes Uvextreme)
Acetona	S	S	S	N	S	N
Amoníaco 10%	S	S	S	S	S	S
Benceno	S	S	S	N	S	N
Butanol	S	S	S	S	S	S
Butil acetato	S	S	S	N	S	N
Tetracloruro de carbono	S	S	S	S	S	S
Ciclohexano	S	S	S	N	S	N
Éter etílico	S	S	S	S	S	S
Etanol	S	S	S	S	S	S
Glicol etileno	S	S	S	S	S	S
Ácido fórmico 30%	S	S	S	S	S	S
Gasolina (normal)	S	S	S	S	S	S
Gasolina (súper)	S	S	S	N	S	N
Ácido hidrofúrico	•	•	•	S	•	S
Ácido hidrofúrico 20%	S	S	S	S	S	S
Alcohol isopropílico	S	S	S	•	S	•
Metanol	S	S	S	S	S	S
Cloruro de metileno	S	S	S	N	S	N
Carbonato de potasio 30%	S	S	S	S	S	S
Carbonato de sodio 30%	S	S	S	S	S	S
Ácido sulfúrico 50%	S	S	S	S	S	S
Tolueno	S	S	S	N	S	N
Tricloroetileno	S	S	S	N	S	N
Xileno	S	S	S	N	S	N

*Prueba de comparación de duración de lentes realizada mediante el método de Prueba de abrasión de Bayer. Puede variar según el ambiente y la aplicación.

Protección ocular y facial Uvex

Lentes de protección

OTG Uvex Ambient™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3150	Azul (grande)/Transparente	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3150X	Azul (grande)/Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3150D	Azul (grande)/Transparente	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable
S3151	Azul (grande)/Ámbar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3151X	Azul (grande)/Ámbar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3152	Azul (grande)/Gris estándar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3152X	Azul (grande)/Gris estándar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3153	Azul (grande)/Sombra 3.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3155	Azul (grande)/Sombra 5.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3160	Azul (mediano)/Transparente	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3160X	Azul (mediano)/Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
S3161	Azul (mediano)/Ámbar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3162	Azul (mediano)/Gris estándar	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3163	Azul (mediano)/Sombra 3.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable
S3165	Azul (mediano)/Sombra 5.0	Ultra-dura HC	Interior de alambre, plegable

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6440	Grande/Transparente	Ultra-dura HC
S6440X	Grande/Transparente	Uvextreme AF
S6440D	Grande/Transparente	Dura-streme HC/AF
S6441	Grande/Ámbar	Ultra-dura HC
S6441X	Grande/Ámbar	Uvextreme AF
S6442	Grande/Gris estándar	Ultra-dura HC
S6442X	Grande/Gris estándar	Uvextreme AF
S6443	Grande/Sombra 3.0	Ultra-dura HC
S6445	Grande/Sombra 5.0	Ultra-dura HC
S6450	Mediano/Transparente	Ultra-dura HC
S6450X	Mediano/Transparente	Uvextreme AF
S6451	Mediano/Ámbar	Ultra-dura HC
S6452	Mediano/Gris estándar	Ultra-dura HC
S6453	Mediano/Sombra 3.0	Ultra-dura HC
S6455	Mediano/Sombra 5.0	Ultra-dura HC

Uvex Astrospec 3000®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S135	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S1359	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S135C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1359C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S136	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S1369	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S136C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S1360	Negro/Gris claro	Ultra-dura HC	Espátula
S145	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula
S137	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Espátula
S1379	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Duoflex
S112	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Espátula
S1361	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S1362C	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Espátula
S13659X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Duoflex
S111029	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1111	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula
S1112	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula
S129	Azul/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S129C	Azul/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1299C	Azul/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S130	Azul/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S130C	Azul/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S1169	Patriot RWB/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S1169C	Patriot RWB/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S1179	Patriot RWB/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S1179C	Patriot RWB/Gris	Uvextreme AF	Duoflex

S11791	Patriot RWB/Gris claro	Ultra-dura HC	Duoflex
S1159	Patriot RWB/Ámbar	Ultra-dura HC	Duoflex
S1149	Patriot RWB/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Duoflex

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S535	Transparente	Ultra-dura HC
S535C	Transparente	Uvextreme AF
S536	Gris	Ultra-dura HC
S536C	Gris	Uvextreme AF
S537	Ámbar	Ultra-dura HC
S538	Espejado plateado	Ultra-dura HC
S541	SCT-Gris	Ultra-dura HC
S539C	SCT-Bermellón	Uvextreme AF
S540	SCT-Bajo en IR	Ultra-dura HC
S544C	SCT-Azul	Uvextreme AF
S5410	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S5412	Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S542	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S543	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC

Uvex Astrospec 3000® S (delgado)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2700	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2700C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S2701	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S2701C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S2709	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Espátula
S2710	Azul/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2710C	Azul/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S2711	Azul/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S2711C	Azul/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S2730	Patriot RWB/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2730C	Patriot RWB/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S2731	Patriot RWB/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S2731C	Patriot RWB/Gris	Uvextreme AF	Espátula

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S570	Transparente	Ultra-dura HC
S570C	Transparente	Uvextreme AF
S571	Gris	Ultra-dura HC
S571C	Gris	Uvextreme AF

Uvex Astrospec 3000® CB (puente personalizado)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2200	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S2200C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S528C	Transparente	Uvextreme AF

Uvex Astrospec 3000® S CB (puente personalizado delgado)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2212	Azul/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula

Uvex Astrospec® OTG 3001

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2500	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S2500C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S2501	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Duoflex
S2504	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2504C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S2505	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Duoflex
S2506	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2508	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S2509	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S2510	Azul/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S2510C	Azul/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex

Protección ocular y facial Uvex

S2514	Azul/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2514C	Azul/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S2530	Patriot RWB/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S2530C	Patriot RWB/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S2534	Patriot RWB/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S2534C	Patriot RWB/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S2536	Patriot RWB/SCT-Gris	Ultra-dura HC	Duoflex

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S560	Transparente	Ultra-dura HC
S561	Transparente	Uvextreme AF
S562	Gris	Ultra-dura HC
S562C	Gris	Uvextreme AF
S563	SCT-Gris	Ultra-dura HC
S566	Ámbar	Ultra-dura HC
S568	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S569	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC

Uvex Astro Rx® 3003

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2570	Negro/Transparente	N/A	Duoflex
S2572	Azul/Transparente	N/A	Duoflex
S2574	Patriot RWB/Transparente	N/A	Duoflex

Bandido®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1730	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S1730X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1731	Negro/Café	Ultra-dura HC	Espátula
S1732	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula
S1700	Rojo fuego y negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S1700X	Rojo fuego y negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S1701	Rojo fuego y negro/Café	Ultra-dura HC	Espátula

Bandit™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1600	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S1600X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S1601	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S1603	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S1603X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S1604	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S1606	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S1607	Negro/Espejado rojo	Ultra-dura HC	Spatulite
S1620	Azul pizarra/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S1620X	Azul pizarra/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S1621	Azul pizarra/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S1623	Azul pizarra/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S1623X	Azul pizarra/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S1624	Azul pizarra/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S1626	Azul pizarra/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S1627	Azul pizarra/Espejado azul	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6310	Transparente	Ultra-dura HC
S6310X	Transparente	Uvextreme AF
S6311	Ámbar	Ultra-dura HC
S6312	Café	Ultra-dura HC
S6312X	Café	Uvextreme AF
S6313	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6314	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Uvex ExtremePro™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0300	Negro y gris/Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0300XP	Negro y gris/Transparente	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable
SX0300D	Negro y gris/Transparente	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable

SX0301	Negro y gris/Café	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0301XP	Negro y gris/Café	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable
SX0301D	Negro y gris/Café	Dura-streme HC/AF	Interior de alambre, plegable
SX0303	Negro y gris/Espejado plateado	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0304	Negro y gris/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0307	Negro y gris/Sombra 3.0 Infra-dura	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0308	Negro y gris/Sombra 5.0 Infra-dura	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0312	Negro y gris/Gris oscuro	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0312XP	Negro y gris/Gris oscuro	Uvextreme Plus AF	Interior de alambre, plegable

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
SX5300	Transparente	Supra-dura HC
SX5300XP	Transparente	Uvextreme Plus AF
SX5300D	Transparente	Dura-streme HC/AF
SX5301	Café	Supra-dura HC
SX5301XP	Café	Uvextreme Plus AF
SX5301D	Café	Dura-streme HC/AF
SX5303	Espejado plateado	Supra-dura HC
SX5304	SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC
SX5307	Sombra 3.0 Infra-dura	Supra-dura HC
SX5308	Sombra 5.0 Infra-dura	Supra-dura HC
SX5312	Gris oscuro	Supra-dura HC
SX5312XP	Gris oscuro	Uvextreme Plus AF

Accesorios

Número	Descripción
SX0195	Montura nasal de reemplazo
SX0396	Accesorio para cejas MoistureWick de reemplazo

Falcon®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4500	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S4500X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S4501	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S4501X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S4502X	Negro/Ámbar	Uvextreme AF	Spatulite
S4503	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S4504	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6700	Transparente	Ultra-dura HC
S6700X	Transparente	Uvextreme AF
S6701	Café	Ultra-dura HC
S6701X	Café	Uvextreme AF
S6702X	Ámbar	Uvextreme AF
S6703	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6704	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Uvex FitLogic®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0400	Negro y plateado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S0400X	Negro y plateado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S0401	Negro y plateado/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S0401X	Negro y plateado/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S0402	Negro y plateado/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S0403	Negro y plateado/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S0404	Negro y plateado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S0405X	Negro y plateado/SCT-Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S0406X	Negro y plateado/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S0407X	Negro y plateado/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S0490	Transparente	Ultra-dura HC
S0490X	Transparente	Uvextreme AF
S0491	Gris	Ultra-dura HC
S0491X	Gris	Uvextreme AF
S0492	Ámbar	Ultra-dura HC

Protección ocular y facial Uvex

Lentes de reemplazo Uvex FitLogic® (continuación)

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S0493	Espejado plateado	Ultra-dura HC
S0494	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S0495X	SCT-Gris	Uvextreme AF
S0496X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF
S0497X	SCT-Azul	Uvextreme AF

Accesorios de reemplazo

Número	Descripción
S0489	Montura nasal de reemplazo

Lentes de aumento para lectura Uvex FitLogic®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0471	Negro y plateado/Transparente, dioptría +1,5	Ultra-dura HC	Acolchada
S0472	Negro y plateado/Transparente, dioptría +2,0	Ultra-dura HC	Acolchada
S0473	Negro y plateado/Transparente, dioptría +2,5	Ultra-dura HC	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S0481	Transparente/Dioptría +1,5	Ultra-dura HC
S0482	Transparente/Dioptría +2,0	Ultra-dura HC
S0483	Transparente/Dioptría +2,5	Ultra-dura HC

Flashback®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4000	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S4000C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S4001	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S4001C	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S4004	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S4005	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S4006	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6410	Transparente	Ultra-dura HC
S6410C	Transparente	Uvextreme AF
S6411	Gris	Ultra-dura HC
S6411C	Gris	Uvextreme AF
S6413	Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6414	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6415	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC

Flashlite®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4300	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S4300C	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Espátula

Genesis®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3200	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3200-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3200X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3200X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3200D	Negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Spatulite
S3201	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3201X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3202	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3202X	Negro/Ámbar	Uvextreme AF	Spatulite
S3203	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3204	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S3205X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S3206	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3207	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3208	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3209	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	Spatulite
S3210X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Spatulite

S3211X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Spatulite
S3212X	Negro/Gris oscuro	Uvextreme AF	Spatulite
S3213X	Negro/50% Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S3220	Tierra/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3220X	Tierra/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3221	Tierra/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3221X	Tierra/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3222	Tierra/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3223	Tierra/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3224	Tierra/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S3240	Azul vaporizado/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3240X	Azul vaporizado/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3241	Azul vaporizado/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3241X	Azul vaporizado/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3242	Azul vaporizado/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3243	Azul vaporizado/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3244	Azul vaporizado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite
S3260	Patriot RWB/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3260X	Patriot RWB/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3263	Patriot RWB/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3600	Rojo mercurio/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3600X	Rojo mercurio/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3601	Rojo mercurio/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3601X	Rojo mercurio/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3602	Rojo mercurio/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3603	Rojo mercurio/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3604	Rojo mercurio/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6900	Transparente	Ultra-dura HC
S6900D	Transparente	Dura-streme HC/AF
S6900X	Transparente	Uvextreme AF
S6901	Café	Ultra-dura HC
S6901X	Café	Uvextreme AF
S6902	Ámbar	Ultra-dura HC
S6902X	Ámbar	Uvextreme AF
S6903	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6904	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S6905X	SCT-Gris	Uvextreme AF
S6906	Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6907	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6908	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6909	SCT-Bajo en IR	Ultra-dura HC
S6910X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF
S6911X	SCT-Azul	Uvextreme AF
S6912X	Gris oscuro	Uvextreme AF
S6913X	50% Gris	Uvextreme AF

Lentes de aumento para lectura Genesis®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Aumento
S3760	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+1.0
S3761	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+1.5
S3762	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+2.0
S3763	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+2.5
S3764	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	+3.0
S3765	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	+1.0
S3766	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	+1.5
S3767	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	+2.0
S3768	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	+2.5
S3769	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	+3.0
S3770	Negro/Gris estándar	Ultra-dura HC	+1.0
S3771	Negro/Gris estándar	Ultra-dura HC	+1.5
S3772	Negro/Gris estándar	Ultra-dura HC	+2.0
S3773	Negro/Gris estándar	Ultra-dura HC	+2.5
S3774	Negro/Gris estándar	Ultra-dura HC	+2.5
S3775	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	+1.0
S3776	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	+1.5

Protección ocular y facial Uvex

S3777	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	+2.0
S3778	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	+2.5
S3779	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	+3.0

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento	Aumento
S6710	Transparente	Ultra-dura HC	+1.0
S6711	Transparente	Ultra-dura HC	+1.5
S6712	Transparente	Ultra-dura HC	+2.0
S6713	Transparente	Ultra-dura HC	+2.5
S6714	Transparente	Ultra-dura HC	+3.0

Genesis® S (delgado)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3700	Peltre y negro/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3700X	Peltre y negro/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3700D	Peltre y negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3701	Peltre y negro/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S3701X	Peltre y negro/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3702	Peltre y negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3702X	Peltre y negro/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S3703	Peltre y negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3704	Peltre y negro/Gris oscuro	Ultra-dura HC	Acolchada
S3720	Gris azulado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3720X	Gris azulado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3720D	Gris azulado/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3721	Gris azulado/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S3721X	Gris azulado/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3722	Gris azulado/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3722X	Gris azulado/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S3723	Gris azulado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3724	Gris azulado/Gris oscuro	Ultra-dura HC	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6610	Transparente	Ultra-dura HC
S6610X	Transparente	Uvextreme AF
S6610D	Transparente	Dura-streme HC/AF
S6611	Gris	Ultra-dura HC
S6611X	Gris	Uvextreme AF
S6612	Ámbar	Ultra-dura HC
S6612X	Ámbar	Uvextreme AF
S6613	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S6614	Gris oscuro	Ultra-dura HC

Genesis XC™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3300	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3300X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3300D	Negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3301	Negro/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S3301X	Negro/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3302	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3303X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S3304X	Negro/SCT, bajos en IR	Uvextreme AF	Acolchada
S3305	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3306	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Acolchada
S3307	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Spatulite
S3308	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S3309	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3310X	Negro/50% Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3311X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Spatulite
S3312X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6950	Transparente	Ultra-dura HC

S6950X	Transparente	Uvextreme AF
S6950D	Transparente	Dura-streme HC/AF
S6951	Gris	Ultra-dura HC
S6951X	Gris	Uvextreme AF
S6952	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S6953X	SCT-Gris	Uvextreme AF
S6954X	SCT-Bajo en IR	Uvextreme AF
S6955	Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6956	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6957	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6958	Espejado plateado	Ultra-dura HC
S6959	Ámbar	Ultra-dura HC
S6960X	50% Gris	Uvextreme AF
S6961X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF
S6962X	SCT-Azul	Uvextreme AF

Accesorios

Número	Descripción
S3350	Inserto RX
S3351	Patrón de rayos X

Genesis X2®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3500	Plateado y azul marino/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3500X	Plateado y azul marino/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3501	Plateado y azul marino/Café	Ultra-dura HC	Acolchada
S3501X	Plateado y azul marino/Café	Uvextreme AF	Acolchada
S3502	Plateado y azul marino/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3503	Plateado y azul marino/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Acolchada
S3504	Plateado y azul marino/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3510X	Plateado y azul marino/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S3511X	Plateado y azul marino/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada
S3512X	Plateado y azul marino/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3513X	Plateado y azul marino/50% Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3520	Negro y amarillo/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3520-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S3520D	Negro y amarillo/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada
S3520X	Negro y amarillo/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3520X-ADV	Negro, elastómero termoplástico avanzado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S3521	Negro y amarillo/Café	Ultra-dura HC	Acolchada
S3521X	Negro y amarillo/Café	Uvextreme AF	Acolchada
S3522	Negro y amarillo/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S3523	Negro y amarillo/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Acolchada
S3524	Negro y amarillo/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S3530X	Negro y amarillo/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Acolchada
S3531X	Negro y amarillo/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada
S3532X	Negro y amarillo/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S3533X	Negro y amarillo/50% Gris	Uvextreme AF	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6920	Transparente	Ultra-dura HC
S6920D	Transparente	Dura-streme HC/AF
S6920X	Transparente	Uvextreme AF
S6921	Café	Ultra-dura HC
S6921X	Café	Uvextreme AF
S6922	Ámbar	Ultra-dura HC
S6923	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6924	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S6926X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF
S6927X	SCT-Azul	Uvextreme AF
S6928X	Gris	Uvextreme AF
S6929X	50% Gris	Uvextreme AF

Uvex Horizon™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S212	Negro/Transparente con sombra 3.0	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal
S213	Negro/Transparente con sombra 5.0	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal
S214	Negro/Transparente con azul cobalto	Recubrimiento rígido	Espátula con interior de metal

Protección ocular y facial Uvex

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Uvex Ignite®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4400	Negro y plateado/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4400X	Negro y plateado/Transparente	Uvextra AF	Acolchada
S4401	Negro y plateado/Gris	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4401X	Negro y plateado/Gris	Uvextra AF	Acolchada
S4402	Negro y plateado/SCT-Reflejo 50	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4403	Negro y plateado/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4410	Rojo metálico y plateado/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4410X	Rojo metálico y plateado/Transparente	Uvextra AF	Acolchada
S4411	Rojo metálico y plateado/Gris	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4411X	Rojo metálico y plateado/Gris	Uvextra AF	Acolchada
S4412	Rojo metálico y plateado/SCT-Reflejo 50	Recubrimiento rígido	Acolchada
S4413	Rojo metálico y plateado/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Acolchada

Uvex Milan™ (fotocromático)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4025	Plateado y azul/Fotocromático	Recubrimiento rígido	Interior de alambre, plegable

Uvex Millennia™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
11150350	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150351	Negro/Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150352	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150353	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150354	Negro/Espejado plateado	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150367	Negro/SCT, bajos en IR	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150368	Negro/SCT-Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150355	Negro/Transparente	Uvextreme AF	De bayoneta
11150356	Negro/Gris	Uvextreme AF	De bayoneta
11150370	Azul/Transparente	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150371	Azul/Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150372	Azul/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150360	Plateado/Transparente	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150361	Plateado/Gris	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150362	Plateado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	De bayoneta
11150363	Plateado/Espejado plateado	Ultra-dura HC	De bayoneta

Pivot®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2140	Negro y plateado/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S2140X	Negro y plateado/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S2141	Negro y plateado/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S2141X	Negro y plateado/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S2142X	Negro y plateado/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S2143	Negro y plateado/Espejado azul hielo	Ultra-dura HC	Acolchada
S2144	Negro y plateado/Espejado naranja fuego	Ultra-dura HC	Acolchada
S2145	Negro y plateado/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6010	Transparente	Ultra-dura HC
S6010X	Transparente	Uvextreme AF
S6011	Gris	Ultra-dura HC
S6011X	Gris	Uvextreme AF
S6012X	Ámbar	Uvextreme AF
S6013	Espejado azul hielo	Ultra-dura HC
S6014	Espejado naranja fuego	Ultra-dura HC
S6015	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Lentes de protección polarizados Uvex®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4100	Metal plateado mate/Gris polarizado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas

Uvex PrecisionPro™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0200	Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0200X	Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable

SX0202	Ámbar	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0209	SCT-Bajo en IR	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0210X	SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0211X	SCT-Azul	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0213X	50% Gris	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0214	Bruma azul	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable

Accesorios

Número	Descripción
SX0195	Montura nasal de reemplazo

Uvex Protégé®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4200	Negro metálico/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S4200XC	Negro metálico/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S4200X	Negro metálico/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S4200XXC	Negro metálico/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S4201	Negro metálico/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S4201XC	Negro metálico/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S4201X	Negro metálico/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S4201XXC	Negro metálico/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S4202	Negro metálico/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S4202XC	Negro metálico/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S4203	Negro metálico/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada
S4221XC	Negro metálico/SCT-Azul	Ultra-dura HC	Acolchada
S4221XXC	Negro metálico/SCT-Azul	Uvextreme AF	Acolchada
S4222XC	Negro metálico/Ámbar	Ultra-dura HC	Acolchada
S4222XXC	Negro metálico/Ámbar	Uvextreme AF	Acolchada
S4210	Arenisca/Transparente	Ultra-dura HC	Acolchada
S4210X	Arenisca/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
S4211	Arenisca/Gris	Ultra-dura HC	Acolchada
S4211X	Arenisca/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
S4212	Arenisca/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Acolchada
S4213	Arenisca/Espejado plateado	Ultra-dura HC	Acolchada

Uvex Seismic™ (lentes sellados)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0600	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0600X	Negro/Transparente	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0600D	Negro/Transparente	Dura-streme HC/AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0601X	Negro/Café	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0602X	Negro/Ámbar	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0604X	Negro/SCT-Reflejo 50	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0620	Azul metálico/Transparente	Recubrimiento rígido	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0620X	Azul metálico/Transparente	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0622X	Azul metálico/Ámbar	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza
S0624X	Azul metálico/SCT-Reflejo 50	Uvextra AF	Acolchada/Cinta para la cabeza

Accesorios

Número	Descripción
S6249	Cinta de tela de reemplazo para la cabeza (resistente a las llamas)
S6250	Submarco con revestimiento acolchado reemplazable (resistente a las llamas)

Skyline®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2000	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S2000X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S2001X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S2003	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6600	Transparente	Ultra-dura HC
S6600X	Transparente	Uvextreme AF
S6601X	Café	Uvextreme AF
S6604	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Skyper®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1900	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIADAS

Protección ocular y facial Uvex

S1900X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S1901	Negro/Café	Ultra-dura HC	Duoflex
S1901X	Negro/Café	Uvextreme AF	Duoflex
S1902	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Duoflex
S1903	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Duoflex
S1904X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Duoflex
S1905	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Duoflex
S1906	Negro/Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1907	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1908	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC	Duoflex
S1930X	Negro/SCT, bajos en IR	Uvextreme AF	Duoflex
S1931X	Negro/SCT-Bermellón	Uvextreme AF	Duoflex
S1932X	Negro/SCT-Azul	Uvextreme AF	Duoflex
S1933X	Negro/SCT-Naranja	Uvextreme AF	Duoflex
S1934X	Negro/Gris	Uvextreme AF	Duoflex

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6500	Transparente	Ultra-dura HC
S6500X	Transparente	Uvextreme AF
S6501	Café	Ultra-dura HC
S6501X	Café	Uvextreme AF
S6502	Ámbar	Ultra-dura HC
S6503	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6504X	SCT-Gris	Uvextreme AF
S6505	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC
S6506	Sombra 2.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6507	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6508	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura HC
S6509X	SCT-Bajo en IR	Uvextreme AF
S6512X	Gris	Uvextreme AF

Skyper X2®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2810	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S2810X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S2811	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S2812	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S2812X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S2813X	Negro/SCT-Gris	Uvextreme AF	Spatulite
S2814	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S2815	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6850	Transparente	Ultra-dura HC
S6850X	Transparente	Uvextreme AF
S6851	Ámbar	Ultra-dura HC
S6852	Café	Ultra-dura HC
S6852X	Café	Uvextreme AF
S6853X	SCT-Gris	Uvextreme AF
S6854	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6855	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Uvex Slate™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S4110	Gris plomo mate/Transparente	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S4110X	Gris plomo mate/Transparente	Uvextra AF	Puntas de metal acolchadas
S4111	Gris plomo mate/Gris	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S4111X	Gris plomo mate/Gris	Uvextra AF	Puntas de metal acolchadas
S4112	Gris plomo mate/Espejado dorado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas

Uvex SolarPro™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0400	Gris/Transparente	Supra-dura HC	Acolchada
SX0400X	Gris/Transparente	Uvextreme AF	Acolchada
SX0401	Gris/Gris	Supra-dura HC	Acolchada
SX0401X	Gris/Gris	Uvextreme AF	Acolchada
SX0401D	Gris/Gris	Dura-streme HC/AF	Acolchada

SX0402	Gris/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Acolchada
SX0403	Gris/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0404	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0405	Gris/Polarizado	Recubrimiento rígido	Acolchada
SX0406	Gris/Fotocromático	Recubrimiento rígido	Acolchada

Spitfire®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S1800	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S1800X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S1801	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S1801X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S1802	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S1803	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6200	Transparente	Ultra-dura HC
S6200X	Transparente	Uvextreme AF
S6201	Café	Ultra-dura HC
S6201X	Café	Uvextreme AF

Tomcat®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S2450	Gris plomo/Transparente	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2451	Gris plomo/Gris	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2453	Gris plomo/Espejado plateado	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas
S2454	Gris plomo/Espejado 50	Recubrimiento rígido	Puntas de metal acolchadas

Uvex U2®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S3100	Negro/Transparente	Ultra-dura HC	Spatulite
S3100X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Spatulite
S3101	Negro/Café	Ultra-dura HC	Spatulite
S3101X	Negro/Café	Uvextreme AF	Spatulite
S3102	Negro/Ámbar	Ultra-dura HC	Spatulite
S3103	Negro/Espejado dorado	Ultra-dura HC	Spatulite
S3104	Negro/SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC	Spatulite

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
S6150	Transparente	Ultra-dura HC
S6150X	Transparente	Uvextreme AF
S6151	Café	Ultra-dura HC
S6151X	Café	Uvextreme AF
S6152	Ámbar	Ultra-dura HC
S6153	Espejado dorado	Ultra-dura HC
S6154	SCT-Reflejo 50	Ultra-dura HC

Ultra-spec® 1000

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S300CS	Transparente/Transparente	Sin revestimiento	Espátula
S3025S	Negro/Transparente	Sin revestimiento	Espátula
S305CS	Transparente/Gris	Sin revestimiento	Espátula
S301CS	Transparente/Transparente	Sin revestimiento	Espátula

Ultra-spec® 2000

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0390	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Estándar
S0250X	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Espátula
S0300	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Espátula
S0290X	Ámbar/Ámbar	Uvextreme AF	Espátula
S0340	Ámbar/Ámbar	Ultra-dura HC	Espátula
S0391	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Estándar
S0280X	Gris/Gris	Uvextreme AF	Espátula
S0330	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Espátula
S0360X	Naranja/SCT-Naranja	Uvextreme AF	Espátula

Protección ocular y facial Uvex

Ultra-spec® 2001 OTG (para usar sobre otros lentes)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
S0112	Transparente/Transparente	Ultra-dura HC	Duoflex
S0112C	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Duoflex
S0113	Gris/Gris	Ultra-dura HC	Duoflex
S0113C	Gris/Gris	Uvextreme AF	Duoflex

Uvex VersaPro™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Estilo de patilla
SX0100	Azul y negro (mediano)/Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0100X	Azul y negro (mediano)/Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0101	Azul y negro (mediano)/Café	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0101X	Azul y negro (mediano)/Café	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0102	Azul y negro (mediano)/Ámbar	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0102X	Azul y negro (mediano)/Ámbar	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0102	Azul y negro (mediano)/Espejado plateado	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0104	Azul y negro (mediano)/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0105X	Azul y negro (mediano)/SCT-Gris	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0150	Azul y negro grande) Transparente	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0150X	Azul y negro grande) Transparente	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0151X	Azul y negro (grande) Café	Uvextreme AF	Interior de alambre, plegable
SX0152	Azul y negro (grande) Ámbar	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable
SX0154	Azul y negro (grande) SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC	Interior de alambre, plegable

Lentes de reemplazo

Número	Tono de lentes	Recubrimiento
SX5100	Mediano/Transparente	Supra-dura HC
SX5100X	Mediano/Transparente	Uvextreme AF
SX5101	Mediano/Café	Supra-dura HC
SX5101X	Mediano/Café	Uvextreme AF
SX5102	Mediano/Ámbar	Supra-dura HC
SX5102X	Mediano/Ámbar	Uvextreme AF
SX5103	Mediano/Espejado plateado	Supra-dura HC
SX5104	Mediano/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC
SX5105X	Mediano/SCT-Gris	Uvextreme AF
SX5150	Grande/Transparente	Supra-dura HC
SX5150X	Grande/Transparente	Uvextreme AF
SX5151X	Grande/Café	Uvextreme AF
SX5152	Grande/Ámbar	Supra-dura HC
SX5154	Grande/SCT-Reflejo 50	Supra-dura HC

Accesorios

Número	Descripción
SX0195	Montura nasal de reemplazo

Lentes específicos

Uvex 870 Series (Klip Lifts para lentes de protección)

Número	Tono de lentes	Descripción
32-0LFFB6-0000	Azul cobalto Sombra 6	Klip Lift de frente completo
32-0LFFB8-0000	Azul cobalto Sombra 8	Klip Lift de frente completo
32-00LFB6-0000	Azul cobalto Sombra 6	Klip Lift de medio frente
32-00LFB8-0000	Azul cobalto Sombra 8	Klip Lift de medio frente
32-0LFF08-0000	Didimio 6C	Klip Lift de lente completo
32-0LFFW4-0000	Soldadura Sombra 4	Klip Lift de frente completo
32-0LFFW5-0000	Soldadura Sombra 5	Klip Lift de frente completo
32-0LFFW6-0000	Soldadura Sombra 6	Klip Lift de frente completo
32-0LFFW8-0000	Soldadura Sombra 8	Klip Lift de frente completo
32-00LFW4-0000	Soldadura Sombra 4	Klip Lift de medio frente
32-00LFW6-0000	Soldadura Sombra 6	Klip Lift de medio frente
32-00LFW8-0000	Soldadura Sombra 8	Klip Lift de medio frente

Uvex 880 Series (Klip Lifts para visores de cascos)

Número	Tono de lentes	Descripción
32-8LFFB3-0000	Azul cobalto Sombra 3	Klip Lift para casco-Frente completo
32-8LFFB4-0000	Azul cobalto Sombra 4	Klip Lift para casco-Frente completo
32-8LFFB6-0000	Azul cobalto Sombra 6	Klip Lift para casco-Frente completo

32-8LFFB8-0000	Azul cobalto Sombra 8	Klip Lift para casco-Frente completo
32-08LFB6-0000	Azul cobalto Sombra 6	Klip Lift para casco-Medio frente
32-08LFB8-0000	Azul cobalto Sombra 8	Klip Lift para casco-Medio frente
32-8LFFW4-0000	Soldadura Sombra 4	Klip Lift para casco-Frente completo
32-8LFFW5-0000	Soldadura Sombra 5	Klip Lift para casco-Frente completo
32-8LFFW6-0000	Soldadura Sombra 6	Klip Lift para casco-Frente completo
32-8LFFW8-0000	Soldadura Sombra 8	Klip Lift para casco-Frente completo
32-08LFW4-0000	Soldadura Sombra 4	Klip Lift para casco-Medio frente
32-08LFW5-0000	Soldadura Sombra 5	Klip Lift para casco-Medio frente
32-08LFW6-0000	Soldadura Sombra 6	Klip Lift para casco-Medio frente
32-08LFW8-0000	Soldadura Sombra 8	Klip Lift para casco-Medio frente

Uvex S4150 (Lentes de protección para los Klip Lifts de los lentes Uvex 870 Series)

Número	Tono de lentes	Descripción
S4150	Transparente	Lentes de protección para los Klip Lifts de los lentes Uvex 870 Series

Gafas de seguridad

Uvex Classic™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S350	Armazón transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta velada
S350CF*	Armazón transparente/Transparente	Uvextreme AF	Almohadilla para el rostro
S360	Armazón transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta
S364	Armazón transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación cerrada

*S350CF no debe utilizarse para salpicaduras de productos químicos

Accesorios

Número	Descripción
S824	Cinta de neopreno gris con correderas

Uvex Climazone™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S390	Armazón negro/Transparente	Antiempañamiento/Ultra-dura	Lentes de doble panel
S391	Armazón negro/Gris	Antiempañamiento/Ultra-dura	Lentes de doble panel

Flex Seal®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3400X	Armazón azul marino/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3405X	Armazón azul marino/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S3410X	Armazón azul marino/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3420X	Armazón gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3425X	Armazón gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3430X	Armazón azul marino/Sombra 3.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza
S3435X	Armazón azul marino/Sombra 5.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Cinta de neopreno para la cabeza

Lentes de reemplazo

Número	Descripción
S710X	Lentes de reemplazo transparentes, recubrimiento Uvextreme AF
S715X	Lentes de reemplazo grises, recubrimiento Uvextreme AF

Accesorios

Número	Descripción
S828	Cinta para la cabeza de neopreno con correderas
S829	Cinta para la cabeza de tela con correderas

Fury®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S1890X	Negro/Transparente	Uvextreme AF	Cinta para la cabeza resistente a las llamas

Piezas de reemplazo

Número	Descripción
S823	Tela aislante para llamas gris
S824	Neopreno gris con correderas

Nota: los lentes de reemplazo Uvex Spifire® se deben utilizar sólo con el recubrimiento antiempañamiento Uvextreme. No deben utilizarse para aplicaciones químicas.

Uvex Futura™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S345C	Transparente/Transparente	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno
S347C	Negro/Sombra 3.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno
S348C	Negro/Sombra 5.0 Infra-dura	Uvextreme AF	Ventilación indirecta, cinta de neopreno

Protección ocular y facial Uvex

Piezas de reemplazo

Número	Descripción
S780C	Lentes de reemplazo transparentes, recubrimiento Uvextreme AF
S824	Cinta de neopreno gris con correderas

Uvex Stealth®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3960C	Gris y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3960D	Gris y gris/Transparente	Dura-streme HC/AF	Cinta de neopreno
S3960CI	Gris y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S3961C	Gris y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S3962C	Gris y gris/Ámbar	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39610C	Azul verdoso y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39611C	Azul verdoso y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39630C	Naranja y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de neopreno
S39630CI	Naranja y gris/Transparente	Uvextreme AF	Cinta de tela para la cabeza
S39631C	Naranja y gris/Gris	Uvextreme AF	Cinta de neopreno

Lentes de reemplazo

Número	Descripción
S700C	Lentes de reemplazo transparentes, recubrimiento Uvextreme AF
S701C	Lentes de reemplazo grises, recubrimiento Uvextreme AF
S702C	Lentes de reemplazo ámbar, recubrimiento Uvextreme AF

Accesorios

Número	Descripción
S3959	Montura de rayos X
S8999	Patrón de rayos X
S821	Cinta de neopreno gris sin correderas
S823	Cinta de tela ignífuga gris

Uvex Stealth® OTG

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3970D	Azul marino/Transparente	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3971D	Azul marino/Estándar	Dura-streme AF/HC gris	Neopreno
S3972D	Azul marino/Ámbar	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3973D	Azul marino/Sombra 3.0	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3975D	Azul marino/Sombra 5.0	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3970DF	Azul marino/Transparente	Dura-streme HC/AF	Tela (con logotipo)
S3971DF	Azul marino/Estándar	Dura-streme AF/HC gris	Tela (con logotipo)
S3972DF	Azul marino/Ámbar	Dura-streme HC/AF	Tela (con logotipo)

Lentes de reemplazo

Número	Descripción	Recubrimiento
S740D	Transparente	Dura-streme HC/AF
S741D	Estándar	Dura-streme AF/HC gris
S742D	Ámbar	Dura-streme HC/AF
S743D	Sombra 3.0	Dura-streme HC/AF
S745D	Sombra 5.0	Dura-streme HC/AF

Accesorios

Número	Descripción
S830	Cinta de neopreno para la cabeza

Uvex Strategy®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
S3800	Armazón gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación directa/Cinta de tela
S3805	Armazón gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación cerrada/Cinta de neopreno
S3810	Armazón gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta/Cinta de neopreno
S3815	Armazón gris/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta con almohadilla/Cinta de tela
S3820	Armazón naranja fuego/Transparente	Uvextra AF	Ventilación indirecta/Cinta de neopreno

Protectores faciales de malla

Bionic® Shield

Número Tono del visor/Recubrimiento del visor	Descripción
S8500	Polycarbonato transparente/Sin recubrimiento Protector facial negro mate
S8505	Polycarbonato transparente/Sin recubrimiento Protector facial negro mate y adaptador para casco (sin suspensión)
S8510	Polycarbonato transparente/Antiempañó/Recubrimiento rígido Protector facial negro mate
S8515	Polycarbonato transparente/Antiempañó/Recubrimiento rígido Protector facial negro mate y adaptador para casco (sin suspensión)

Visores de reemplazo

Número	Descripción
S8550	Polycarbonato transparente sin recubrimiento
S8555	Polycarbonato transparente/Antiempañó/Recubrimiento rígido
S8560	Sombra 3.0/Polycarbonato sin revestimiento
S8565	Sombra 5.0/Polycarbonato sin revestimiento

Accesorios

Número	Descripción
S8580	Banda para sudor de reemplazo
S8590	Adaptador para casco
S8595	Suspensión de trinquete Bionic

Accesorios

Productos para el cuidado de los lentes Uvex®

Número	Descripción
S462	Toallitas Uvex Clear
S468	Toallitas húmedas de limpieza Uvex Clear
S477	Paños eliminadores de vaho Uvex
S463	Solución Uvex Clear
S464	Solución de repuesto Uvex Clear
S461	Estación permanente de limpieza Uvex Clear
S467	Estación desechable de limpieza de lentes Uvex Clear

Estuches y cordones Uvex®

Número	Descripción
S487	Bolsa de nylon antirrasgaduras para lentes de protección, negra
S489	Estuche rígido para lentes con suetador de cinturón, negro
S490	Estuche para lentes serie económica, negro
S491	Paquete de lentes, negro
S493	Portales universal, negro
S501	Cordón universal para el cuello, negro
S505D	Cordón para el cuello con cierre a presión para patillas acolchadas Duoflex, negras

Lentes de protección Uvex Rx



La diferencia Uvex®

Fabricados especialmente para aplicaciones industriales peligrosas, nuestros productos tienen diseños modernos y al mismo tiempo cumplen con los requisitos del ANSI.

El servicio de alta calidad desempeña una función importante en Uvex Rx. Creemos que es importante tratar a las personas tan bien como se lo merecen. Es así de simple.

La calidad es una forma de vida en Uvex Rx. Cumplimos estrictamente con las normas ANSI Z87.1 porque estas normas forman parte de los requisitos más rigurosos. Probamos y volvemos a probar todos nuestros productos con frecuencia y hacemos que los resultados estén disponibles para usted cada vez que lo requiera. Somos la única empresa de lentes de protección para Rx que hace esto.

Un componente importante de todos los programas de lentes de protección son los lentes de protección con prescripción. Si usted cuenta con empleados que necesiten gafas de seguridad confeccionadas bajo receta, Uvex Rx es el mejor recurso para encontrar una solución óptima.

Uvex Rx trabaja mano a mano con cientos de laboratorios de protección óptica en los Estados Unidos, y puede crear programas de lentes de protección (Rx) con prescripción eficientes, económicos y convenientes para todos sus empleados. Así es como lo hace:

- **Evalúa sus necesidades**
- **Lo ayuda a elegir un laboratorio proveedor**
- **Le proporciona material de capacitación**
- **Le ofrece profesionales en ventas y personal de asistencia al cliente**

Armazones de seguridad con prescripción

Colección Titanium

Titmus EXT2

- Tamaños: 56.16.145; 58.16.150
- Colores: TOR tortuga, ANP peltre antiguo, BRN marrón
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: CS83



Titmus EXT5

- Tamaños: 48.20.140; 51.20.145
- Colores: BRN Marrón claro/tortuga, BRZ bronce satinado, GRA gris claro/tortuga
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS95



Titmus EXT6

- Tamaños: 49.19.140; 51.19.145
- Colores: GLD Dorado, GRA Gris, BRN Marrón
- Características: Metalizado 100% titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], protector gris disponible, CS60



Titmus EXT8

- Tamaños: 49.19.140; 51.19.145
- Colores: BRN Marrón, STL Acero, BUR Borgoña
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], protector gris disponible, CS64



Titmus EXT9

- Tamaños: 49.20.140; 51.20.145
- Colores: DBR Marrón mate oscuro, DGY Dk. gris mate oscuro
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS67



Titmus EXT10

- Tamaños: 53.18.140; 55.18.145
- Colores: DBR Marrón mate oscuro, DGM Gris plomo oscuro
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS67



Todos los lentes de protección para Rx Uvex[®] cumplen con las normas ANSI Z87.1 y son sometidos a pruebas rigurosas con frecuencia para garantizar un cumplimiento permanente.

Los datos de las pruebas de todos los productos que les ofrecemos a nuestros clientes están disponibles para quienes los soliciten.

Esto es algo que no hace ninguna otra empresa de lentes de protección para Rx.

El sistema "N-Tite[®]"

El sistema N-Tite[™] está diseñado para aumentar la retención de los lentes, para que los empleados que trabajan en ambientes donde pueden producirse impactos peligrosos estén protegidos en cumplimiento con las pautas de las normas ANSI Z87.1.

Este sistema potente ahora está disponible para algunos productos de las colecciones Titanium y Exclusive.

www.uvexrx.com

Armazones de seguridad con prescripción

¡NUEVO!



Colección Titanium

¡NUEVO! Titmus EXT11

- Tamaños: 50.19.140; 52.19.145
- Colores: BRN Marrón, GLD Dorado y GML Gris plomo
- Características: Titanio 100, liviano, resistente a la corrosión, bisagra de resorte OBE de doble acción, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, nuevo diseño patentado con protectores flexibles, CS31

¡NUEVO!



¡NUEVO! Titmus EXT12

- Tamaños: 49.19.135, 51.19.140
- Colores: BRN Marrón, GLD Dorado y WIN Rojo granate mate, LGR Gris mate claro
- Características: Titanio 100, liviano, resistente a la corrosión, bisagra de resorte OBE de doble acción, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, nuevo diseño patentado con protectores flexibles, CS12



Titmus EXTS 1

- Tamaños: 48.21.140; 50.21.145
- Colores: LBR Marrón mate claro, LGR Gris mate claro
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel, con sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60



Titmus EXTS 2

- Tamaños: 48.21.140; 50.21.145
- Colores: LBR Marrón mate claro, DKB Marrón mate oscuro
- Características: Metalizado de titanio, bisagra de resorte, sin níquel, con sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60 Colección SWRx



Colección SWRx

Titmus SW02

- Tamaños: 54.17.130; 56.17.135
- Colores: BLV Azul veneno, GTW Gris ceniza, ADB Marrón adobe
- Características: Cubre el rostro en un ángulo de 15°, de acero inoxidable y con bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS02



Titmus SW03

- Tamaños: 54.15.135; 56.15.140; 58.15.145
- Colores: BLV Azul veneno, DSD Arena de desierto, KCH Cromo navaja
- Características: Metalizado de acero inoxidable, flexible, sin níquel; cubre el rostro en un ángulo de 15°
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS03

¡NUEVO!



¡NUEVO! Titmus SW04

- Tamaños: 50.20.130; 53.20.135
- Colores: BLU Azul veneno, BRN Marrón, GML Gris plomo, WIN Rojo granate
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Protector lateral/superior, disponible en transparente/ahumado, CS04/CS04S3

La industria cuenta con nuestros productos desde hace 100 años

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Armazones de seguridad con prescripción

¡NUEVO! Titmus SW06E

- Tamaños: 57.16.125
- Colores: BLK negro/detalles amarillos, BLK Negro/detalles en naranja
- Características: Nylon Trogamid, sin contenido metálico, contenedor de polvo extraíble/reemplazable, protecciones nasales ajustables, cobertura superior, diseño con protector integral, cubre el rostro en un ángulo de 17°



¡NUEVO! Titmus SW08

- Tamaños: 53.17.110, 56.17.115
- Colores: BLK Negro, BRN Marrón, TOR Tortuga
- Características: Acetato, hecho a mano, terminaciones recubiertas
- Protector lateral: Ninguno: la cobertura de las sienas cumple con los requisitos



Colección Exclusive

Titmus EX272

- Tamaños: 48.20.135; 50.20.140; 52.20.145
- Colores: GLD Dorado, ROS Rosa, ANB Marrón antiguo
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS62



Titmus EX275S

- Tamaños: 50.18.135; 52.20.140
- Colores: BLU Azul, BRN Marrón, PEW Peltre
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS65



Titmus EX278S

- Tamaños: 54.18.135, 56.18.140
- Colores: BLU Azul, BRN Marrón, GRA Gris
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte, diseño sin armazón
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS27



Colección Trendsetters

Titmus TR301S

- Tamaños: 48.19.140; 50.19.145; 52.19.145
- Colores: GRA gris, BRN marrón
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS65



Titmus TR302S

- Tamaños: 49.21.140; 51.21.145
- Colores: GRA Gris, BRN Marrón, BUR Borgoña
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS66



El sistema “N-Tite®”

El sistema N-Tite™ está diseñado para aumentar la retención de los lentes, para que los empleados que trabajan en ambientes donde pueden producirse impactos peligrosos estén protegidos en cumplimiento con las pautas de las normas ANSI Z87.1.

Este sistema potente ahora está disponible para algunos productos de las colecciones Titanium y Exclusive.

www.uvexrx.com

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Armazones de seguridad con prescripción

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIÍDAS

Colección Trendsetters

Titmus TR303S

- Tamaños: 48.21.140; 50.21.145
- Colores: GRA gris, BRN marrón
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60



Titmus TR304S

- Tamaños: 49.20.140; 51.20.145
- Colores: ROS Rosa, GRA Gris, ANB Marrón antiguo
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60



Titmus TR305S

- Tamaños: 48.18.140; 50.18.145
- Colores: BRN Marrón, GRA Negro/gris
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS67



Titmus TR309S

- Tamaños: 46.19.135, 48.19.135, 50.19.140
- Colores: BRN Marrón, GRA Gris, VIO Violeta
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS60



Titmus TR310S

- Tamaños: 47.19.135, 49.19.135, 51.19.140
- Colores: GRA Gris, GRN Verde, VIO Violeta
- Características: Acero inoxidable, bisagra de resorte, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, CS64



¡NUEVO! Titmus TR311S

- Tamaños: 56.14.135, 58.15.135, 60.16.140
- Colores: BRN Marrón, GLD Dorado y PEW Peltre
- Características: Acero inoxidable, resistente a la corrosión, bisagra de resorte OBE de doble acción, sistema N-Tite®
- Protector lateral: Nuevo diseño patentado con protectores flexibles, CS31



Colección Premier

Titmus PC250 o PC250SW

- Tamaños: 54.16.140; 56.16/18.145. 58.18.145
- Colores: GLD Dorado, PEW Peltre, TOR Tortuga, BRN Marrón
- Características: Bisagra de resorte, puente con calce único moldeado (PC250SW)
- Nota: PC250SW no disponible en Dorado
- Protector lateral: Protector gris disponible, CS82



La industria cuenta con nuestros productos desde hace 100 años

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Armazones de seguridad con prescripción



Titmus PC264

- Tamaños: 50.20.140; 52.20.145
- Colores: GML Gris plomo, ANG Dorado antiguo, ANB Marrón antiguo
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Protector gris disponible, CS64

Titmus PC265A

- Tamaños: 53.16.145; 55.16.150
- Colores: BKT Negro/tortuga, SDM Acero intermedio
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS68



Titmus PC266A

- Tamaños: 50.16.140; 52.16.145
- Colores: TBL Tortuga/azul, BKT Negro/tortuga
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS68



Titmus PC267

- Tamaños: 49.20.140; 51.20.145
- Colores: GRA Gris, ANB Marrón antiguo
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], protector gris disponible, CS60



Titmus PC268

- Tamaños: 53.20.140; 55.20.145
- Colores: ANB Marrón antiguo, CHR Cromo
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], protector gris disponible, CS64



Titmus PC269

- Tamaños: 49.16.125; 52.16.130
- Colores: GRA Gris, BLK Negro, BRN Marrón
- Características: Bisagra de resorte, patillas de 135 mm disponibles
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], protector gris disponible, CS69



Titmus PC280

- Tamaños: 49.18.135; 52.18.140
- Colores: BLU Azul, BRN Marrón, ROS Rosa
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC[®], CS62



Todos los lentes de protección para Rx Uvex[®] cumplen con las normas ANSI Z87.1 y son sometidos a pruebas rigurosas con frecuencia para garantizar un cumplimiento permanente.

Los datos de las pruebas de todos los productos que les ofrecemos a nuestros clientes están disponibles para quienes los soliciten.

Esto es algo que no hace ninguna otra empresa de lentes de protección para Rx.

Armazones de seguridad con prescripción

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



Todos los lentes de protección para Rx Uvex® cumplen con las normas ANSI Z87.1 y son sometidos a pruebas rigurosas con frecuencia para garantizar un cumplimiento permanente.

Los datos de las pruebas de todos los productos que les ofrecemos a nuestros clientes están disponibles para quienes los soliciten.

Esto es algo que no hace ninguna otra empresa de lentes de protección para Rx.



Colección Baseline

Titmus FC703

- Tamaños: 52.20.140; 54.20.145
- Colores: GLD dorado, GML gris plomo
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS64

Titmus FC704

- Tamaños: 49.18.140; 51.18.145
- Colores: BRN marrón, GRA gris
- Protector lateral: CS94



Titmus FC705

- Tamaños: 50.19.140; 52.19.145
- Colores: BRN marrón, GRA gris
- Protector lateral: CS94



Titmus FC706

- Tamaños: 49.20.140; 51.20.145
- Colores: ANB Marrón antiguo, ASM Plateado mate antiguo
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60



Titmus FC707

- Tamaños: 50.21.140; 52.21.145
- Colores: ANB Marrón antiguo, DGM Gris plomo oscuro
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS67

Titmus BC101

- Tamaños: 54.17.140; 56.17.145; 58.17.150
- Colores: GLD Dorado, DMB Ámbar medio, DGR Gris intermedio
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: C101



La industria cuenta con nuestros productos desde hace 100 años

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIADAS

Armazones de seguridad con prescripción

Titmus BC104A

- Tamaños: 51.19.140; 53.19.145
- Colores: GLD dorado, GML gris plomo
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS64



Titmus BC109

- Tamaños: 49.19.135; 51.19.140; 53.19.140
- Colores: ANG Dorado antiguo, DMB Ámbar medio, DRD Rojo medio
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS96



Titmus BC115

- Tamaños: 48.20.140; 51.20.145
- Colores: DBZ Bronce oscuro, DST Acero oscuro
- Características: Bisagra de resorte
- Protector lateral: Sólo T-LOC®, protector gris disponible, CS60



Colección Standard



Titmus MPD (dispositivo multifunción)

- Sizes: 59.15.115-130
- Tamaños: 59.15.115-130
- Colores: SMK humo
- Características: Protectores integrales, sin contenido metálico, cobertura superior, patillas ajustables



¡NUEVO! Titmus SC910

- Tamaños: 52.16.140, 55.18.145
- Colores: GRA gris, BRN marrón
- Características: Sin alambres en las patillas: bajo contenido de metal, patillas de policarbonato
- Protector lateral: Diseño integral





SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL SPERIAN

54 • Lentes de protección

60 • Gafas de seguridad

61 • Protectores faciales de malla

63 • Cascos

64 • Accesorios para cascos

65 • Referencia: Selección de tono de lentes

65 • Lista de códigos de la línea completa de protección facial y ocular Sperian

⚠ ADVERTENCIA: Los productos de lentes de protección Sperian® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. La falta de cumplimiento de dichas instrucciones podría resultar en lesiones graves, como la disminución o la pérdida de la visión, e incluso la muerte. Los productos para cascos Sperian deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. La falta de cumplimiento de dichas instrucciones podría resultar en lesiones, enfermedades o incluso la muerte.

Protección ocular y facial Sperian

ESTILO DE SOLIDEZ INDUSTRIAL

La protección ocular y facial Sperian reconoce la importancia de encontrar los lentes de protección, las gafas, los protectores faciales de malla y los cascos adecuados que se adapten a su presupuesto y que cumplan con todos los requisitos normativos. Nuestras áreas de especialización abarcan la construcción, los laboratorios, el área automotriz, industrias, fábricas e incluso entornos de oficina. Tenemos para ofrecerle una completa variedad de equipos de protección ocular y facial que ni usted ni sus empleados querrán dejar de usar.



El precio del trabajo arduo

La comodidad, el estilo y la protección no tienen por qué costar tanto. Nuestros productos están fabricados para proporcionar una protección y un estilo de primera clase a un precio accesible. Contamos con 130 años de experiencia, de modo que conocemos los desafíos a los que usted se enfrenta en su lugar de trabajo. Todos nuestros diseños elegantes y modernos cumplen con los estándares de seguridad Z87.1+ (alto impacto) y algunos de ellos cumplen con las normas CSA Z94.3. Sabemos cuán importante es que el personal use una protección ocular.

Lentes que se lucen. Estilo y comodidad

El equipo de protección personal tiene que adaptarse correctamente para poder desempeñar su función primordial. Los lentes Sperian®, como los nuevos lentes serie W, dan en el blanco. Los lentes serie W, encaminados para la mujer, ofrecen un diseño con detalles en la talla y en el estilo. Los lentes serie W100, W200 y W300 conforman un nuevo tipo de protección que les resulta atractivo a las mujeres.

De forma similar, nuestra serie de lentes de aumento y de lectura adoptan el estilo de nuestros famosos lentes A900, al que le suman un aumento para lectura perfectamente posicionado. Estilo deportivo con 3 aumentos, 2 tonos de lentes y 3 formas de lentes para el mercado Norteamericano.

Lentes de protección



A904

Serie A900

- Diseño deportivo y envolvente de base 8 con lentes de policarbonato
- El puente nasal de goma antideslizante y las patillas acolchadas proporcionan un ajuste cómodo
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- La versión CSA cumple con la norma CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A900	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A902	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
A904	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A901	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A903	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban
A900CSA	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A902CSA	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
A904CSA	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A901CSA	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A903CSA	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban



¡NUEVO! Lentes de aumento para lectura serie A900

Número	Color de aros/Tono de lentes	Potencia del aumento	Recubrimiento
A950	Negro/Transparente	+1,50	Recubrimiento rígido
A951	Negro/Transparente	+2,00	Recubrimiento rígido
A952	Negro/Transparente	+2,50	Recubrimiento rígido
A960	Negro/TSR-Gris	+1,50	Recubrimiento rígido
A961	Negro/TSR-Gris	+2,00	Recubrimiento rígido
A962	Negro/TSR-Gris	+2,50	Recubrimiento rígido
A950CSA*	Negro/Transparente	+1,50	Recubrimiento rígido
A951CSA*	Negro/Transparente	+2,00	Recubrimiento rígido
A952CSA*	Negro/Transparente	+2,50	Recubrimiento rígido
A960CSA*	Negro/TSR-Gris	+1,50	Recubrimiento rígido
A961CSA*	Negro/TSR-Gris	+2,00	Recubrimiento rígido
A962CSA*	Negro/TSR-Gris	+2,50	Recubrimiento rígido

*La versión CSA proporciona una mayor cobertura, pero la CSA no certifica actualmente los lentes de aumento para lectura



A960



A801

Serie A800

- Diseño deportivo y envolvente de base 9 con lentes de policarbonato
- Puente nasal de goma antideslizante y patillas acolchadas exclusivas
- Flexibilidad extra en las patillas para un mayor control de la tensión
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A800	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A801	Gris/Gris TSR	Recubrimiento rígido
A802	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A803	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido
A804	Gris/Espejado plateado para exteriores e interiores	Recubrimiento rígido
A805	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A806	Gris/Gris TSR	Antivaho Fog-Ban

Para obtener sugerencias de tonos según la aplicación, consulte la tabla de tonos de lentes en la página 65.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Serie A700

- Patillas deportivas con puntas de patilla suaves y acolchadas para una talla cómoda
- Diseño envolvente y seguro
- Lentes de policarbonato y con recubrimiento rígido que permiten una visión sin distorsiones
- Las puntas blandas de las patillas proporcionan una talla segura
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A700	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A701	Gris/Gris TSR	Recubrimiento rígido
A702	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A703	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido
A704	Gris/Espejado plateado para exteriores e interiores	Recubrimiento rígido
A705	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban

Serie A400

- Diseño de cristal único envolvente y deportivo
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3



Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A400	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A401	Gris/Gris	Recubrimiento rígido
A402	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A403	Gris/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A404	Transparente/Plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
A400AF	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban

Serie A200

- Protección económica y estilo convencional
- Aros resistentes con protección lateral integrada y longitud de patilla ajustable
- Disponible con recubrimiento rígido resistente a rayaduras
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A200	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A201	Negro/Gris	Recubrimiento rígido
A210	Azul/Transparente	Recubrimiento rígido
A220	Rojo, blanco y azul/Transparente	Recubrimiento rígido



Lentes de protección



¡NUEVO! Serie W100 para mujeres

- Elegante lente único de base 8
- Montura nasal ajustable
- Detalles metálicos con simulación de diamantes que los hacen más femeninos
- Tamaño más pequeño que se adapta mejor al rostro de la mujer que los lentes de protección tradicionales
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W100	Esmerilado transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
W101	Esmerilado transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban
W102	Esmerilado marrón/Café	Recubrimiento rígido
W103	Esmerilado transparente/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido



¡NUEVO! Serie W200 para mujeres

- Protección ocular diseñada para mujeres, a un precio accesible
- Femenino aros de color rosa viejo
- Tamaño más pequeño que se adapta mejor al rostro de la mujer que los lentes de protección tradicionales
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W200	Rosa viejo transparente mate/Transparente	Recubrimiento rígido
W201	Rosa viejo transparente mate/Transparente	Antivaho Fog-Ban
W202	Rosa viejo transparente mate/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
W203	Rosa viejo transparente mate/Gris TSR	Recubrimiento rígido



¡NUEVO! Serie W300 para mujeres

- Lente único de policarbonato, base 7
- Diseñadas y conformadas para adaptarse a la mujer
- Disponible con recubrimiento rígido resistente a rayaduras
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W300	Carey/Transparente	Recubrimiento rígido
W301	Carey/Café	Recubrimiento rígido
W302	Carey/Espejado plateado rosa otoño	Recubrimiento rígido



Para obtener sugerencias de tonos según la aplicación, consulte la tabla de tonos de lentes en la página 65.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Lentes de protección

Vapor®

- Diseño contorneado en aros azul metálico
- Estilo deportivo, liviano y cómodo para todo el día.
- Lentes dobles envolventes de base 9 y patillas deportivas
- Puente nasal suave para una mayor comodidad y mejor ajuste
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150900	Azul metálico/Transparente	Recubrimiento rígido
11150901	Azul metálico/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150904	Azul metálico/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150905	Azul metálico/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150906	Azul metálico/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban



11150901

Vapor® II

- Versión del Vapor con aros negros y a un precio razonable
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150910	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150911	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150914	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150915	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150916	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban



11150911

Sperian® FlexiCord

A modo de obsequio, algunos modelos Sperian vienen con un cordón para el cuello FlexiCord™ gratis para tener los lentes siempre a mano. El cordón FlexiCord que se puede separar en dos y ajustar le proporciona una mayor seguridad y comodidad, y ya no perderá más tiempo buscando los lentes.

Sperian Cruiser™

- Estilo deportivo envolvente y laterales con forma de aletas
- Puente nasal suave, antideslizante y de 2 posiciones
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150500	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150501	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150502	Negro/Ámbar	Recubrimiento rígido
11150504	Negro/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
11150505	Negro/Espejado azul	Recubrimiento rígido
11150510	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150511	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban



11150500

Lentes de protección



11150800

Fuse®

- Aros metálico gris plomo con cobertura excepcional
- Diseño de lente dinámica y envolvente
- Lentes dobles de base 9 de policarbonato durable para obtener un campo visual completo y sin obstrucciones
- Montura nasal ajustable y puntas de patilla suaves y flexibles
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150800	Gris plomo/Transparente	Recubrimiento rígido
11150801	Gris plomo/Gris TSR	Recubrimiento rígido
11150804	Gris plomo/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150805	Gris plomo/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150806	Gris plomo/Gris TSR	Antivaho Fog-Ban



11150326

Prevail®

- Diseño deportivo que fomenta el cumplimiento de las normas
- Aros de nailon durable con puente nasal universal
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150300	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150303	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150309	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150326	Negro/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
11150339	Negro/TCG oscuro	Recubrimiento rígido
11150306	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150336	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Sperian® FlexiCord

A modo de obsequio, algunos modelos Sperian vienen con un cordón para el cuello FlexiCord™ gratis para tener los lentes siempre a mano. El cordón FlexiCord que se puede separar en dos y ajustar le proporciona una mayor seguridad y comodidad, y ya no perderá más tiempo buscando los lentes.



11150751

Sperian Millennia Sport™

- Aros liviano y mayor protección lateral y para cejas
- Lente único envolvente doble de base 9 resistente a altos impactos
- Cómodo puente nasal universal
- Disponibles con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Todas las variantes del modelo cumplen con la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Sólo el artículo con patillas negras cumple con la norma CSA Z94.3

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150750	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150751	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150754	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150755	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150756	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Lentes de protección

Op-tema®

- Lentes envolventes sin aros para una visión sin obstrucciones
- Longitud de patilla e inclinación del lente ajustables para lograr un ajuste personalizado
- Puente para la nariz suave y ajustable
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Incluye FlexiCord™ de separación ajustable
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricados en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150400	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150401	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150410	Azul/Transparente	Recubrimiento rígido
11150405	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban



¡NUEVO! Sperian XV100

- Excelente ajuste y bajo precio
- Conforme a la norma ANSI Z87+ (alto impacto)
- Este producto NO cumple con los requisitos de la CSA
- Los lentes de la serie XV100 son gafas de seguridad sencillas de un precio incomparable

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
XV100	Esmerilado transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
XV101	Esmerilado gris/Gris	Recubrimiento rígido
XV102	Esmerilado/Espejado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
XV103	Esmerilado transparente/Transparente	Antivaho



Sperian Visitorspec™

- Lentes de protección para visitantes con amplia visibilidad y excelente cobertura
- Magníficos lentes que proporcionan una visión clara y sin distorsiones
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11180025W	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido

Lentes de protección para visitantes

Amplia visibilidad y excelente cobertura.



Polysafe®/Polysafe Plus

- Lentes de protección para visitantes con amplia visibilidad y excelente cobertura
- Se puede utilizar sobre la mayoría de los lentes con prescripción (compatible con OTG)
- Disponible con recubrimiento rígido resistente a rayaduras
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos

Número	Color de aros/Tono de lentes/Descripción	Recubrimiento
Polysafe		
11180031	Transparente/Transparente, paquete a granel de 72 piezas	Sin revestimiento
11180032	Gris/Gris TSR, paquete a granel de 72 piezas	Sin revestimiento
11180029	Transparente/Transparente, paquete dosificador de 100 unidades	Sin revestimiento
Polysafe Plus		
11180037	Transparente/Transparente, paquete a granel de 72 piezas	Recubrimiento rígido



Gafas de seguridad

Cobertura superior a precios competitivos

Las gafas Sperian® proporcionan una ventilación directa e indirecta para la protección contra salpicaduras, polvo e impactos.



11250800



11250830



11250860



A610S

V-Maxx®

- Estilo elegante y envolvente que proporciona un campo visual de 180 grados sin obstrucciones
- Disponibles con ventilación directa e indirecta para protección contra impactos y salpicaduras
- Cinta para la cabeza ajustable de neopreno o elástica
- La cinta para la cabeza cuenta con broches giratorios que permiten ajustar la correa alrededor de los cascos o las protecciones auditivas
- Cubiertas autoadhesivas para gafas que aumentan la vida útil de los lentes
- Se puede utilizar sobre la mayoría de los lentes con prescripción (compatible con OTG)
- Disponibles en sombras para soldar 3.0 y 5.0
- Disponible con recubrimiento rígido antirrayaduras o recubrimientos antivaho Fog-Ban® opcional
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Descripción	Tono de lentes	Recubrimiento
11250800	Ventilación directa con cinta elástica para la cabeza	Transparente	Antivaho Fog-Ban
11250810	Ventilación indirecta con cinta de neopreno para la cabeza	Transparente	Antivaho Fog-Ban
11250830	Ventilación indirecta con cinta elástica para la cabeza	IR/PC Sombra 3.0	Recubrimiento rígido
11250850	Ventilación indirecta con cinta	IR/PC Sombra 5.0	Recubrimiento rígido

Cubiertas autoadhesivas para gafas V-Maxx®

- Las cubiertas autoadhesivas V-Maxx para gafas aumentan la vida útil de los lentes
- Protegen los lentes en tareas de pintura o pulverización
- 10 cubiertas por paquete

Número	Descripción
11250860	Paquete de 10 cubiertas para gafas

A600

- Gafas económicas para salpicaduras
- Se ajusta a la mayoría de los lentes con prescripción
- Recubrimiento contra neblina Fog-Ban® opcional disponible
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Descripción	Tono de lentes	Recubrimiento
A610I	Gafa de protección contra impactos con armazón transparente de color verde	Transparente	Sin revestimiento
A610S	Gafa de protección contra salpicaduras con armazón transparente de color verde	Transparente	Antivaho Fog-Ban

Guía de las propiedades de los visores de reemplazo para los protectores faciales de malla

ADVERTENCIA: Nota: Los protectores faciales de malla ofrecen una protección secundaria y se deben utilizar siempre junto con gafas o anteojos de seguridad.

	Policarbonato	Propionato	Acetato
Propiedades	Resistencia a los impactos	Excelente	Muy buena
	Resistencia a la intemperie	Muy buena	Buena
	Resistencia a las rayaduras	Buena	Muy buena
	Resistencia a los ácidos	Buena	Muy buena
	Resistencia a la alcalinidad	Buena	Muy buena
	Resistencia a los solventes	Buena	Muy buena
	Resistencia al calor	Excelente	Muy buena
	Temperatura máxima de uso	250-280°F (121-137°C)	175-200°F

Protectores faciales de malla*

Equipo para la cabeza Protecto-Shield® ProLok®

- Construido con termoplástico resistente para una protección superior contra el calor
- Diseñado con un borde de escurrimiento de salpicaduras de productos químicos para evitar que los líquidos ingresen al interior del visor
- Ajuste sencillo del tamaño y de la tensión para una ubicación personalizada del visor
- Los visores se instalan fácilmente sin broches a presión, postes o palancas
- Disponible con cinta para la cabeza con trinquete y con perilla de tensión que permite ajustar fácilmente el tamaño y la posición del visor de manera personalizada
- Disponible con cinta para la cabeza con pasador, similar a una gorra de béisbol

Número	Descripción
11380048	Protección para cejas con ajuste con trinquete y cinta de absorción de sudor resistente al calor V5N
11380049	Protección para cejas con ajuste con pasador y cinta de absorción de sudor resistente al calor V5N
11340143	Equipo para la cabeza con visor de propionato transparente V5N (sólo el visor: artículo 11390044)
11340145	Equipo para la cabeza con visor de policarbonato transparente V5N (sólo el visor: artículo 11390047)



Visores de reemplazo Protecto-Shield®

- Disponibles en propionato, policarbonato y acetato para una variedad de ambientes
- Tamaños y grosores populares en la industria
- Instalación sencilla sin broches a presión, postes o palancas; borde reforzado resistente a las rajaduras
- Patrón de orificios universales que permite utilizar los visores Sperian® con equipos para la cabeza de otros fabricantes reconocidos
- Los visores de reemplazo de acetato recubierto de aluminio se ajustan fácilmente para un unatalla personalizado
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3

Número	Tono de lentes	Tamaño
Visores de reemplazo de propionato moldeado		
11390064*	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390044	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390045	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,07"
11390046	Verde oscuro	8,5" x 15" x 0,07"
11390066	Sombra 3.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390067	Sombra 4.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390068	Sombra 5.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390069	Sombra 6.0	8,5" x 15" x 0,07"
Visores de reemplazo de policarbonato moldeado		
11390065*	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390047	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390048	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,07"
11390049	Verde oscuro	8,5" x 15" x 0,07"
Visores de reemplazo de acetato recubierto de aluminio		
11390054*	Transparente	6" x 15" x 0,04"
11390055*	Transparente	8,5" x 15" x 0,04"
11390056*	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,04"
11390057*	Transparente	9" x 20" x 0,04"
11390058*	Transparente	Estilo ancho: 9" x 20" x 0,04"

*Bolsa de polietileno de 1 unidad; todos los demás, bolsa de polietileno de 5 unidades

La marca Sperian® ofrece una variada línea de protectores faciales de malla.

Ya sea para la construcción, la industria, los laboratorios, las fábricas u otras aplicaciones, tenemos a su disposición una línea completa de protectores faciales de malla con una variedad de productos que satisfacen todas sus necesidades y que además se adaptan a su presupuesto.



Protección contra impactos y salpicaduras

El equipo ajustable para la cabeza, el sistema sencillo de reemplazo de visor y los lentes de calidad hacen de los protectores faciales de malla Sperian® un producto que usted no querrá dejar de tener dentro de sus artículos de seguridad.

*** ⚠ ADVERTENCIA!** Los protectores faciales de malla ofrecen una protección secundaria y se deben utilizar siempre junto con gafas o anteojos de seguridad.

Protectores faciales de malla*



Visor de reemplazo específico: visor de protección contra arcos eléctricos

- El visor de propionato se adapta al equipo para la cabeza Spherian Protecto-Shield® (V5N y V15N)
- Borde reforzado que resiste las rajaduras
- Patrón de orificios universal probado con la mayoría de los equipos para la cabeza del mercado actual
- Diseño liviano
- Lentes de gran calidad y agudeza visual excelente con un 35% de transmisión de luz visible
- Cuenta con una clasificación de arco de 9,3 cal/cm² (ATPV, valor de rendimiento térmico ante un arco), que supera el requisito máximo de 8 cal/cm²
- Sometido a pruebas por un laboratorio de cinética mediante la prueba ASTM (los resultados están disponibles para quienes los soliciten)
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto) y cuentan con la certificación de los estándares CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos



11391000

Número	Tono de lentes	Tamaño
11391000	Verde	8,5" x 15" x 0,07"

Accesorios para equipos para la cabeza Kwik-Klip®

- Los accesorios se instalan con seguridad en los cascos de Spherian y en la mayoría de los demás fabricantes, mediante un sencillo sistema de resortes



11380030



11380029

Número	Descripción
11380030	Correa de montaje de visor plástico V30
11380031	Correa de montaje de visor plástico V30P
11380032	Correa de montaje de visor de aluminio V31
11380029	Soporte de aluminio V40 para los cascos tipo gorra Alpha y Beta
11380057	Equipo para la cabeza con protección para cejas Protecto-Shield ProLok para cascos de seguridad/V35N
12990056	Conjunto de soportes para la protección para cejas

Pro System®

- Combina componentes de protección auditiva, para la cabeza, los ojos y el rostro en un paquete completo
- Cómoda protección auditiva, para la cabeza, los ojos y el rostro que satisface diversas necesidades
- El sistema multiuso cuenta con un casco liviano de polietileno con cinta ajustable para la nuca para un calce seguro
- Cuenta con orejeras Howard Leight® de alto rendimiento montadas en el casco con NRR 25dB
- Incluye un visor de malla de acero de bajo resplandor
- Se incluye protección ocular Polysafe® que proporciona lentes de protección primaria contra los desechos transportados por el aire
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones, como trabajos con sierras de cadena, astillado de madera y extracción de malezas
- Todos los componentes de Pro System cumplen o superan las normas ANSI

Número	Descripción
13910046	Pro System completo
13910048	Pantalla Poly Face de reemplazo para Pro System

* **⚠ ADVERTENCIA!** Los protectores faciales de malla ofrecen una protección secundaria y se deben utilizar siempre junto con gafas o anteojos de seguridad.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Cascos

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS

Gorra Alpha® con suspensión de 6 puntos

- Suspensión de 6 puntos disponible en dos estilos ajustables: con un sencillo o moderno trinquete o un cierre PresLock
- Las suspensiones sustituibles vienen con cintas de nailon y una banda de absorción de sudor acolchada que también se puede reemplazar
- Estructura polietileno de alta densidad de bajo perfil perfectamente equilibrada
- Ganchos con amortiguación de impacto patentados para absorber los impactos de manera pareja
- Banda de absorción acolchada con esponja reemplazable
- Banda para la nuca en ángulo descendente para un ajuste seguro
- Ranuras universales para los accesorios del casco
- Impresión personalizada disponible para el frente, la parte trasera y los laterales
- Cumple con la norma ANSI Z89.1-2003 o la supera. Requisitos de impacto tipo 1 y Clase G y E eléctrica. NO cumple con la norma CSA Z94.3
- Fabricado en los Estados Unidos

Número	Color	Suspensión
12210250	Blanco	Trinquete
12210254	Azul	Trinquete
12210255	Verde	Trinquete
12210252	Naranja	Trinquete
12210256	Rojo	Trinquete
12210251	Amarillo	Trinquete
12210253	Gris	Trinquete
12210905	Amarillo fluorescente	Trinquete
12210102	Blanco	PresLock
12210098	Azul	PresLock
12210099	Verde	PresLock
12210100	Naranja	PresLock
12210101	Rojo	PresLock
12210103	Amarillo	PresLock
12210105	Gris	PresLock
12210907	Amarillo fluorescente	PresLock

Protección para la cabeza

Los cascos Sperian deben estar presentes dondequiera que haya objetos que puedan caer, objetos expulsados o impactos. Sperian ofrece cascos ajustables, imprimibles y económicos que se adaptan a todas sus necesidades.



12210101



Blanco



Azul



Verde



Naranja



Rojo



Amarillo



Gris



Amarillo fluorescente

Gorra Beta®

- Cubierta de bajo perfil, de polietileno de alta densidad
- Suspensión PresLock de polietileno moldeada de 4 puntos reemplazable y ajustable con banda de absorción de sudor acolchada
- Precio económico
- Impresión personalizada disponible para el frente, la parte trasera y los laterales
- Cumple con la norma ANSI Z89.1-2003 o la supera. Requisitos de impacto de tipo 1 y clase G y E eléctrica
- Fabricado en los Estados Unidos

Número	Color	Suspensión
12410001	Blanco	PresLock
12410003	Azul	PresLock
12410006	Verde	PresLock
12410005	Naranja	PresLock
12410004	Rojo	PresLock
12410002	Amarillo	PresLock



12410005

Cascos y accesorios



12510015

Casco de ala completa

- Estructura polietileno de alta densidad de bajo perfil perfectamente equilibrada
- Suspensión de trinquete de nailon de 4 puntos reemplazable
- Ganchos con amortiguación de impacto patentados para absorber los impactos de manera pareja
- Banda de absorción acolchada con esponja reemplazable
- Banda para la nuca en ángulo descendente para un ajuste seguro
- El ala resistente brinda protección adicional contra el resplandor solar y la lluvia
- Impresión personalizada disponible para el frente, la parte trasera y los laterales
- Cumple con la norma ANSI Z89.1-2003 o la supera. Requisitos de impacto de tipo 1 y clase G y E eléctrica
- Fabricado en los Estados Unidos

Número	Color	Suspensión
12510011	Blanco	Trinquete
12510013	Azul	Trinquete
12510015	Naranja	Trinquete
12510012	Amarillo	Trinquete



12110001

Gorra de protección Feather Kap™

- Cubierta de polietileno moldeado y suspensión ajustable con banda de absorción de sudor ventilada
- Para los lugares donde hay peligro de golpes y laceración únicamente. No cumple con la norma ANSI Z89.1-2003

Número	Color	Suspensión
12110022	Blanco	PresLock
12110025	Amarillo	PresLock
12110010	Naranja	PresLock
12110001	Azul	PresLock



Forros para invierno y piezas de reemplazo

Número	Descripción
12800002	Vellón dorado con sujetadores de velcro para el mentón y el casco
12920001	Cinta para el mentón para los cascos tipo gorra Alpha y Beta
12910005	Suspensión con banda para absorción de sudor para gorra de protección Feather Kap
12910018	Suspensión estándar con cinta y banda de absorción de sudor para gorra beta (4 puntos, plástico)
12910009	Suspensión estándar con cinta y banda de absorción de sudor para gorra Alpha (4 puntos, nailon)
12990053	Banda de absorción de sudor de vinilo acolchada con goma espuma para gorra Alpha
12990059	Banda de absorción de sudor de vinilo para el equipo para la cabeza Protecto-Shield ProLok y casco con trinquete
12910010	Suspensión con trinquete con banda de absorción de sudor para gorra Alpha (4 puntos, red de nailon, dieléctrica)



12800002



12920001



12990053

Referencia: Selección de tono de lentes

Selecciones de tonos de lentes Todos los lentes Sperian® proporcionan un 99,9% de protección contra los rayos UVA y UVB.		Transparente	Café degradé	Amarillo HDL	Gris TSR®	Espejado azul	Espejado azul para interiores y exteriores	Espejado plateado	Espejado plateado para interiores y exteriores	TCG oscuro	Sombra 3.0 IR/PC™	Sombra 5.0 IR/PC™
Especificaciones:	VLT (transmisión de la luz visual)	92%	40%	88%	22%	12%	45%	12%	45%	18%	14%	2%
	Absorción UV >99,9 % (a menos que se indique lo contrario)	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
	Cumple con los requisitos de Z80.3 para el reconocimiento de las señales de tránsito		•		•	•	•	•	•	•		
Aplicaciones:	Aplicaciones generales donde se necesita protección contra impactos											
	Aplicaciones al aire libre donde la luz del sol y el resplandor provocan tensión y cansancio ocular											
	Alta visibilidad y buen contraste en situaciones de poca luz. Protección contra luz azul y aumento de la percepción de profundidad visual											
	Lentes de alto rendimiento para uso en interiores y exteriores que reducen el resplandor de la luz solar y eléctrica											
	Uso al aire libre cuando existe un riesgo de relámpagos de arco eléctrico											
	Para filtrar la radiación óptica durante el pulido y el corte con soplete											

LISTA DE CÓDIGOS DE LA LÍNEA COMPLETA

Protección ocular y facial

Lentes de protección

Serie A900

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A900	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A902	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
A904	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A901	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A903	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban
A900CSA	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A902CSA	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
A904CSA	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A901CSA	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A903CSA	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Lentes de aumento para lectura serie A900

Número	Color de aros/Tono de lentes	Potencia del aumento	Recubrimiento
A950	Negro/Transparente	+1.50	Recubrimiento rígido
A951	Negro/Transparente	+2.00	Recubrimiento rígido
A952	Negro/Transparente	+2.50	Recubrimiento rígido
A960	Negro/TSR-Gris	+1.50	Recubrimiento rígido
A961	Negro/TSR-Gris	+2.00	Recubrimiento rígido
A962	Negro/TSR-Gris	+2.50	Recubrimiento rígido
A950CSA	Negro/Transparente	+1.50	Recubrimiento rígido
A951CSA	Negro/Transparente	+2.00	Recubrimiento rígido
A952CSA	Negro/Transparente	+2.50	Recubrimiento rígido
A960CSA	Negro/TSR-Gris	+1.50	Recubrimiento rígido
A961CSA	Negro/TSR-Gris	+2.00	Recubrimiento rígido
A962CSA	Negro/TSR-Gris	+2.50	Recubrimiento rígido

Serie A800

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A800	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A801	Gris/Gris TSR	Recubrimiento rígido
A802	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A803	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido
A804	Gris/Espejado plateado para exteriores e interiores	Recubrimiento rígido
A805	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban
A806	Gris/Gris TSR	Antivaho Fog-Ban

Serie A700

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A700	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A701	Gris/Gris TSR	Recubrimiento rígido
A702	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A703	Gris/Espejado azul	Recubrimiento rígido
A704	Gris/Espejado plateado para exteriores e interiores	Recubrimiento rígido
A705	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban

Serie A400

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A400	Transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
A401	Gris/Gris	Recubrimiento rígido
A402	Ámbar/Ámbar	Recubrimiento rígido
A403	Gris/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
A404	Transparente/Plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
A400AF	Transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban

Protección ocular y facial Sperian

Serie A200

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
A200	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
A201	Negro/Gris	Recubrimiento rígido
A210	Azul/Transparente	Recubrimiento rígido
A220	Rojo, blanco y azul/Transparente	Recubrimiento rígido

Serie W100 para mujeres

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W100	Esmerilado transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
W101	Esmerilado transparente/Transparente	Antivaho Fog-Ban
W102	Esmerilado marrón/Café	Recubrimiento rígido
W103	Esmerilado transparente/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido

Serie W200 para mujeres

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W200	Rosa viejo transparente mate/Transparente	Recubrimiento rígido
W201	Rosa viejo transparente mate/Transparente	Antivaho Fog-Ban
W202	Rosa viejo transparente mate/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
W203	Rosa viejo transparente mate/Gris TSR	Recubrimiento rígido

Serie W300 para mujeres

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
W300	Carey/Transparente	Recubrimiento rígido
W301	Carey/Café	Recubrimiento rígido
W302	Carey/Espejado plateado rosa otoño	Recubrimiento rígido

Vapor®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150900	Azul metálico/Transparente	Recubrimiento rígido
11150901	Azul metálico/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150904	Azul metálico/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150905	Azul metálico/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150906	Azul metálico/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Vapor® II

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150910	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150911	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150914	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150915	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150916	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Sperian Cruiser™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150500	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150501	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150502	Negro/Ámbar	Recubrimiento rígido
11150505	Negro/Espejado azul	Recubrimiento rígido
11150504	Negro/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
11150510	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150511	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Fuse®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150800	Gris plomo/Transparente	Recubrimiento rígido
11150801	Gris plomo/Gris TSR	Recubrimiento rígido
11150804	Gris plomo/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150805	Gris plomo/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150806	Gris plomo/Gris TSR	Antivaho Fog-Ban

Prevail®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150300	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150303	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150309	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150326	Negro/Espejado plateado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
11150339	Negro/TCG oscuro	Recubrimiento rígido
11150306	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150336	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban

Sperian Millennia Sport™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150750	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150751	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150755	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban
11150756	Negro/TSR-Gris	Antivaho Fog-Ban
11150754	Negro/Espejado plateado	Recubrimiento rígido
11150774US	Naranja/Espejado plateado	Recubrimiento rígido

Op-tema®

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11150400	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido
11150401	Negro/TSR-Gris	Recubrimiento rígido
11150410	Azul/Transparente	Recubrimiento rígido
11150405	Negro/Transparente	Antivaho Fog-Ban

Sperian XV100

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
XV100	Esmerilado transparente/Transparente	Recubrimiento rígido
XV101	Esmerilado gris/Gris	Recubrimiento rígido
XV102	Esmerilado/Espejado para interiores y exteriores	Recubrimiento rígido
XV103	Esmerilado transparente/Transparente	Antivaho

Sperian Visitorspec™

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11180025W	Negro/Transparente	Recubrimiento rígido

Polysafe®/Polysafe Plus

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11180031	Transparente/Transparente, paquete a granel de 72 piezas	Sin revestimiento
11180032	Gris/Gris TSR, paquete a granel de 72 piezas	Sin revestimiento
11180029	Transparente/Transparente, paquete dosificador de 100 unidades	Sin revestimiento

Polysafe Plus

Número	Color de aros/Tono de lentes	Recubrimiento
11180037	Transparente/Transparente, paquete a granel de 72 piezas	Recubrimiento rígido

Gafas de seguridad

V-Maxx®

Número	Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
11250800	Transparente	Antivaho Fog-Ban	Ventilación directa con cinta elástica para la cabeza
11250810	Transparente	Antivaho Fog-Ban	Ventilación indirecta con cinta de neopreno para la cabeza
11250830	IR/PC Sombra 3.0	Recubrimiento rígido	Ventilación indirecta con cinta elástica para la cabeza
11250850	IR/PC Sombra 5.0	Recubrimiento rígido	Ventilación indirecta con cinta elástica para la cabeza

V-Maxx® Peel-off Goggle Covers

Número	Descripción
11250860	Paquete de 10 cubiertas para gafas

Protección ocular y facial Sperian

A600

Número	Tono de lentes	Recubrimiento	Descripción
A610L	Transparente	Sin revestimiento	Gafa de protección contra impactos con armazón transparente de color verde
A610S	Transparente	Antivaho Fog-Ban	Gafa de protección contra sustancias químicas con armazón transparente de color verde

Protectores faciales de malla

Equipo para la cabeza Protecto-Shield® ProLok®

Número	Descripción
11380048	Protección para cejas con ajuste con trinquete y cinta de absorción de sudor resistente al calor V5N
11380049	Protección para cejas con ajuste con pasador y cinta de absorción de sudor resistente al calor V15N
11340143	Equipo para la cabeza con visor de propionato transparente V5N (sólo el visor: artículo 11390044)
11340145	Equipo para la cabeza con visor de policarbonato transparente V5N (sólo el visor: artículo 11390047)

Visores de reemplazo Protecto-Shield®

Visores de reemplazo de propionato moldeado

Número	Tono de lentes	Tamaño
11390064*	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390044	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390045	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,07"
11390046	Verde oscuro	8,5" x 15" x 0,07"
11390066	Sombra 3.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390067	Sombra 4.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390068	Sombra 5.0	8,5" x 15" x 0,07"
11390069	Sombra 6.0	8,5" x 15" x 0,07"

Visores de reemplazo de policarbonato moldeado

Número	Tono de lentes	Tamaño
11390065*	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390047	Transparente	8,5" x 15" x 0,07"
11390048	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,07"
11390049	Verde oscuro	8,5" x 15" x 0,07"

Visores de reemplazo de acetato recubierto de aluminio

Número	Tono de lentes	Tamaño
11390054*	Transparente	6" x 15" x 0,04"
11390055*	Transparente	8,5" x 15" x 0,04"
11390056*	Semi-verdoso	8,5" x 15" x 0,04"
11390057*	Transparente	9" x 20" x 0,04"
11390058*	Transparente	Estilo ancho: 9" x 20" x 0,04"

*Bolsa de polietileno de 1 unidad; todos los demás, bolsa de polietileno de 5 unidades

Visor de reemplazo específico:

visor de protección contra arcos eléctricos

Número	Tono de lentes	Tamaño
11391000	Verde	8,5" x 15" x 0,07"

Accesorios para equipos para la cabeza Kwik-Klip®

Número	Descripción
11380030	Correa de montaje de visor plástico V30
11380031	Correa de montaje de visor plástico V30P
11380032	Correa de montaje de visor de aluminio V31
11380029	Soporte de aluminio V40 para los cascos tipo gorra Alpha y Beta
11380057	Equipo para la cabeza con protección para cejas Protecto-Shield ProLok para cascos de seguridad/V35N
12990056	Conjunto de soportes para la protección para cejas

Pro System®

Número	Descripción
13910046	Pro System completo
13910048	Pantalla Poly Face de reemplazo para Pro System

Cascos

Gorra Alpha® con suspensión de 6 puntos

Número	Color	Suspensión
12210250	Blanco	Trinquete
12210254	Azul	Trinquete
12210255	Verde	Trinquete
12210252	Naranja	Trinquete
12210256	Rojo	Trinquete
12210251	Amarillo	Trinquete
12210253	Gris	Trinquete
12210905	Amarillo fluorescente	Trinquete
12210102	Blanco	PresLock
12210098	Azul	PresLock
12210099	Verde	PresLock
12210100	Naranja	PresLock
12210101	Rojo	PresLock
12210103	Amarillo	PresLock
12210105	Gris	PresLock
12210907	Amarillo fluorescente	PresLock

Gorra Beta®

Número	Color	Suspensión
12410001	Blanco	PresLock
12410003	Azul	PresLock
12410006	Verde	PresLock
12410005	Naranja	PresLock
12410004	Rojo	PresLock
12410002	Amarillo	PresLock

Casco de ala completa

Número	Color	Suspensión
12510011	Blanco	Trinquete
12510013	Azul	Trinquete
12510015	Naranja	Trinquete
12510012	Amarillo	Trinquete

Gorra de protección Feather Kap™

Número	Color	Suspensión
12110022	Blanco	PresLock
12110025	Amarillo	PresLock
12110010	Naranja	PresLock
12110001	Azul	PresLock

Accesorios para cascos

Forro para invierno y piezas de reemplazo

Número	Descripción
12800002	Forro para invierno de vellón dorado con sujetadores de velcro para el mentón y el casco
12920001	Cinta para el mentón para los cascos tipo gorra Alpha y Beta
12910005	Suspensión con banda de absorción de sudor para gorra de protección Feather Kap
12910018	Suspensión estándar con cinta y banda de absorción de sudor para gorra beta (4 puntos, plástico)
12990053	Banda de absorción de sudor de vinilo acolchada con goma espuma para gorra Alpha
12990059	Banda de absorción de sudor de vinilo para el equipo para la cabeza Protecto-Shield ProLok y casco con trinquete
12910009	Suspensión estándar con cinta y banda de absorción de sudor para gorra Alpha, Beta y de ala completa (4 puntos, nailon)
12910010	Suspensión de trinquete con banda de absorción de sudor para gorra Alpha, Beta y de ala completa (4 puntos, red de nailon, dieléctrica)
12910011	Suspensión Presslock de nailon de 6 puntos con banda de absorción de sudor para gorra Alpha y Beta SOLAMENTE
12910012	Suspensión de trinquete de nailon de 6 puntos con banda de absorción de sudor para gorra Alpha y Beta SOLAMENTE

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN PARA SOLDAR SPERIAN

70 • Cascos para soldar con oscurecimiento automático

73 • Cascos para soldar pasivos

74 • Cascos para soldar con respiración

75 • Piezas y accesorios de soldadura

76 • Referencia: Protección para soldar

77 • Lista de códigos de la línea completa de protección para soldar Sperian

⚠ ADVERTENCIA: los equipos para soldar Sperian® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no se cumplen estas instrucciones, se pueden generar lesiones graves, como la disminución o pérdida de la vista. Los cascos para soldar y los lentes de protección reducen de manera significativa la posibilidad de sufrir lesiones y deben usarse durante todos los procedimientos de soldadura.

Protección para soldar Sperian

UNA COMPLETA Y COMPETITIVA SERIE DE PRODUCTOS DISEÑADOS PARA TODAS LAS APLICACIONES DE SOLDADURA POR ARCO

Sperian Protection tiene en el mercado una amplia selección de productos para soldar resistentes, innovadores y de alta calidad que satisfacen todas las necesidades de los soldadores. Las opciones van desde nuestro económico casco para soldar con oscurecimiento automático Optrel p420 (anteriormente Nova™), excelente para soldadores principiantes o usuarios ocasionales, hasta nuestro casco Optrel e680 con una probada trayectoria de eficacia y confiabilidad que satisface las más exigentes necesidades del soldador experto. Los productos de protección para soldar Sperian están preparados para todo.

Lo que ya era bueno, ahora es mejor. El casco para soldar Optrel e680 es lo máximo en estilo, comodidad y versatilidad. Sombra variable y expansiva de 5 a 13 con modo de esmerilado.

Una incomparable y amplia gama de sombras y una gran cantidad de opciones de funcionamiento hacen que el casco para soldar con oscurecimiento automático Optrel e680 sea la elección perfecta para casi todos los trabajos de soldadura. El diseño liviano, las opciones de ajuste personalizado y el calce ergonómico se combinan para proporcionar lo último en comodidad y control. Si a todo eso le agregamos lentes de alta calidad, un campo visual muy amplio y la tecnología de reconocimiento del color "Read Red", obtendremos un producto que ningún soldador profesional debe dejar de tener.

Anteriormente conocido como Satellite™, el Optrel e680 tiene un campo visual un 33% más amplio y es un 15% más liviano que su predecesor. The Optrel e680 es uno de los tres nuevos y mejorados cascos para soldar con oscurecimiento automático que conforman la familia Optrel e600:

Optrel e680 – reemplaza al Satellite

Optrel e670 – reemplaza al Orion

Optrel e650 – es un casco para soldar totalmente nuevo y de primera calidad a un precio económico



Cascos para soldar con oscurecimiento automático

El casco para soldar Optrel e680, diseñado para los soldadores expertos, es lo máximo en estilo, comodidad y versatilidad.



¡NUEVO! Optrel e680 (anteriormente Satellite™)

- La variable gama de sombras (5-9/9-13) y el modo de esmerilado Sombra 4 hacen que este casco sea apropiado para la mayoría de las tareas de soldadura por arco o corte
- El equipo para la cabeza telescópico patentado aumenta el campo visual y garantiza comodidad para todo el día, además de una capacidad de regulación que permite lograr un balance perfecto
- Los controles de sensibilidad ajustables y los sensores variables de detección de demoras y de arco permiten llevar a cabo un control personalizado
- El elegante diseño del casco combina un calce liviano, cómodo y ergonómico con una protección máxima de la cabeza y el cuello
- El filtro de oscurecimiento automático cuenta con la avanzada tecnología de reconocimiento del color "Lectura de rojos", que proporciona una mayor claridad y visibilidad de los LED rojos en los equipos para soldar, y una efectiva área de visualización de 2" x 4" (50 x 100 mm)
- El formato esférico del casco Optrel e680 lo convierte en uno de los pocos cascos para soldar recomendados para la soldadura por encima de la cabeza

Número	Descripción	Color
K6800	Casco Optrel e680 completo	Cobre
K6801	Casco Optrel e680 completo	Azul oscuro
K6802	Casco Optrel e680 completo	Blanco nieve
K6803	Casco Optrel e680 completo	Titanio (Gris)
K6804	Casco Optrel e680 completo	Azul medio
K6805	Casco Optrel e680 completo	Negro

Tome el mando de la productividad.

Quítese el casco únicamente cuando lo desee.

La tecnología de filtro de oscurecimiento automático, junto con los controles externos de fácil acceso, evitan la necesidad de quitarse el casco.

- Esmerilado:** simplemente presione el botón extra grande de control de sombras y el filtro de oscurecimiento automático se bloqueará en una sombra 4. Esto elimina la vacilación del filtro durante las tareas de esmerilado o soldadura. Ahora es posible realizar estas dos tareas sin tener que quitarse el casco. Presione el botón nuevamente para activar el ADF.
- Selección de gama de sombras:** este interruptor deslizante se puede utilizar para seleccionar entre dos gamas de sombras que van de 5 a 9 y de 9 a 13. Seleccione la gama y utilice la perilla de control de nivel de sombra hasta alcanzar la sombra que desee.
- Control de nivel de sombra:** ajuste esta perilla de control para seleccionar la sombra dentro de las opciones 5-9 ó 9-13. Las selecciones se pueden realizar de acuerdo con el proceso de soldadura, lo que hace que este casco sea uno de los más versátiles en el mercado.
- Control de sensibilidad:** para la mayoría de los procedimientos, el nivel predeterminado de fábrica es el que está marcado por el punto rojo. Se puede ajustar según las diferentes aplicaciones de soldadura, como la soldadura microplasma, el corte por arco plasma y la soldadura TIG (tungsteno a gas inerte) de bajo amperaje, entre muchas otras. Ajuste el nivel de sensibilidad en función de sus necesidades específicas.
- Interruptor de demora:** mediante este interruptor deslizante, el tiempo que se demora en pasar de oscuro a claro se puede adaptar según cada necesidad.
- Células solares:** la probada tecnología solar de Sperian garantiza un suministro de energía constante y al mismo tiempo evita la necesidad de

usar interruptores de encendido y apagado, además de los costosos e inoportunos cambios de batería.

- Barra de sensor ajustable:** elimina los efectos de la luz ambiental. Simplemente deslice la barra del sensor hacia arriba y el ángulo de detección se abrirá de 60 a 120 grados, con lo cual se mejorará el rendimiento cuando hay poca corriente eléctrica o durante la soldadura por encima de la cabeza. Mantenga la barra del sensor hacia abajo para reducir la posibilidad de que un arco cercano oscurezca los lentes.
- Protección ocular:** varios LCD y filtros especiales proporcionan una protección de Sombra 14 permanente contra los peligrosos rayos UV e IR, aún en el estado de claridad.
- Baterías de litio reemplazables.**



Cascos para soldar con oscurecimiento automático

¡NUEVO! Optrel e670 (anteriormente Orion™)

- El Optrel e670, diseñado para soldadores expertos, cuenta con un exclusivo filtro que ajusta automáticamente el nivel de sombra según la intensidad del arco. Gracias a esto, las manos del soldador quedan libres para soldar en lugar de tener que nivelar la sombra (variable de 9 a 13)
- Dado que cada persona es sensible a la luz de manera diferente, el usuario puede ajustar el nivel de sombra hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar una comodidad personalizada
- Para obtener un control completo y personalizado, simplemente opte por la configuración manual del Optrel e670
- El modo de esmerilado le permite bloquear el ADF en sombra 4 para obtener una mayor flexibilidad
- El filtro de oscurecimiento automático cuenta con la avanzada tecnología de reconocimiento del color "Lectura de rojos", que proporciona una mayor claridad y visibilidad de los LED rojos en los equipos para soldar, y una efectiva área de visualización de 2" x 4" (50 x 100 mm)
- El equipo para la cabeza telescópico patentado aumenta el campo visual y garantiza comodidad para todo el día, además de una capacidad de regulación que permite un balance perfecto
- El elegante diseño del casco combina un calce liviano, cómodo y ergonómico con una protección máxima de la cabeza y el cuello
- El formato esférico del casco Optrel e670 lo convierte en uno de los pocos cascos para soldar aprobados para la soldadura por encima de la cabeza

Número	Descripción	Color
K6700	Casco Optrel e670 completo	Negro, sin pintar
K6701	Casco Optrel e670 completo	Verde cósmico
K6028	ADF del Optrel e670 solamente	N/A

¡NUEVO! Optrel e650

- El casco para soldar Optrel e650, diseñado para los soldadores expertos, es lo máximo en estilo, comodidad y versatilidad
- La variable gama de sombras (9-13) y el modo de esmerilado sombra 4 hacen que este casco sea apropiado para la mayoría de las tareas de soldadura o corte por arco
- El equipo para la cabeza telescópico patentado aumenta el campo visual y garantiza comodidad para todo el día, además de una capacidad de regulación que permite lograr un balance perfecto
- Los controles de sensibilidad ajustables y los sensores variables de detección de demoras y de arco permiten llevar a cabo un control personalizado
- El elegante diseño del casco combina un calce liviano, cómodo y ergonómico con una protección máxima de la cabeza y el cuello
- Los tradicionales y famosos lentes de color verde proporcionan una máxima protección contra los rayos UV e IR, con una efectiva área de visualización de 2" x 4" (50 x 100 mm)

Número	Descripción	Color
K6500	Casco Optrel e650 completo	Negro, sin pintar
K6501	Casco Optrel e650 completo	Rubí brillante
K6029	Filtro ADF del Optrel e650 solamente	N/A



Cascos para soldar con oscurecimiento automático

Estilo, versatilidad, rendimiento y valor

El casco para soldar Optrel p250 marca el comienzo de una nueva generación de cascos y filtros para soldar Spierian.

Protección para el soldador profesional. El Optrel p250 tiene un excelente estilo y un hermoso acabado de pintura metálica.



K3502

El casco para soldar Spierian Optrel p350 tiene un diseño realmente único.

El formato angosto y futurista es ideal para los espacios reducidos y las aplicaciones fuera del ambiente usual

El Optrel p350 cuenta con un perfil de radio exclusivo y una cubierta protectora con curva vertical que expulsa rápidamente el humo y las salpicaduras.



K703

Optrel p250™

- Sombra única: 10 o sombras variables: 9-13 con tecnología de detección Light Guide™
- Cubierta protectora de carga frontal y cartucho de oscurecimiento automático
- Alimentado por energía solar, con baterías de litio reemplazables
- Perillas de ajuste de nivel de sombra y sensibilidad detrás del cartucho del filtro
- Equipo para la cabeza telescópico patentado
- Soporte para lente de aumento incorporado con aumento de 1.0 a 4.0 disponible
- Filtro ADF con garantía de dos años



K2502

Número	Descripción	Color
K2501	Casco Optrel e250 completo (sombra única: 10)	Rojo metálico
K2502	Casco Optrel e250 completo (sombra variable: 9-13)	Rojo metálico
K2507	Sólo ADF (sombra única)	N/A
K2508	Sólo ADF (sombra variable)	N/A

Optrel p350™

- Sombras variables: 9-13 con tecnología de detección Light Guide
- Cubierta protectora de carga frontal y cartucho de oscurecimiento automático
- Alimentado por energía solar, con baterías de litio reemplazables
- Perillas de ajuste de nivel de sombra y sensibilidad detrás del cartucho del filtro
- Equipo para la cabeza telescópico patentado
- Soporte para lente de aumento incorporado con aumento de 1.0 a 4.0 disponible
- Filtro ADF con garantía de dos años

Número	Descripción	Color
K3501	Casco Optrel e350 completo	Azul metálico
K3502	Casco Optrel e350 completo	Rojo metálico con autoadhesivo
K2508	Sólo ADF (sombra variable)	N/A

Optrel p420 (anteriormente Nova™)

- Sombra fija: 10
- Alimentado por energía solar
- Equipo para la cabeza telescópico patentado
- Filtro ADF con garantía de dos años

Número	Descripción	Color
K703	Casco Optrel p420 completo	Negro, sin pintar
K590	Filtro ADF del Optrel b020 solamente (anteriormente Nova ADF)*	N/A

*Se adapta a la mayoría de las aberturas de 2" x 4 1/4" de los cascos

Cascos para soldar pasivos

Optrel p250™

- Cubierta protectora de carga frontal y filtro para soldar
- Equipo para la cabeza telescópico patentado
- Soporte para lente de aumento incorporado con aumento de 1.0 a 4.0 disponible

Número	Descripción	Color
K2500	Casco Optrel p250 completo	Negro metálico



Optrel p350™

- Cubierta protectora de carga frontal y filtro para soldar
- Equipo para la cabeza telescópico patentado
- Soporte para lente de aumento incorporado con aumento de 1.0 a 4.0 disponible

Número	Descripción	Color
K3500	Casco Optrel e350 completo	Negro metálico



Optrel b630 con lente filtrante abatible (anteriormente Galaxy®)

- Incluye filtro pasivo de sombra 10 y lente protector
- Área de visualización de 2" x 4 1/4"
- Equipo para la cabeza con un diseño de última generación que reduce la tensión en el cuello mediante el balance y la distribución del peso del casco

Número de artículo	Descripción	Color
K701	Casco Optrel b630 completo con lente filtrante abatible	Negro, sin pintar



Optrel b630 con lente filtrante de amplia visualización (anteriormente Galaxy®)

- Incluye filtro pasivo de sombra 10 y lente protector
- Área de visualización de 4" x 5 1/4"
- Equipo para la cabeza con un diseño de última generación que reduce la tensión en el cuello mediante el balance y la distribución del peso del casco

Número	Descripción	Color
K702	Casco Optrel b630 completo con lente filtrante de amplia visualización	Negro, sin pintar



Cascos para soldar con respiración

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL



P580000

Respirador purificador de aire motorizado Sperian® OS100 (PAPR)

- Proporciona una protección completa contra el polvo, los rayos UV e IR, las partículas transportadas por el aire y los vapores metálicos emanados durante el proceso de soldadura
- Cumple con los requisitos del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)
- Disponible como sistema completo con las siguientes opciones de casco: Optrel Satellite™, Optrel Orion™ o Optrel MiraPlus™
- Utiliza el sistema de filtro de partículas de alta eficiencia (HE)
- El potente sistema del soplador supera el requisito 170 LPM establecido por el NIOSH
- Las alarmas sonoras y visibles advierten al usuario cuando falta un filtro, si un filtro está obstruido o si hay poca batería
- El conducto de aire se encuentra dentro de una cubierta que retarda las llamas y que lo protege contra la fundición y el desbarbado de las estructuras circundantes
- Alimentado a través de una batería de litio liviana y de alta capacidad
- Soplador motorizado con 1 año de garantía (a excepción de las piezas desgastadas o consumibles)
- Filtro ADF con garantía de 2 años

Número	Descripción
P560000	Sistema PAPR OS100 US Optrel MiraPlus completo
P570000	Sistema PAPR OS100 US Optrel Orion completo
P580000	Sistema PAPR OS100 US Optrel Satellite completo

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIÐIDAS



Piezas y accesorios de soldadura

SKU	Description	ADF del Optrel e680	ADF del Optrel e670	ADF del Optrel e650	ADF del Optrel p250	OADF del Optrel p350	ADF del Optrel p420	Optrel p250 pasivo	Optrel p350 pasivo	Optrel b630 K701 pasivo	Optrel b630 K702 pasivo
K1360	Lente protector interno (juego de 5)							•		•	•
K1361	Lente protector frontal (juego de 5)							•		•	•
K1363	Lente protector adaptador abatible (juego de 5, 2,75" x 4,25")									•	
K1370	Lente protector de visualización amplia (juego de 5)										•
K1400	Placa de filtro, tono 10, 2" x 4,25" (juego de 2)									•	
K1410	Placa de filtro, tono 10, 4,5" x 5,25" (juego de 2)										•
K2507	Filtro para soldar con oscurecimiento automático, sombra única, Claro 3/Oscuro 10				•						
K2508	Filtro para soldar con oscurecimiento automático, sombra variable, Claro 3/Oscuro 9-13				•	•					
K25102A	Cubiertas protectoras externas, Optrel p250				•			•			
K25112A	Cubiertas protectoras internas				•	•					
K25122A	Cubiertas protectoras intermedias (pasivas y con ADF) / Cubiertas protectoras internas (pasivas)				•	•		•	•		
K2513A	Equipo para la cabeza completo con banda de absorción de sudor				•	•		•			
K2514A	Filtro para soldar, pasivo, sombra 10							•	•		
K2516	Cubierta, Optrel p250 negro metálico con equipo para la cabeza							•			
K2517	Cubierta, Optrel p250 rojo metálico con equipo para la cabeza				•			•			
K25182A	Banda de absorción de sudor				•	•		•			
K2519K	Kit sujetador de lentes, Optrel p250				•			•			
K35102A	Cubiertas protectoras externas, Optrel p350 (2 piezas)					•			•		
K3511	Cubierta, Optrel p350 negro metálico con equipo para la cabeza								•		
K3512	Cubierta, Optrel p350 azul metálico con equipo para la cabeza										
K3513	Cubierta, Optrel p350 rojo metálico con autoadhesivo y equipo para la cabeza					•					
K3514K	Kit sujetador de lentes, Optrel p350					•			•		
K6024	Lente protector interno (juego de 5)	•	•	•							
K6041	Lente con aumento, +1,00	•	•	•							
K6042	Lente con aumento, +1,50	•	•	•							
K6043	Lente con aumento, +2,00	•	•	•							
K6044	Lente con aumento, +2,50	•	•	•							
K5821	Equipo para la cabeza	•	•	•			•			•	•
K5822	Banda de absorción de sudor (juego de 2)	•	•	•			•			•	•
K5825A	Lente con aumento, +1,00				•	•		•	•		
K5826A	Lente con aumento, +1,50				•	•		•	•		
K5827A	Lente con aumento, +2,00				•	•		•	•		
K5828A	Lente con aumento, +2,50				•	•		•	•		
K5829A	Lente con aumento, +3,00				•	•		•	•		
K5834A	Lente con aumento, +3,50				•	•		•	•		
K5835A	Lente con aumento, +4,00				•	•		•	•		
K5910	Lente protector frontal (juego de 2)	•	•	•							
K5911	Lente protector frontal (juego de 5)	•	•	•							
K6025	1 perilla de potenciómetro, 1 protector trasero, 1 perilla de sensibilidad	•	•	•							
K6026	2 sujetadores de lente protector	•	•	•							
K5930	Adaptador de casco, tipo banda universal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K5935	Adaptador de casco, para cascos con ranuras	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K5931	Protector torácico de cuero	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K5932	Protector para cabeza y cuello de cuero	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Referencia: Protección para soldar

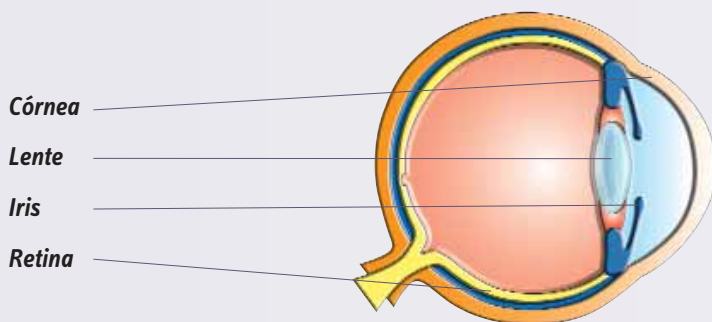
Los ojos son particularmente vulnerables

Los ojos son órganos muy sensibles que pueden sufrir daños irreparables provocados por accidentes en las tareas de soldadura. Es importantísimo prestar especial atención a la protección ocular. Los riesgos son:

- Daños de tipo mecánico provocados por impactos o partículas
- Daños provocados por rayos infrarrojos, ultravioleta o láser
- Daños provocados por un arco eléctrico o un cortocircuito
- Daños de tipo térmico provenientes del contacto con líquidos calientes, metales fundidos o llamas

DIAGRAMA DEL OJO HUMANO

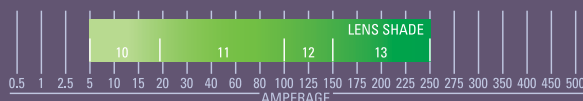
La córnea, el cristalino, el iris y la retina son susceptibles de sufrir daños permanentes durante los trabajos de soldadura.



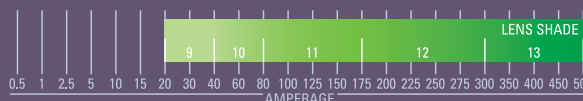
Los cascos para soldar y los lentes de protección reducen la posibilidad de sufrir este tipo de lesiones y deben usarse durante todos los procedimientos de soldadura.

Recomendaciones de sombras de lentes para soldar

SOLDADURA TIG



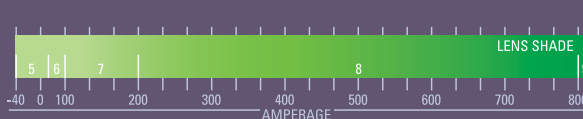
SOLDADURA POR ARCO/ELECTRODO



SOLDADURA M.I.G./M.A.G. (a gas inerte y a gas activo)



SOLDADURA A GAS



Protección para soldar Sperian

Cascos para soldar con oscurecimiento automático

Optrel e680 (anteriormente Satellite™)

Número	Descripción	Color
K6800	Casco Optrel e680 completo	Cobre
K6801	Casco Optrel e680 completo	Azul oscuro
K6802	Casco Optrel e680 completo	Blanco nieve
K6803	Casco Optrel e680 completo	Titanio (gris)
K6804	Casco Optrel e680 completo	Azul medio
K6805	Casco Optrel e680 completo	Negro
K6027	Filtro ADF del Optrel e680 solamente	N/A

Optrel e670 (anteriormente Orion™)

Número	Descripción	Color
K6700	Casco Optrel e670 completo	Negro, sin pintar
K6701	Casco Optrel e670 completo	Verde cósmico
K6028	Tro ADF del Optrel e670 solamente	N/A

Optrel e650

Número	Descripción	Color
K6500	Casco Optrel e650 completo	Negro, sin pintar
K6501	Casco Optrel e650 completo	Rubí brillante
K6029	Filtro ADF del Optrel e650 solamente	N/A

Optrel p250™

Número	Descripción	Color
K2501	Casco Optrel e250 completo (sombra única: 10)	Rojo metálico
K2502	Casco Optrel e250 completo (sombra variable: 9-13)	Rojo metálico
K2507	Sólo ADF (sombra única)	N/A
K2508	Sólo ADF (sombra variable)	N/A

Optrel p350™

Número	Descripción	Color
K3501	Casco Optrel e350 completo	Azul metálico
K3502	Casco Optrel e350 completo	Rojo metálico con autoadhesivo
K2508	Sólo ADF (sombra variable)	N/A

Optrel p420 (anteriormente Nova™)

Número	Descripción	Color
K703	Casco Optrel p420 completo	Negro, sin pintar
K590	Filtro ADF del Optrel b020 solamente (anteriormente Nova ADF)*	N/A

*Se adapta a la mayoría de las aberturas de 2" x 4 1/4" de los cascos

Cascos para soldar pasivos

Optrel p250™

Número	Descripción	Color
K2500	Casco Optrel p250 completo	Negro metálico

Optrel p350™

Número	Descripción	Color
K3500	Casco Optrel e350 completo	Negro metálico

Optrel b630 con lente filtrante abatible (anteriormente Galaxy®)

Número	Descripción	Color
K701	Casco Optrel b630 completo con lente filtrante abatible	Negro, sin pintar

Optrel b630 con lente filtrante de amplia visualización (anteriormente Galaxy®)

Número de artículo	Descripción	Color
K702	Casco Optrel b630 completo con lente filtrante de amplia visualización	Negro, sin pintar

Casco para soldar con respiración

Respirador purificador de aire motorizado Sperian® OS100 (PAPR)

Número	Descripción
P560000	Sistema PAPR OS100 US Optrel MiraPlus completo
P570000	Sistema PAPR OS100 US Optrel Orion completo
P580000	Sistema PAPR OS100 US Optrel Satellite completo





SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE LAVADO DE OJOS DE EMERGENCIA SPERIAN

80 • Dispositivos primarios para lavado de ojos en emergencia

(conformes al requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague)

83 • Dispositivos secundarios para lavado de ojos en emergencia

(conformes al requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague)

84 • Botellas para lavado de ojos personal

85 • Estaciones de pared para lavado de ojos personal

86 • Repuestos para lavado en ojos de emergencia

88 • Accesorios para lavado en ojos de emergencia

90 • Referencia: Normas de cumplimiento, Tabla de características de los productos

94 • Lista de códigos en la línea completa para lavados de ojos de emergencia Sperial

⚠ ADVERTENCIA: Los equipos Sperial® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no se cumplen estas instrucciones, se pueden generar lesiones graves, como la disminución o la pérdida de la vista. Opciones de lavado de ojos, Soluciones estériles para lavado de ojos.

Lavado de ojos de emergencia Sperian

LÍDER MUNDIAL EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS OCULARES

Desde 1950, Sperian Protection y sus antecesores fabrican y distribuyen productos para la salud y la seguridad de alta calidad en todo el mundo. Sperian es líder en el mercado de estaciones portátiles de lavado de ojos y es reconocido por su amplia variedad de productos para lavado de ojos de emergencia, entre los que se incluye el primer cartucho sellado de fluidos 100% estéril y la estación expendedora 100% estéril, la primera estación independiente de alimentación por gravedad y la primera estación térmica e independiente de alimentación por gravedad.

Cuando los segundos son contados, es importante tener a mano un producto portátil

Para los casos en que se deben realizar enjuagues inmediatos, es necesario instalar dispositivos de lavado en emergencia en lugares de fácil acceso a los que se pueda llegar en no más de 10 SEGUNDOS. Ante la presencia de ácidos o sustancias cáusticas fuertes, el dispositivo de lavado de ojos debe estar ubicado exactamente junto al sitio que presenta el peligro. Las estaciones para lavado de ojos portátiles e independientes de Sperian® se pueden instalar de manera simple, económica y sin tareas de plomería cerca de los posibles peligros en los lugares de trabajo, y suministran una solución salina estéril o neutralizada con una calidad superior a la del agua potable. El agua potable común, utilizada en algunos dispositivos para lavado de ojos conectados a la red de agua o tipo depósito, puede contener bacterias o sustancias contaminantes nocivas que pueden causar daños en la vista. La solución salina estéril o neutralizada es el fluido más efectivo para los lavados de primeros auxilios.

Fendall 2000™

Presentamos el sistema de lavado de ojos en emergencia 100% estéril Fendall 2000, la innovación que usted esperaba de Sperian. Hemos escuchado a nuestros usuarios finales y hemos construido una estación para lavado de ojos con todas las características y todos los beneficios que usted esperaría de una estación para lavado de ojos en emergencia de primera clase de Sperian. Nuestro ingenioso diseño proporciona un flujo constante de solución salina 100% estéril mediante un sistema de suministro que también es 100% estéril, con lo cual se evita que el daño se agrave. A eso le hemos agregado comodidad, un diseño ergonómico y un sistema de alarma que juntos garantizan el total cumplimiento del requisito de lavado de ojos de 15 minutos del ANSI.



Dispositivos primarios para lavado de ojos en emergencia

Enjuague de 15 minutos

- Cumple con las normas del ANSI
- Mantenimiento cada 24 meses*



Cartucho sellado de fluido estéril

Fendall 2000™

- Suministra una solución salina 100% estéril desde un sistema expendedor 100% estéril
- El cartucho de 24 meses de duración* ahorra tiempo y dinero en reemplazos e inspecciones
- El sistema de alarma integrado suena cuando la unidad se ha activado y nuevamente cuando la persona lesionada ha completado el enjuague de 15 minutos requerido
- El botón de desactivación permite un mantenimiento rápido y fácil sin que se produzcan activaciones por error
- El apoyabrazos y apoyacabeza brindan una mayor comodidad y conformidad con las normas
- El depósito de residuos integrado previene derrames y se vacía fácilmente
- Conjunto estilizado que se adapta prácticamente a cualquier lugar
- Independiente e instalación sin plomería, lo que lo hace altamente portátil
- Ventanas laterales de fácil visibilidad para verificar la fecha de vencimiento de la solución estéril y la información de contacto clave
- Viene con señal de estación para lavado de ojos de emergencia, soporte de montaje, DVD de instalación, precinto de seguridad y 1 año de garantía El cartucho de solución salina 100% estéril se vende por separado
- Conforme a la norma ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague para estaciones primarias para lavado de ojos

Número	Descripción
32-002000-0000	Estación para lavado de ojos estéril (inglés)
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000

**El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto*

Un riesgo. Una opción. Estéril.

Con Fendall 2000, los trabajadores lesionados reciben un tratamiento con solución salina 100% estéril, neutralizada y fisiológicamente equilibrada.

- 0% bacterias
 - 0% moho
 - 0% hongos
 - 0% sustancias contaminantes
- = lavado de ojos 100% estéril

El usuario se verá beneficiado con el innovador Fendall 2000.



El cartucho único fácil de instalar proporciona una solución salina 100% estéril



Una alarma suena tras la activación de la unidad y al finalizar el enjuague de 15 minutos



El botón de mantenimiento desactiva la unidad rápidamente para la inspección



El depósito recolecta la solución desechada para una eliminación segura y simple



Visibilidad completa a través de un visor lateral para verificar la fecha de vencimiento

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Dispositivos primarios para lavado en ojos de emergencia

Cartucho sellado de fluido con opción de solución salina estéril

Fendall Pure Flow 1000®

- Instalación sencilla. No requiere plomería. Se puede colocar de manera cómoda y sencilla cerca de casi todos los peligros en el sitio de trabajo con un dispositivo único de montaje, o bien transportar mediante un carro o soporte universal opcional
- Los cartuchos de líquido sellados de fábrica eliminan las mezclas, las mediciones y las posibilidades de que las partículas de aire o los microorganismos contaminen el líquido antes del uso
- El mango antideslizante permite una activación fácil, simple e instantánea. Cuando no está en uso, la cubierta evita que se acumulen desechos y suciedad en la bandeja y el área de la boquilla
- Gracias a su diseño exclusivo, la boquilla suministra un suave flujo de nuestra solución salina neutralizada
- Permite un enjuague completo con un caudal y una altura de flujo constantes que proporcionan 0,4 gpm durante todo el ciclo de 15 minutos requerido por la norma ANSI Z358.1-2009
- Captura el fluido desechado para evitar los peligros de salpicaduras y simplificar la eliminación del fluido
- La válvula integral ubicada en la parte inferior de la unidad permite un fácil drenaje del depósito después del uso
- El cartucho dura 24 meses* al menos cuatro veces más que otros dispositivos primarios independientes para lavado de ojos, con lo que se ahorra tiempo y dinero en reemplazos e inspecciones. Los cartuchos se venden por separado
- Los cartuchos permanecen sellados hasta su activación. La fecha de vencimiento se incluye en las bandas de activación. El reemplazo del cartucho demora menos de cinco minutos

Enjuague de 15 minutos

- Cumple con las normas del ANSI
- Mantenimiento cada 24 meses*



Número	Descripción
32-001000-0000	Estación para lavado de ojos (inglés)
32-001000-0022	Estación para lavado de ojos (francés, Canadá)
32-001000-0070	Estación para lavado de ojos (español, México)
32-001050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)
32-ST1050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)
32-001053-0000	Soporte para alta humedad Sperian para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



32-001050-0000



32-001053-0000

Cartuchos de fluido sellados de fábrica; no se deben mezclar ni medir

Los cartuchos de líquido sellados para Fendall Pure Flow 1000 evitan la necesidad de realizar mezclas y mediciones y eliminan la posibilidad de que las partículas de aire o los microorganismos contaminen el líquido antes del uso. Los cartuchos sellados de fábrica cuentan con una boquilla integral y una manguera que garantizan el suministro de una solución salina purificada, libre de contaminantes y fisiológicamente adecuada.

Soporte para alta humedad Sperian®

Este adaptador previene que los cartuchos de solución salina del Fendall Pure Flow 1000® se arqueen o se deterioren debido a la humedad ambiental. Permite que la unidad y los cartuchos de cartón de solución salina del Fendall Pure Flow 1000 soporten las condiciones de alta humedad presentes en algunos ambientes. (Los cartuchos se venden por separado.)

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.

Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Dispositivos primarios para lavado de ojos en emergencia

Enjuague de 15 minutos

- Cumple con las normas del ANSI
- Ciclo de mantenimiento de 3 a 6 meses

Fendall Porta Stream® III

Además de contar con las características del Fendall Porta Stream® II, el Fendall Porta Stream III está protegido contra la congelación mediante una cubierta aislada de formato especial y dos calentadores de 600 vatios y 110 voltios, termostáticamente controlados, para uso en exteriores e interiores. El sistema calentador de líquidos lo hace ideal para el uso entre 72 y -32°F (22 a -36°C).



32-000310-0000

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
 Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Rellenable

Fendall Porta Stream® II + III

- Instalación fácil sin necesidad de plomería. Se puede colocar de manera cómoda y sencilla cerca de casi todos los peligros en el sitio de trabajo con un dispositivo único de montaje, o bien transportar mediante un carro universal opcional o un soporte universal. El mango moldeado admite un soporte colgante para la instalación vertical u horizontal
- Las versátiles opciones de líquidos de lavado incluyen la solución salina Sperian®, una solución neutralizada de calidad superior al agua potable para la atención de emergencias oculares y un aditivo de agua Sperian®
- La capacidad amplia de 16 galones (60,5 L) permite un lavado completo al proporcionar 0,4 gpm durante todo el período de lavado de 15 minutos según lo exigido por la norma ANSI Z358.1-2009
- Las boquillas abarcan una amplia zona alrededor de los ojos
- La correa de diseño simple puede retirarse fácilmente para enjuagar sin utilizar las manos, que de este modo pueden usarse para mantener los párpados abiertos
- Si se instala correctamente, el sistema se puede inclinar sin riesgo alguno durante el uso
- El orificio de llenado grande y la tapa de llenado con bloqueo simplifican el llenado y la limpieza. La tapa también evita los intentos de alteraciones
- El diseño fácil de usar incluye instrucciones de funcionamiento simples y muy visibles en la misma unidad
- El concentrado salino requiere un mantenimiento cada 6 meses. El aditivo de agua requiere un mantenimiento cada 4 meses



32-0000200-0000

Número	Descripción
32-000200-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino Sperian
32-000200-0020	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino (inglés, francés-Canadá)
32-000200-0022	Estación para lavado de ojos (francés-Canadá) con concentrado salino Sperian
32-000200-0070	Estación para lavado de ojos (español, México) con concentrado salino Sperian
32-000230-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua
32-000230-0020	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua (inglés, francés-Canadá)
32-000230-0022	Estación para lavado de ojos (francés-Canadá) con aditivo de agua
32-000230-0070	Estación para lavado de ojos (español, México) con aditivo de agua
32-000310-0000	Estación para lavado de ojos (protegido contra la congelación) con concentrado salino Sperian

Dispositivos secundarios para lavado de ojos en emergencia

Rellenable

Fendall Porta Stream® I

- Proporciona 6 minutos de enjuague ininterrumpido con las manos libres y sin plomería costosa
- Instalación fácil sin necesidad de plomería. Se puede colocar de manera cómoda y sencilla cerca de casi todos los peligros en el sitio de trabajo con un dispositivo único de montaje, o bien transportar mediante un carro universal opcional o un soporte universal. El mango moldeado admite un soporte colgante para la instalación vertical u horizontal
- Se provee con 70 onzas (2,07 L) de concentrado salino que, mezclado con agua potable, proporciona 6 galones (22,7 L) de solución salina neutralizada de calidad superior a la del agua potable para la atención de emergencias oculares, o con 8 onzas (0,24 L) de aditivo de agua, suficiente para 14-16 galones (53-60 L) de agua
- La correa de la boquilla puede retirarse fácilmente para enjuagar sin utilizar las manos, de tal modo pueden usarse para mantener los párpados abiertos
- La construcción moldeada en una sola pieza requiere poco mantenimiento y no cuenta con piezas móviles
- El orificio de llenado grande simplifica el llenado y la limpieza
- El diseño fácil de usar incluye instrucciones de funcionamiento simples y visibles en la misma unidad
- El concentrado salino requiere un mantenimiento cada 6 meses. El aditivo de agua requiere un mantenimiento cada 4 meses
- No cumplen con el requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague

Número	Descripción
32-000100-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino Sperian
32-000100-0020	Estación para lavado de ojos (inglés, francés-Canadá) con concentrado salino
32-000100-0022	Estación para lavado de ojos (francés) con concentrado salino Sperian
32-000100-0070	Estación para lavado de ojos (español) con concentrado salino Sperian
32-000130-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua
32-000130-0020	Estación para lavado de ojos (inglés, francés-Canadá) con aditivo de agua
32-000130-0022	Estación para lavado de ojos (francés-Canadá) con aditivo de agua
32-000130-0070	Estación para lavado de ojos (español) con aditivo de agua

Fendall Flash Flood®

- Instalación fácil sin necesidad de plomería. Puede montarse fácilmente en una pared para ubicarlo cerca de los lugares de trabajo más peligrosos
- Los cartuchos sellados de un galón (3,8 L) se almacenan con facilidad y permiten cambiarlos rápidamente sin mezclar ni medir
- Las boquillas dobles permiten enjuagar ambos ojos simultáneamente durante 3 minutos
- El diseño exclusivo del cartucho proporciona una solución salina Sperian® neutralizada y con pH balanceado con calidad superior al agua potable para la atención de emergencias oculares
- El sistema altamente portátil puede montarse fácilmente en una pared o sobre una mesa
- La correa de la boquilla puede retirarse fácilmente para enjuagar sin utilizar las manos, de tal modo pueden usarse para mantener los párpados abiertos
- El diseño fácil de usar incluye instrucciones de operación simples y altamente visibles
- Los cartuchos de concentrado salino Sperian requieren un mantenimiento cada 6 meses. Los cartuchos sin abrir tienen un tiempo de almacenamiento de 24 meses*
- No cumplen con el requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague

Número	Descripción
32-000400-0000	Estación para lavado de ojos (inglés)
32-000400-0022	Estación para lavado de ojos (francés, Canadá)
32-000402-0000	Bastidor de almacenamiento de alambre para Fendall Flash Flood
32-000401-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina (inglés) para Fendall Flash Flood
32-000401-0022	Cartuchos de repuesto de solución salina (francés-Canadá) para Fendall Flash Flood

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto

Enjuague de 6 minutos

- Ideal para polvo o partículas
- Ciclo de mantenimiento de 3 a 6 meses



Dispositivos secundarios para lavado de ojos

- No cumplen con los requisitos ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague.
- Pensados para complementar y no para sustituir a las unidades primarias independientes o conectados a la red de agua.

Las unidades Fendall Porta Stream I y Fendall Flash Flood son adecuadas para las situaciones en las que se debe eliminar el polvo o las partículas mediante un lavado, pero no se necesita un dispositivo de lavado de 15 minutos.



Enjuague de 3 minutos por cartucho

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Botellas para lavado de ojos personal

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Productos para lavado de ojos personal con solución salina Sperian®

Los productos para lavado de ojos personal contienen una solución salina neutralizada y estéril. Los dispositivos de lavado de ojos personales están destinados a complementar, no a reemplazar, las unidades de lavado de ojos primarias.

Los productos personales también se pueden utilizar para realizar un enjuague continuo cuando se traslada a una persona herida desde una unidad primaria de lavado de ojos a un centro de atención médica. Tiempo de almacenamiento de 36 meses a partir de la fecha de fabricación.*



Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Bolso personal para soluciones salinas Sperian®

- El bolso durable y resistente almacena con seguridad seis botellas de 1 onza (29,5 mL) y seis botellas de 4 onzas (118 mL) de solución salina estéril Sperian de para lavado de ojos
- Se trata de un maletín de una pieza con bolsillos para almacenar botellas y un inserto separado para documentos importantes u otros elementos necesarios para primeros auxilios
- La correa ajustable permite ajustar el bolso alrededor del respaldo de un automóvil, camión o vehículo utilitario deportivo para facilitar el transporte y brindar mayor comodidad
- La bolsa está hecha de vinilo, lo que permite que se mantenga limpia y sea visible
- Las botella0olución salina Sperian son fabricadas en EE. UU.



Número	Descripción
32-000440-0000	Bolso personal para soluciones salinas Sperian (inglés) 13" x 9" x 4" (33 x 22 x 10 cm. aprox.), cantidad: 1,4 lbs. (635 g)
32-000440-0020	Bolso personal para soluciones salinas Sperian (francés-Canadá), 13" x 9" x 4" (33 x 22 x 10 cm. aprox.), cantidad: 1,4 lbs. (635 g)

Botellas de solución salina para lavado de ojos Sperian®

- Las botellas contienen una solución salina neutralizada y estéril con calidad superior a la del agua potable en caso de emergencias oculares
- Las botellas con proceso de soplado, llenado y sellado son a prueba de alteraciones y fáciles de extraer en caso de emergencia
- Las boquillas de flujo extendido (contenedores de 16 y 32 onzas (0,5 y 0,9 L) proporcionan flujo más prolongado que los contenedores convencionales de 16 y 32 onzas
- Distribución de volumen controlada por el usuario (productos de 1, 4 y 8 onzas (0,04 y 0,24 L). Suministra gotas de un flujo de irrigación de solución salina, en función de la presión con que se apriete la botella
- Calidad garantizada y duradera gracias a las botellas de polietileno aprobadas por la FDA con números de lote y fechas de vencimiento.
- No cumplen con el requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague

Número	Descripción
32-000455-0000	Botellas Sperian de 32 onzas (0,95 L) (inglés, español) con boquillas de flujo extendido
32-000455-0020	Botellas Sperian de 32 onzas (0,95 L) (inglés, francés-Canadá) con boquillas de flujo extendido
32-000454-0000	Botellas Sperian de 16 onzas (0,47 L) (inglés, español) con boquillas de flujo extendido
32-000454-0020	Botellas Sperian de 16 onzas (0,47 L) (inglés, francés-Canadá) con boquillas de flujo extendido
32-000445-0000	Botellas Sperian de 8 onzas (0,24 L) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000445-0020	Botellas Sperian de 8 onzas (0,24 L) (inglés, francés-Canadá) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000452-0000	Botellas Sperian de 8 onzas (0,12 L) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000452-0020	Botellas Sperian de 8 onzas (0,12 L) (inglés, francés-Canadá) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000451-0000	Botellas Sperian de 1 onza (29,5 cm ³) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000451-0020	Botellas Sperian de 1 onza (29,5 cm ³) (inglés, francés-Canadá) con controlado por el usuario, en gotas o flujo

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIÐAS

Estaciones de pared para lavado de ojos personal

Estaciones de pared expendedoras de solución salina Sperian®

- Botellas estériles y selladas con la solución salina Sperian: una solución salina neutralizada de calidad superior al agua potable para ser usada en caso de emergencias oculares
- Las botellas con proceso de soplado, llenado y sellado son a prueba de alteraciones y fáciles de extraer en caso de emergencia
- Es posible obtener un caudal más prolongado en comparación con las botellas convencionales gracias a que se puede ampliar el flujo de salida
- El diseño duradero y de frente abierto mantiene las botellas firmemente en su lugar y permite un fácil acceso a ellas durante una emergencia
- Se coloca en la pared con los tornillos que se suministran
- El protector integral protege las botellas contra el polvo y los desechos, así permite minimizar los requisitos de mantenimiento
- El plástico resistente es fácil de limpiar
- Se proporcionan instrucciones de uso simples y altamente visibles en cada unidad. Las botellas de 16 y 32 onzas se suministran con instrucciones en inglés y en español
- Calidad garantizada y duradera gracias a las botellas de polietileno aprobadas por la FDA con números de lote y fechas de vencimiento
- No cumplen con el requisito ANSI Z358.1-2009 de 15 minutos de enjuague



32-000471-0000



Mantenga las botellas cerca de los empleados

Las estaciones de pared expendedoras de solución salina Sperian permiten realizar un enjuague inmediato antes de que la persona lesionada pueda ser trasladada a un dispositivo primario para lavado de ojos de emergencia. Ofrecen alta visibilidad en las áreas peligrosas y están listos para usarse para enjuagues de emergencia y descontaminación de ojos, rostro y cuerpo.

Número	Descripción
32-000460-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 16 onzas (0,47 L) (simple)
32-000460-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 16 onzas (0,47 L) (simple) (inglés, francés-Canadá)
32-000461-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (simple)
32-000461-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (simple) (inglés, francés-Canadá)
32-000462-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (doble)
32-000462-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (doble) (inglés, francés-Canadá)
32-000471-0000	Estación de pared de 32 onzas (0,95 L) para lavado corporal (doble) (inglés, español)
32-000471-0020	Estación de pared de 32 onzas (0,95 L) para lavado corporal (doble) (inglés, francés-Canadá)

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
 Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Repuestos para lavado de ojos en emergencia

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

¿Cuáles son las ventajas de una solución estéril para lavado de ojos?

- La solución estéril ofrece una seguridad inigualable.
- En comparación con el agua potable, la solución estéril ofrece la mejor protección contra contaminantes y bacterias que podrían producir un traumatismo secundario en un ojo lesionado.
- La solución estéril reduce el riesgo de posible responsabilidad civil ante una lesión ocular por enjuague con agua contaminada.



Fendall 2000™ Cartucho salino estéril

- Cartucho con duración de hasta 24 meses*
- 6,87 galones (26 L) en total
- Solución salina 100% estéril, neutralizada y con pH balanceado
- La instalación de los cartuchos demora menos de 5 minutos



Número	Descripción
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000 (en los tres idiomas)

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto

Cartuchos de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000®

- Cartucho con duración de hasta 24 meses*
- 3,5 galones (13,2 L) cada uno, 7 galones (26,4 L) en total
- Solución salina 100% estéril, neutralizada y con pH balanceado
- La instalación de los cartuchos demora menos de 5 minutos



Número	Descripción
32-ST1050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto

Cartuchos de solución salina para Fendall Pure Flow 1000®

- Cartucho con duración de hasta 24 meses*
- 3,5 galones (13,2 L) cada uno, 7 galones (26,4 L) en total
- Solución salina preservada, neutralizada, con pH balanceado
- La instalación de los cartuchos demora menos de 5 minutos

Número	Descripción
32-001050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto

Soporte para alta humedad Sperian® para Fendall Pure Flow 1000®

- Diseñado para unidades ubicadas en lugares con altas temperaturas o niveles de humedad de un 80% o más

Número	Descripción
32-001053-0000	Soporte para alta humedad Sperian para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIIDAS

Repuestos para lavado de ojos en emergencia

Cartucho Fendall Flash Flood®

- Tiempo de almacenamiento del cartucho de hasta 24 meses* (6 meses una vez activado)
- Solución salina preservada, neutralizada, con pH balanceado
- La instalación del cartucho demora menos de 1 minuto

Número	Descripción
32-000401-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Flash Flood
32-000401-0020	Cartuchos de repuesto de solución salina (francés-Canadá) para Fendall Flash Flood

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



Solución salina Sperian®

- Viértalas directamente desde el recipiente (1 gal, 3,8 L) para llenar de nuevo el dispositivo de lavado de ojos. No requieren mezclas ni mediciones
- Solución salina preservada, neutralizada, con pH balanceado

Número	Descripción
32-000502-0000	Solución salina Sperian (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II y III
32-000502-0020	Solución salina Sperian premezclada (inglés, francés-Canadá) para usar con Fendall Porta Stream I, II y III

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



Concentrado salino Sperian®

- Mézclelo con agua limpia y potable (proporción 10:1)
- Creará una solución salina preservada y neutralizada

Número	Descripción
32-000513-0000	Concentrado salino Sperian para usar con Fendall Porta Stream II y III
32-000513-0020	Concentrado salino Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con Fendall Porta Stream II y III
32-000509-0000	Concentrado salino Sperian para usar con Fendall Porta Stream I
32-000509-0020	Concentrado salino Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con Fendall Porta Stream I

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



Aditivo de agua Sperian®

- Mézclelo con agua limpia y potable
- Una botella (8 onzas, 0,24 L) es adecuada para 14 ó 16 galones (53 ó 60,5 L)
- Tiempo de almacenamiento de 30 meses* (sin abrir)
- Se vende en cajas de cuatro unidades con precintos de seguridad

Número	Descripción
32-001100-0000	Aditivo de agua Sperian para usar con todos los dispositivos portátiles
32-001100-0020	Aditivo de agua Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con todos los dispositivos portátiles

*El tiempo de almacenamiento está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto



Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
 Visite el sitio Web www.ansi.org para
 obtener la versión completa de la norma
Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Accesorios para lavado de ojos en emergencia

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIĐAS



Cubierta contra el polvo Sperian®

- Protege el dispositivo para lavado de ojos del polvo, la suciedad y los desechos
- Se sujeta en la manija de activación o en la correa de extracción
- La cubierta y la manija de activación o la correa de extracción se separan con un sólo movimiento

Número	Descripción
32-002015-0000	Cubierta contra el polvo para Fendall 2000
32-001015-0000	Cubierta contra el polvo para Fendall Pure Flow 1000
32-000517-0000	Cubierta contra el polvo Sperian para Fendall Porta Stream I y II



Cubierta reflectora Sperian®

- La cubierta protectora ayuda a mantener la temperatura del fluido
- Ideal para ambientes con altos niveles de energía solar
- La correa de amarre y la correa de extracción se separan con un sólo movimiento

Número	Descripción
32-000532-0000	Cubierta reflectora Sperian para usar con Fendall Porta Stream II
32-000531-0000	Cubierta reflectora Sperian para usar con Fendall Porta Stream I



Carro para eliminación de fluido Sperian®

- Facilita la recolección de líquido de lavado usado
- Superficie superior cóncava con drenaje central
- Ruedas dobles, manija moldeada para un transporte sencillo

Número	Descripción
32-000511-0000	Carro para eliminación de fluido Sperian para usar con Fendall Porta Stream I, II, II y Fendall Flash Flood

Kit de limpieza universal para dispositivos de lavado de ojos Sperian®

- Para usar con todo tipo de estaciones para lavado de ojos tipo tanque
- Permite realizar una limpieza completa de los dispositivos para el lavado de ojos
- Se debe limpiar antes de su reposición para eliminar la contaminación
- Permite extraer las sustancias contaminantes del interior del tanque



Número	Descripción
32-000518-0000	Kit de limpieza Sperian para usar con todas las estaciones para lavado de ojos tipo tanque



Depósito de residuos Sperian®

- El depósito de residuos de 28 galones (106 L) se adapta con firmeza en el carro universal para lavado de ojos
- No se requiere para Fendall Pure Flow 1000® o Fendall 2000™

Número	Descripción
32-001061-0000	Depósito de residuos Sperian para usar con el carro universal 32-001060-000

Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
 Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener la versión completa de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Accesorios para lavado de ojos en emergencia

Dispositivo universal para montaje de botellas Sperian®

- Correa expansible con reverso magnético que permite almacenar recipientes de diversos tamaños para enjuague de ojos de hasta 32 onzas (0,95 L)
- Se puede montar en una ubicación permanente
- Instalación sencilla; demora menos de un minuto
- Adecuado para las botellas de fluido para lavado de ojos personal Sperian y también para la mayoría de los recipientes de otros fabricantes
- 4 por caja (se venden por cajas únicamente)



Número	Descripción
32-000435-0000	Dispositivo universal para montaje de recipientes Sperian

Soporte universal para los dispositivos para lavado de ojos Sperian®

- Alternativa de bajo costo para el montaje en la pared
- Este soporte versátil se puede montar en el piso o utilizar como soporte libre
- Compacto y fácil de armar (tiempo de armado: 5 minutos o menos)
- Se incluyen todas las partes
- Diseño de tubos de acero liviano y resistente (25 lb, 11,3 kg)



Número	Descripción
32-001065-0000	Soporte universal para lavado de ojos Sperian para usar con Fendall 2000, Fendall Pure Flow 1000, y Fendall Porta Stream I, II y III

Carro universal para los dispositivos para lavado de ojos Sperian®

- Facilita y agiliza el transporte de los dispositivos independientes de alimentación por gravedad para el lavado de ojos de emergencia
- Su diseño confiable y práctico garantiza durabilidad



Número	Descripción
32-001060-0000	Carro para lavado de ojos Sperian para usar con todos los dispositivos portátiles

Bastidor de almacenamiento de alambre Sperian®

- El bastidor de almacenamiento permite guardar 4 cartuchos de 1 galón (3,79 L)
- Permite almacenar varios cartuchos muy cerca del Fendall Flash Flood®

Número	Descripción
32-000402-0000	Bastidor de almacenamiento de alambre Sperian para usar con Fendall Flash Flood



Visite nuestro sitio Web: www.sperian.com.
 Visite el sitio Web www.ansi.org para
 obtener la versión completa de la norma
 Z358.1-2009 del ANSI.

Referencia: Cumplimiento de las normas

TORRENTE DE 10 SEGUNDOS

Los expertos coinciden en que el procedimiento de primeros auxilios más importante cuando los ojos entran en contacto con materiales peligrosos es la irrigación abundante durante algunos segundos. Para los casos en que se deben realizar enjuagues inmediatos, es necesario instalar dispositivos de lavado de emergencia en lugares de fácil acceso a los que se pueda llegar en no más de 10 SEGUNDOS. Algunos estudios han demostrado que existe una diferencia importante entre los resultados de las personas con quemaduras en los ojos producidas por sustancias químicas que reciben una pronta irrigación y las que no reciben un enjuague inmediato. Los pacientes que reciben una irrigación inmediata requieren menos cirugías, pasan menos tiempo internados y se recuperan más rápidamente.

ENJUAGUE DE 15 MINUTOS

El tipo de dispositivo para lavado de ojos de emergencia, la solución para lavado utilizada y el mantenimiento del dispositivo pueden influir enormemente en la recuperación de una lesión ocular. Los profesionales de la seguridad pueden optar entre varios sistemas de suministro y flujos para lavado al momento de seleccionar los dispositivos para lavado de ojos de emergencia. La unidad para lavado de ojos primaria requerida para un área peligrosa debe cumplir las normas establecidas por ANSI Z358.1-2009. Las estaciones de lavado de ojos y las botellas que cumplen con los requisitos mínimos de lavado de ojos establecidos por el ANSI Z358.1-2009 sirven como complemento y no como reemplazo de las unidades primarias. Estas unidades complementarias o unidades para lavado de ojos personal son conocidas como dispositivos secundarios.

Primarios



Secundarios/Personales



CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

Requisitos de la OSHA

La OSHA especifica los requisitos para las áreas de trabajo que presentan peligros para los ojos. En las áreas donde se producen de lesiones oculares con mayor probabilidad se utilizan pinturas y solventes, se cargan baterías, se lavan partes de herramientas, se almacenan productos químicos y se mezclan y se extraen sustancias químicas. Los materiales nocivos pueden ser sólidos, líquidos, en polvo, o tener forma de vaho o vapor.

La Norma de comunicación de riesgos 29 CFR 1910.1200 requiere que los empleados sepan identificar las sustancias químicas que se utilizan en el lugar de trabajo. Esta norma además establece que los empleadores deben proporcionar información a sus empleados acerca de los equipos de seguridad y los procedimientos de emergencia adecuados para el uso seguro de los químicos. Las secciones 1901 y 1910 de la CFR título 29 son aplicables. La sección 1910.151(c) establece: "En los casos en que los ojos o el cuerpo de una persona estén expuestos a materiales corrosivos perjudiciales, se deben proporcionar los servicios apropiados para un lavado o enjuague inmediato de los ojos y el cuerpo en el área de trabajo para los casos de emergencias."

Estándar del ANSI

El estándar Z358.1-2009 del ANSI para los equipos para lavado de ojos y duchas de emergencia es el estándar de mayor autoridad para cumplir con el requisito de la OSHA acerca de los "servicios apropiados."

El estándar Z358.1-2009 del ANSI establece los requisitos específicos para la instalación de dispositivos para lavado de ojos independientes o conectados a la red de agua. Es responsabilidad del empleador garantizar que los dispositivos para lavado de ojos se encuentren en lugares de fácil acceso a los que se pueda llegar en no más de 10 segundos.

La unidad para lavado de ojos debe estar ubicada en el mismo nivel donde pueden producirse las lesiones y el camino que lleva hacia ella debe estar libre de obstrucciones que puedan dificultar el uso inmediato del equipo. Ante la presencia de ácidos o sustancias cáusticas fuertes, el dispositivo de lavado de ojos debe estar ubicado exactamente junto al sitio que presenta el peligro.

Los requisitos de funcionamiento de las unidades para lavado de ojos independientes o conectadas a la red de agua también son establecidas por el estándar Z358.1-2009 del ANSI:

Los equipos para lavado de ojos independientes o conectados a la red de agua deben suministrar como mínimo 1,5 litros (0,4 gpm) de fluido para lavado por minuto durante 15 minutos.

Se debe proporcionar un medio que garantice que se suministre un flujo controlado de fluido para lavado en ambos ojos al mismo tiempo a una velocidad lo suficientemente baja como para que el usuario no resulte perjudicado.

Las boquillas deben estar protegidas contra las sustancias contaminantes transportadas por el aire. Sean cuales sean los medios utilizados para proporcionar esta protección, el usuario no debería tener que realizar un movimiento adicional para extraerlos al activar la unidad.

La unidad para lavado de ojos debe estar diseñada como para proporcionar espacio suficiente para permitir que las manos mantengan abiertos los párpados mientras el flujo de fluido enjuaga los ojos.

Visite el sitio Web www.ansi.org para obtener los detalles completos de la norma Z358.1-2009 del ANSI.

Referencia: Opciones para lavado de ojos

SOLUCIONES SALINAS SPERIAN®

Los dispositivos y sistemas de suministro Sperian mundialmente conocidos utilizan una solución estéril o una solución salina neutralizada, ambas de calidad superior al agua potable o al agua con aditivos para la atención de emergencias oculares. A diferencia del agua potable, que puede contener sustancias contaminantes que pueden irritar o dañar los ojos aun más, la solución salina está purificada y está fisiológicamente balanceada en cuanto al pH y a la salinidad de las lágrimas humanas.

La solución salina se ofrece en cartuchos sellados de fábrica y en botellas para uso personal. Los cartuchos de líquido sellados de fábrica eliminan las mezclas, las mediciones y las posibilidades de que las partículas de aire o los microorganismos contaminen el líquido antes del uso. Los contenedores de fluido sellados duran hasta 24 meses* y el reemplazo demora menos de cinco minutos. Las botellas de fluido estéril para lavado de ojos personal tienen un tiempo de almacenamiento de 36 meses.

CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

- **Solución estéril** Libre de microorganismos vivos y bacterias, especialmente aquellas que pueden causar enfermedades y dañar aun más un ojo que ya está lesionado o comprometido
- **Neutralizada** Tiene un pH neutro y reduce la probabilidad de provocar daños mayores en un ojo lesionado
- **Solución salina** Al ser una solución fisiológicamente balanceada en cuanto al pH y a la salinidad de las lágrimas humanas, minimiza la irritación y maximiza la comodidad en el lavado
- **Libre de sustancias contaminantes** No contiene sustancias irritantes como cloruros, óxidos y otros contaminantes microbianos que pueden encontrarse en el agua potable
- **Fácil de usar** Proporciona una comodidad máxima para el usuario y efectividad durante todo el período de enjuague de 15 minutos requerido por la norma ANSI Z358.1
- **Versátil** Disminuye los costos de mantenimiento con las opciones de reemplazo rápido de fluidos y una duración del cartucho sellado de 24 meses*

**El tiempo de almacenamiento de está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto*

OTRAS SOLUCIONES SPERIAN

Concentrado Sperian®

Sperian ha creado una solución para lavado que tiene una mejor reacción en el ojo que el agua potable o el agua con aditivos. El concentrado Sperian contiene aditivos especiales que proporcionan una solución económica para los repuestos para lavado de ojos. Cuando se mezcla con agua potable (bebible) en las proporciones adecuadas, el concentrado Sperian se convierte en una solución salina preservada y neutralizada.

Aditivo de agua Sperian®

Cuando se mezcla con agua potable, el aditivo de agua Sperian se convierte en una solución salina para usar en los dispositivos independientes para lavado de ojos. El aditivo de agua Sperian mezclado con agua es económico, pero actúa sobre las posibles sustancias contaminantes. Si se utiliza en las proporciones recomendadas, el aditivo de agua Sperian no es tóxico.

CONSIDERACIONES SOBRE EL LAVADO DE OJOS EN EMERGENCIA

Costo: con conexión a la red de agua versus independiente

Una vez identificados los posibles peligros, el empleador debe seleccionar e instalar las unidades para lavado de ojos de emergencia en lugares apropiados del edificio, a los que cualquier persona que utilice materiales peligrosos pueda llegar en no más de 10 segundos.

En función de la cantidad de lugares peligrosos y la distribución del edificio, la instalación de dispositivos para lavado de ojos de emergencia con conexión a la red de agua a los que se pueda llegar en 10 segundos puede ser muy costosa. Las unidades conectadas a la red de agua requieren que haya un suministro de agua cerca y un drenaje para que la unidad pueda funcionar.

Los dispositivos para lavado de ojos de emergencia independientes utilizan cartuchos de fluido sellados o un diseño de tanque alimentado por gravedad sin necesidad de realizar trabajos costosos de plomería. Los sistemas independientes son más económicos, portátiles y se pueden ubicar a 10 segundos de la mayoría de los sitios peligrosos en el lugar de trabajo.

Mantenimiento

El mantenimiento apropiado de los dispositivos para lavado de ojos es fundamental. La norma Z358.1-2009 del ANSI requiere que las unidades conectadas a la red de agua se activen una vez por semana para verificar que funcionen correctamente. La inspección y el mantenimiento de los dispositivos independientes deben realizarse según las instrucciones del fabricante.

El fluido de los dispositivos que utiliza agua mezclada con un aditivo o un concentrado líquido preparado de fábrica deben cambiarse de acuerdo con las indicaciones del cliente.

Los cartuchos sellados de fábrica necesitan poco mantenimiento y tienen 24 meses de duración, a menos que el dispositivo para lavado de ojos se active antes*.

Todos los sistemas de lavado de ojos de emergencia deben revisarse al menos una vez al año para garantizar el cumplimiento de las normas Z358.1-2009 del ANSI.

**El tiempo de almacenamiento de está determinado por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto*

Calidad del fluido para lavados

Si bien el agua potable está al alcance de todos, no es la solución más recomendada para el lavado de ojos de emergencia. El agua potable utilizada en los sistemas conectados a la red de agua o en algunos sistemas tipo depósito puede contener varias partículas o sustancias contaminantes.

Las partículas presentes en el flujo de agua del lavado pueden dañar los ojos y obstruir el flujo. El agua potable también puede contener varios microorganismos y contaminantes bacterianos provenientes de las tuberías, que representan una amenaza para el tejido del ojo lesionado.

La solución ideal para los lavados de ojos de emergencia es una solución salina 100% estéril, neutralizada, con pH balanceado y libre de contaminantes que minimice el daño causado por los materiales nocivos.

Referencia: Soluciones estériles para lavado de ojos

SOLUCIONES ESTÉRILES PARA LAVADO DE OJOS EN EMERGENCIA: EFICACES HASTA LA ÚLTIMA GOTTA

Algunas investigaciones recientes han demostrado que las soluciones estériles para lavado de ojos de emergencia resultan más beneficiosas para el paciente. Los resultados fueron tan convincentes, que la FDA llevó a cabo su plan de imponer las normas sobre el uso de soluciones estériles en unidades portátiles de lavado de ojos de emergencia.

¿Cuáles son las ventajas de una solución estéril para lavado de ojos?

- La solución estéril ofrece una seguridad inigualable.
- En comparación con el agua potable, la solución estéril ofrece la mejor protección contra contaminantes y bacterias que podrían producir un traumatismo secundario en un ojo lesionado.
- La solución estéril reduce el riesgo de posible responsabilidad civil ante una lesión ocular por enjuague con agua contaminada.
- El lavado de ojos con agua potable puede resultar muy doloroso. A las personas se les hace casi imposible lavarse los ojos con agua potable durante los 15 minutos recomendados. El agua casi siempre está muy fría o muy caliente. La presencia de sustancias químicas y contaminantes en el agua potable puede agravar el problema.
- El lavado con agua potable puede dañar la capa epitelial del ojo. Un estudio realizado por el Louisiana State University Health Sciences Center y por el Kentucky Lions Eye Center demostró que el lavado con agua potable puede dañar aún más la capa celular epitelial que protege a los ojos y provocar daños en la córnea, dado a su incompatibilidad con el pH de los ojos.
- El agua potable introduce sustancias contaminantes en los ojos. Las estaciones para lavado de ojos con conexión a la red de agua pueden tener óxido en las cañerías. Si bien el agua potable es apropiada para el consumo, contienen varias sustancias irritantes y contaminantes, entre ellas, la Acanthamoebae, una ameba de vida independiente. De hecho, una investigación llevada a cabo en diciembre de 2005 por el Environmental Working Group (EWG), un grupo de investigación y protección del medio ambiente sin fines de lucro con sede en Washington, DC, demostró que existen 141 sustancias químicas que no tienen reglamentaciones y 119 más para las cuales la EPA (Environmental Protection Agency) ha establecido límites en cuanto a la salud. Los químicos más comunes que se encontraron fueron subproductos desinfectantes, nitratos, cloroformo, bario, arsénico y cobre. Si se introducen estos elementos nocivos en un ojo que ya está lesionado, pueden generarse daños secundarios graves y una posible pérdida de la vista.
- Por definición, estéril significa libre de microorganismos vivos y bacterias, especialmente aquellas que pueden causar enfermedades y dañar aun más un ojo que ya está lesionado o comprometido.

Una fórmula sencilla para ilustrar la esterilidad es:

0% bacterias
0% moho
0% hongos
0% sustancias contaminantes

= ¡lavado de ojos 100% estéril!

Como resultado del proceso de esterilización, se eliminan los contaminantes, los minerales, el sarro, los microorganismos vivos, el óxido, los cloruros y las sustancias irritantes. ¡La solución permanecerá 100% estéril hasta que un ojo herido la necesite!

Referencia: Tabla de características de los productos

Número	Descripción	Dispositivo primario	Dispositivo secundario	Dispositivo personal	Portátil	Cartucho sellado de fluido	Solución salina estéril	Solución salina neutralizada	Concentrado salino	Aditivo de agua	Rellenable	Calefaccionado/protegido contra congelación	Conforme al requisito de lavado de 15 minutos del ANSI	Certificado por el SEI
32-002000-0000	Estación para lavado de ojos estéril Fendall 2000 (inglés)	•			•	•							•	•
32-002000-0070	Estación para lavado de ojos estéril Fendall 2000 (español)	•			•	•							•	•
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000					•	•							
32-001000-0000	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Pure Flow 1000 (inglés)	•			•	•							•	•
32-001000-0022	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Pure Flow 1000 (francés-Canadá)	•			•	•							•	•
32-001000-0070	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Pure Flow 1000 (español, México)	•			•	•							•	•
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000					•	•							
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000					•	•							
32-001052-0000	Cartucho de repuesto de solución salina para alta humedad para Fendall Pure Flow 1000					•	•							
32-000200-0000	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (inglés) con concentrado salino	•			•				•		•		•	•
32-000200-0022	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (francés-Canadá) con concentrado salino	•			•				•		•		•	•
32-000200-0070	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (español, México) con concentrado salino	•			•				•		•		•	•
32-000230-0000	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (inglés) con aditivo de agua	•			•					•	•		•	•
32-000230-0022	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (francés-Canadá) con aditivo de agua	•			•					•	•		•	•
32-000230-0070	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (español, México) con aditivo de agua	•			•					•	•		•	•
32-000310-0000	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream III (protegida contra la congelación) con concentrado salino	•			•				•		•	•	•	•
32-000100-0000	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream I (inglés) con concentrado salino		•		•				•		•			
32-000100-0022	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream I (francés) con concentrado salino		•		•				•		•			
32-000100-0070	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream I (español) con concentrado salino		•		•				•		•			
32-000130-0000	Estación para lavado de ojos Fendall Porta Stream II (inglés) con aditivo de agua		•		•					•	•			
32-000400-0000	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Flash Flood (inglés)		•		•		•				•			
32-000400-0022	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Flash Flood (francés-Canadá)		•		•		•				•			
32-000400-0070	Estación para lavado de ojos estéril Fendall Flash Flood (español, México)		•		•		•				•			
32-000401-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Flash Flood						•							
32-000440-0000	Bolso personal para botellas de soluciones salinas			•	•		•							
32-000455-0000	Botellas de 32 onzas (0,95 L) con boquillas de flujo extendido			•	•		•							
32-000454-0000	Botellas de 16 onzas (0,47 L) con boquillas de flujo extendido			•	•		•							
32-000445-0000	Botellas de 8 onzas (0,24 L) con suministro controlado por el usuario, gotas o flujo			•	•		•							
32-000452-0000	Botellas de 4 onzas (0,12 L) con suministro controlado por el usuario, gotas o flujo			•	•		•							
32-000451-0000	Botellas de 1 onza (0,03 L) con suministro controlado por el usuario, gotas o flujo			•	•		•							
32-000460-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 16 onzas (0,47 L) (simple)				•		•							
32-000461-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (simple)				•		•							
32-000462-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (doble)				•		•							
32-000471-0000	Estación de pared de 32 onzas (0,95 L) para lavado corporal (doble)				•		•							
32-000502-0000	Solución salina Sperian (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II y III							•						
32-000513-0000	Concentrado salino para usar con Fendall Porta Stream I, II y III								•					
32-000509-0000	Concentrado salino para usar con Fendall Porta Stream I								•					
32-001100-0000	Aditivo de agua Sperian para usar con todos los dispositivos portátiles									•				

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAJIDAS

Lavado de ojos en emergencia Sperian

Dispositivos primarios para lavado de ojos en emergencia

Fendall 2000™

Número	Descripción
32-002000-0000	Estación para lavado de ojos estéril (inglés)
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000

Fendall Pure Flow 1000®

Número	Descripción
32-001000-0000	Estación para lavado de ojos (inglés)
32-001000-0022	Estación para lavado de ojos (francés, Canadá)
32-001000-0070	Estación para lavado de ojos (francés, Canadá)
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)
32-001052-0000	Cartucho de repuesto de solución salina para alta humedad para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

Fendall Porta Stream® II + III

Número	Descripción
32-000200-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino Sperian
32-000200-0020	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino (inglés, francés-Canadá)
32-000200-0022	Estación para lavado de ojos (francés-Canadá) con concentrado salino Sperian
32-000200-0070	Estación para lavado de ojos (español, México) con concentrado salino Sperian
32-000230-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua
32-000230-0020	Estación para lavado de ojos (inglés, francés-Canadá) con aditivo de agua
32-000230-0022	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua (inglés, francés-Canadá)
32-000230-0070	Estación para lavado de ojos (español, México) con aditivo de agua
32-000310-0000	Estación para lavado de ojos (protegido contra la congelación) con concentrado salino Sperian

Dispositivos secundarios para lavado de ojos de emergencia

Fendall Porta Stream® I

Número	Descripción
32-000100-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino Sperian
32-000100-0020	Estación para lavado de ojos (inglés) con concentrado salino (inglés, francés-Canadá)
32-000100-0022	Estación para lavado de ojos (francés) con concentrado salino Sperian
32-000100-0070	Estación para lavado de ojos (español) con concentrado salino Sperian
32-000130-0000	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua
32-000130-0020	Estación para lavado de ojos (inglés) con aditivo de agua (inglés, francés-Canadá)
32-000130-0022	Estación para lavado de ojos (francés-Canadá) con aditivo de agua
32-000130-0070	Estación para lavado de ojos (español) con aditivo de agua

Fendall Flash Flood®

Número	Descripción
32-000400-0000	Estación para lavado de ojos (inglés)
32-000400-0022	Estación para lavado de ojos (francés, Canadá)
32-000402-0000	Bastidor de almacenamiento de alambre para Fendall Flash Flood
32-000401-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina (inglés) para Fendall Flash Flood

32-000401-0022	Cartuchos de repuesto de solución salina (francés-Canadá) para Fendall Flash Flood
----------------	--

Botellas para lavado de ojos personal

Bolso personal para soluciones salinas Sperian®

Número	Descripción
32-000440-0000	Bolso personal para soluciones salinas Sperian (inglés) 13" x 9" x 4" (33 x 22 x 10 cm. aprox.), cantidad: 1,4 lbs. (635 g)
32-000440-0020	Bolso personal para soluciones salinas Sperian (francés-Canadá), 13" x 9" x 4" (33 x 22 x 10 cm. aprox.), cantidad: 1,4 lbs. (635 g)

Botellas de solución salina para lavado de ojos Sperian®

Número	Descripción
32-000455-0000	Botellas Sperian de 32 onzas (0,95 L) (inglés, español) con boquillas de flujo extendido
32-000455-0020	Botellas Sperian de 32 onzas (0,95 L) (inglés, francés-Canadá) con boquillas de flujo extendido
32-000454-0000	Botellas Sperian de 16 onzas (0,47 L) (inglés, español) con boquillas de flujo extendido
32-000454-0020	Botellas Sperian de 16 onzas (0,47 L) (inglés, francés-Canadá) con boquillas de flujo extendido
32-000445-0000	Botellas Sperian de 8 onzas (0,24 L) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, gotas o flujo
32-000445-0020	Botellas Sperian de 8 onzas (0,24 L) (inglés, francés-Canadá) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000452-0000	Botellas Sperian de 4 onzas (0,12 L) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000452-0020	Botellas Sperian de 4 onzas (0,12 L) (inglés, francés-Canadá) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000451-0000	Botellas Sperian de 1 onza (0,03 L) (inglés, español) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo
32-000451-0020	Botellas Sperian de 1 onza (0,03 L) (inglés, francés-Canadá) con suministro controlado por el usuario, en gotas o flujo

Estaciones de pared para lavado de ojos personal

Estaciones de pared expendedoras de solución salina Sperian®

Número	Descripción
32-000460-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 16 onzas (0,47 L) (simple)
32-000460-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 16 onzas (0,47 L) (simple) (inglés, francés-Canadá)
32-000461-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (simple)
32-000461-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (simple) (inglés, francés-Canadá)
32-000462-0000	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (doble)
32-000462-0020	Estación de pared para lavado de ojos de 32 onzas (0,95 L) (doble) (inglés, francés-Canadá)
32-000471-0000	Estación de pared de 32 onzas (0,95 L) para lavado corporal (doble) (inglés, español)
32-000471-0020	Estación de pared de 32 onzas (0,95 L) para lavado corporal (doble) (inglés, francés-Canadá)

Lavado de ojos en emergencia Sperian

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAJIDAS

Repuestos para lavado de ojos en emergencia

Cartuchos de solución salina estéril para Fendall 2000™

Número	Descripción
32-ST2050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000 (en los tres idiomas)

Cartuchos de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000®

Número	Descripción
32-ST1050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

Cartuchos de solución salina para Fendall Pure Flow 1000®

Número	Descripción
32-001050-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

Soporte para alta humedad Sperian® para Fendall Pure Flow 1000®

Número	Descripción
32-001053-0000	Soporte para alta humedad Sperian para Fendall Pure Flow 1000 (en los tres idiomas)

Cartucho Fendall Flash Flood®

Número	Descripción
32-000401-0000	Cartuchos de repuesto de solución salina para Fendall Flash Flood
32-000401-0020	Cartuchos de repuesto de solución salina (francés-Canadá) para Fendall Flash Flood

Solución salina Sperian®

Número	Descripción
32-000502-0000	Solución salina Sperian (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II y III
32-000502-0020	Solución salina Sperian premezclada (inglés, francés-Canadá) para usar con Fendall Porta Stream I, II y III

Concentrado salino Sperian®

Número	Descripción
32-000513-0000	Concentrado salino Sperian para usar con Porta Stream I, II y III
32-000513-0020	Concentrado salino Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con Porta Stream II y III
32-000509-0000	Concentrado salino Sperian para usar con Porta Stream I
32-000509-0020	Concentrado salino Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con Porta Stream I

Aditivo de agua Sperian®

Número	Descripción
32-001100-0000	Aditivo de agua Sperian para usar con todos los dispositivos portátiles
32-001100-0020	Aditivo de agua Sperian (inglés, francés-Canadá) para usar con todos los dispositivos portátiles

Accesorios para lavado de ojos en emergencia

Cubiertas contra el polvo Sperian®

Número	Descripción
32-002015-0000	Cubierta contra el polvo para Fendall 2000
32-001015-0000	Cubierta contra el polvo para Fendall Pure Flow 1000
32-000517-0000	Cubierta contra el polvo Sperian para Fendall Porta Stream I y II

Cubiertas reflectoras Sperian®

Número	Descripción
32-000532-0000	Cubierta reflectora Sperian para usar con Fendall Porta Stream II
32-000531-0000	Cubierta reflectora Sperian para usar con Fendall Porta Stream I

Carro para eliminación de fluido Sperian®

Número	Descripción
32-000511-0000	Carro para eliminación de fluido Sperian para usar con Fendall Porta Stream I, II, y Fendall Flash Flood

Kit de limpieza universal para dispositivos de lavado de ojos Sperian®

Número	Descripción
32-000518-0000	Kit de limpieza Sperian para usar con todas las estaciones para lavado de ojos tipo tanque

Depósito de residuos Sperian®

Número	Descripción
32-001061-0000	Depósito de residuos Sperian para usar con el carro universal 32-001060-000

Dispositivo universal para montaje de botellas Sperian®

Número	Descripción
32-000435-0000	Dispositivo universal para montaje de recipientes Sperian

Soporte universal para los dispositivos para lavado de ojos Sperian®

Número	Descripción
32-001065-0000	Soporte universal para lavado de ojos Sperian para usar con Fendall 2000, Fendall Pure Flow 1000, y Fendall Porta Stream I, II y III

Carro universal para los dispositivos para lavado de ojos Sperian®

Número	Descripción
32-001060-0000	Carro para lavado de ojos Sperian para usar con todos los dispositivos portátiles

Bastidor de almacenamiento de alambre Sperian®

Número	Descripción
32-000402-0000	Bastidor de almacenamiento de alambre Sperian para usar con Fendall Flash Flood



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE LENTES DE PROTECCIÓN LÁSER SPERIAN

- 98** • Lentes de protección láser Sperian (lentes, OTG, gafas)
- 101** • Ventanas de polímero y de vidrio
- 101** • Filtros específicos y soluciones personalizadas
- 101** • Software LAZAN
- 102** • Referencia: Cómo elegir lentes de protección láser, los filtros láser Sperian más populares

⚠ ADVERTENCIA: Los productos láser Sperian® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no cumple con estas instrucciones y advertencias, se pueden generar lesiones personales graves y enfermedades serias, incluso ceguera.

Lentes de protección láser Sperian

DISEÑADOS PARA BRINDAR UNA PROTECCIÓN LÁSER, COMODIDAD Y ESTILO SUPERIORES

Desde 1968 somos líderes mundiales al servicio de la industria láser con lentes de protección láser, productos con protectores oculares para pacientes y nos especializamos en filtros para todas las industrias que usan láser. Nuestro lema en el diseño de productos es “Protección confiable.” Los factores clave que se consideran en cada diseño son: protección, visibilidad, comodidad y estilo.



Nuestros aros están diseñados teniendo en cuenta la moda e incorporan características para lograr un ajuste personalizado que ayuda a que los lentes brinden comodidad. Nuestros productos se fabrican en Estados Unidos en un complejo con certificación ISO 9001 ubicado en Smithfield, Rhode Island. Además, muchos de nuestros productos tienen el signo CE, lo que significa que cumplen con las normas europeas, lo cual

implica que terceros realizan pruebas y revisiones adicionales a nuestro control de calidad. El láser Sperian ofrece una gran variedad de productos fabricados según las normas ANSI, EN 207 y EN 208. También contamos con una oficina de ventas en Mainz, Alemania. Nuestro equipo de ventas internacional comprende agentes de seguridad médica y láser certificados con casi 90 años de experiencia combinada en el campo del láser.

Lentes de protección láser

Cuando se combinan con nuestra amplia línea de filtros láser, los lentes de protección láser Sperian® le ofrecen un producto en el que puede confiar, incorporando protección, visibilidad, comodidad y estilo.

Al seleccionar un estilo de aros adecuados, tenga en cuenta los requisitos de ajuste, comodidad, la necesidad de usar aros con prescripción, etc. El estilo seleccionado tendrá un gran impacto en la distribución del peso y la comodidad, así como en garantizar que se sienta y que se vea bien.



Tecnología del filtro: Polímero

Los filtros de polímero están diseñados para proporcionar la máxima visibilidad y a su vez, una excelente atenuación mediante la reducción de la banda de absorción de acuerdo con las longitudes de onda láser específicas.

Estos lentes de polímero extremadamente livianos y resistentes a impactos están disponibles para todos los láser actuales y hay diseños personalizados disponibles a pedido.

Todos los lentes de protección láser Sperian® incluyen un paño limpiador o una bolsa de paño de microfibrá (que también se puede usar como paño limpiador), un estuche rígido para almacenamiento y un cordón de seguridad para transportar los lentes colgados del cuello. Los lentes LOTG y LGM no incluyen el estuche rígido.

Al servicio de la comunidad láser desde 1968.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Gafas con aumento

¡NUEVO! Serie Sperian New York™

- Protección de alto nivel y estilo al incorporar elegantes piezas metálicas anodizadas como detalles en ubicaciones estratégicas
- Las bisagras de resorte OBE de alta calidad proporcionan lo más novedoso en comodidad y durabilidad
- Las patillas se pueden adaptar para un mejor calce en la forma del rostro
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1 (impacto), CE EN207
- Tecnología del filtro: vidrio, Crystal Clarity



Serie Sperian Milan™

- Puente nasal ajustable que se ajusta a la mayoría de los perfiles faciales
- Las bisagras de resorte proporcionan lo más novedoso en comodidad
- Las patillas flexibles de varios materiales permiten personalizar el ajuste
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87+ (alto impacto), CE EN207, CE EN208
- Tecnología del filtro: polímero, HT; recubrimientos de lentes: anti empañado y antirrayaduras

GPT XC®

- La protección para cejas elástica blanda y los "dedos para el puente nasal" flexibles acolchan todos los puntos de contacto con el rostro
- Inclinación y longitud de patillas ajustables
- Lentes envolventes para una visión periférica sin interrupciones y una cobertura superior
- Inserto bajo receta desmontable disponible a pedido: se adecua hasta para 6 dioptrías
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87+ (alto impacto), CE EN207, CE EN208
- Tecnología del filtro: polímero, HT; recubrimientos de lentes: anti empañado y antirrayaduras



GPT LS5 Series

- Cuenta con una lente de vidrio curva grande de 66 mm para una visión sin interrupciones
- Bisagra de trinquete y cómodas patillas ajustables acolchadas Duoflex®
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1
- Tecnología del filtro: vidrio
- Disponibles sólo en Estados Unidos



Lentes de protección láser

Serie GPT LGM

- Estilo contemporáneo combinado con protección envolvente
- Ópticas superiores que proporcionan un área de protección mayor con vista de gran angular sin restricciones
- Garantía limitada de 2 años para los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1 (impacto), CE EN207
- Tecnología del filtro: polímero; recubrimientos de lentes: antirrayaduras
- *Filtros con disponibilidad limitada*



Serie GPT LS9

- Los aros de diseño cómodo y ultraliviano es compatible con lentes de prescripción
- Protección lateral y cobertura de cejas
- Garantía limitada de 2 años para los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1:
- Tecnología del filtro: Vidrio
- Disponibles sólo en Estados Unidos



Tecnología del filtro: Polímero HT™

Los filtros de polímero selectos de alta transmisión Sperian con patente en trámite ayudan a maximizar la productividad proporcionando una excelente visión general.

Estos filtros incorporan una tecnología patentada de teñido con pequeños blancos que maximiza la transmisión de la luz visible limitando la banda de longitud de onda al mismo tiempo que obtiene el nivel de protección necesario para su aplicación.

Sobre el vidrio (OTG)

Serie GPT LGF

- Lentes de polímero de una pieza, resistentes a los impactos y con protección lateral integral moldeada
- Proporciona una mayor área de protección con vista en gran angular sin restricciones
- Se adapta a muchos aros de lentes con prescripción
- Patillas ajustables
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1 (impacto), CE EN207, CE EN208
- Tecnología del filtro: polímero, HT; recubrimientos de lentes: antirrayaduras



Serie GPT Encore™

- Cómodos para usar durante períodos prolongados
- Patillas flexibles y ajustables
- Compatible con la mayoría de los lentes con prescripción
- Disponible en 2 tamaños, Encore grande (filtro de polímero) y Encore pequeño (filtros de vidrio y Crystal Clarity™)
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1 (filtros de polímero), CE EN207, CE EN208
- Tecnología del filtro: polímero, HT, vidrio, Crystal Clarity; recubrimientos de lentes de polímero: antirrayaduras



Todos los lentes de protección láser Sperian® incluyen un paño limpiador o una bolsa de paño de microfibrá (que también se puede usar como paño limpiador), un estuche rígido para almacenamiento y un cordón de seguridad para transportar los lentes colgados del cuello. Los lentes LOTG y LGM no incluyen el estuche rígido.

Al servicio de la comunidad láser desde 1968.

Lentes de protección láser



Serie GPT LOTG

- Se ajusta con comodidad sobre diversos estilos de lentes con prescripción diferentes debido a su gran tamaño
- Ajustes de bisagras y de longitud de patillas con trinquete
- Patillas Duoflex® cómodas y acolchadas
- Garantía limitada de 2 años para los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1 (impacto), CE EN207
- Tecnología del filtro: polímero; recubrimientos de lentes: antirrayaduras
- Disponibilidad limitada

Tecnología del filtro: Vidrio

Los filtros de vidrio pueden absorber mayores densidades de calor que los filtros de polímero y pueden ofrecer niveles de protección superiores.

Estos filtros de vidrio mineral tienen propiedades que protegen contra un láser específico absorbiendo la luz que pasa por el filtro, lo cual proporciona una máxima visibilidad y protección. Estos filtros son, por naturaleza, más pesados que los filtros de polímero.



Tecnología del filtro: Crystal Clarity™

Esta tecnología brinda protección contra la luz láser reflejándola.

Estos filtros con recubrimiento dieléctrico proporcionan protección en un ángulo de incidencia superior a 30 grados conforme a las normas para lentes de protección láser nacionales e internacionales.

Todos los lentes de protección láser Sperian® incluyen un paño limpiador o una bolsa de paño de microfibras (que también se puede usar como paño limpiador), un estuche rígido para almacenamiento y un cordón de seguridad para transportar los lentes colgados del cuello. Los lentes LOTG y LGM no incluyen el estuche rígido.

Al servicio de la comunidad láser desde 1968.

Gafas

Gafas GPT Flex Seal®

- Cuentan con un sistema de ventilación indirecta que aumenta la comodidad y minimiza el empañado
- Se ajustan con comodidad sobre los lentes con prescripción
- Borde de silicona y cinta para la cabeza ajustable que proporcionan un ajuste seguro
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, ANSI Z87.1+ (alto impacto), CE EN207
- Tecnología del filtro: polímero, HT; recubrimientos de lentes: anti empañado y antirrayaduras



Gafas GPT LS6

- Diseñadas para brindar una alta protección
- Se ajustan con comodidad sobre los lentes con prescripción
- Acolchados extraíbles para un ajuste personalizado y una mayor higiene
- El diseño que no se empaña brinda un flujo libre de aire desde la parte inferior hasta la parte superior, lo cual garantiza un ajuste cómodo y fresco
- Garantía de por vida en los aros y los lentes (no cubre rayaduras)
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1, CE EN207
- Tecnología del filtro: vidrio



Ventanas de polímero y vidrio

Ventanas de polímero y vidrio

- Gama de ventanas de polímero y vidrio para las longitudes de onda más comunes de hoy
- Tamaños típicos de ventanas de polímero: 2' x 3' (60 cm x 90 cm) o 3' x 4' (90 cm x 120 cm)
- Disponible para Nd: YAG (alta transmisión), YAG/CO₂, YAG/KTP, Argón/KTP, Excimer/CO₂
- Se pueden utilizar como ventanas en las carcasas alrededor de máquinas láser, como pantallas para lugares de trabajo con láser o como paneles de exhibición
- Conforme a las siguientes normas: ANSI Z136.1. Las selectas ventanas de polímero y vidrio están certificadas según las normas EN12254 o EN 207
- Existen longitudes de onda y tamaños personalizados disponibles a pedido



Filtros específicos y soluciones personalizadas

Filtros específicos y soluciones personalizadas

- En toda aplicación donde necesite controlar la luz, nuestros filtros especializados ofrecen posibilidades prácticamente ilimitadas
- Los absorbentes de láser pueden procesarse en diversos polímeros para satisfacer necesidades especiales de diseño
- Nuestros químicos e ingenieros trabajan como consultores para usted con el fin de desarrollar el color que se ajuste a su aplicación
- Desde la investigación y el desarrollo hasta las pruebas, el diseño, el moldeado y la fabricación, Sperian ofrece los servicios y la experiencia que usted necesita para un producto acabado



Algunos ejemplos de filtros especiales que hemos desarrollado:

- Para mejorar la respuesta de los sistemas automáticos de control de la luz en vehículos
- Para procesos de fabricación y para la industria farmacéutica
- Filtros de aviónica para gafas militares con visión nocturna destinados a suprimir la luz infrarroja de las pantallas y cabinas

Software LAZAN

Software LAZAN

- Programa gratuito de software basado en la Web desarrollado exclusivamente para distribuidores autorizados de Sperian®
- Ayuda en el proceso de selección de los lentes de protección láser
- Indicaciones detalladas del programa para conocer los parámetros esenciales
- Calcula la densidad óptica necesaria (OD) o el nivel de protección EN 207
- Sugiere el lente de protección láser Sperian adecuado para la aplicación
- Ajusta con precisión los resultados en base al estilo de aros, la transmisión de luz visible y la tecnología del filtro
- Para obtener más información, visite www.sperian.com



Al servicio de la comunidad láser desde 1968.

Referencia: Cómo elegir el lente de protección láser

Si conoce las especificaciones de los lentes

PASO 1: Defina las especificaciones de los lentes: longitud de onda y OD o nivel de protección EN 207/EN 208.

PASO 2: Seleccione un filtro en función a la protección que necesita. Tenga en cuenta los siguientes factores:

- Peso: un producto liviano generalmente será más cómodo. Los filtros de polímero son mucho más livianos que los filtros de vidrio.
- Seleccione transmisión de luz visible (VLT) más alta posible. Cuanto más alta la VLT, mejor podrá ver.
- ¿Necesita protección para varias longitudes de onda?
- ¿Necesita ver colores específicos como luces de advertencia, cables de color, etc.? Evalúe el impacto que puede tener el color del filtro y la transmisión de luz visible en su capacidad para realizar tareas mientras usa los lentes.
- ¿El filtro de los lentes tiene capacidades antirrayaduras y anti empañado?

PASO 3: Seleccione un estilo de aros. La selección del estilo de aros es fundamental y se deben tener en cuenta los siguientes factores:

- Diseño: es fundamental para brindar comodidad para todo el día puesto que determina si el peso del producto está distribuido uniformemente; por lo tanto, evita la presión innecesaria en el puente nasal o el área de las patillas.
- Ajuste: varios ajustes de los aros que garantizan un ajuste individual óptimo.
- ¿Los lentes deben ajustarse a lentes con prescripción? Considere los GPT XC® con inserto Rx.
- ¿Necesita usar los lentes durante períodos prolongados?
- ¿Los lentes proporcionan visión periférica y protección lateral?

PASO 4: Proporcione el número de filtro y el estilo de marco al representante o distribuidor de Sperian®

Si no conoce las especificaciones de los lentes

Consulte al fabricante de dispositivos láser para conocer las especificaciones u observe las etiquetas identificadoras del dispositivo láser. Las especificaciones necesarias para procesar la solicitud son:

- a. Tipo de láser (p.ej., CO₂, Nd: YAG, HeNe, etc.)
- b. Longitud de onda en nanómetros (nm)
- c. Modo de funcionamiento (onda continua, láser pulsado, láser Q-Switched, etc.)
- d. ¿Existe una longitud de onda de alineación para el láser?
- e. En el caso de láser CW, potencia (W o mW)
- f. En el caso de láser pulsado, energía (J ó mJ), longitud de pulso (segundos), frecuencia de pulso (Hz)
- g. Requisitos específicos de la aplicación
- h. Estilo del aros deseado



Referencia: Filtros láser Sperian® más populares

Enumerados en orden creciente de longitud de onda, de UV a IR. Esta lista indica la variedad de filtros que se fabrican, pero no es exhaustiva. Constantemente desarrollamos nuevos filtros y realizamos mejoras a nuestros filtros actuales. Para obtener la lista de filtros más actualizada, visite nuestro sitio web en www.sperian.com.

	Longitud de onda (en nm)	Tipo de láser	Filtro #	VLT	Color	Tecnología del filtro	CE	
UV	200-380	Excimer	113	70%	Rosa	Polímero	CE	
	190-532	UV, Argón, 532nm	13	42%	Naranja	Vidrio	-	
VISIBLE	488	Alineación: 488nm	150	72%	Amarillo	Polímero	-	
	488-514	Alineación: Argón	154	70%	Ámbar	Polímero	-	
	532	Alineación: 532nm	151	65%	Ámbar	Polímero	CE	
	200-532	Argón / KTP	103	50%	Naranja	Polímero	CE	
	488-676	Alineación: Argón / Criptón	156	22%	Celeste-verde	Polímero	-	
	515	Alineación: Argón	66	60%	-	Vidrio	-	
	580-590	585nm Oftálmico	130	25%	Rosa	Polímero	-	
	567-582	Diodo amarillo	147	27%	Azul	Polímero	-	
	582-589	Color	10	35%	Violeta	Vidrio	-	
	591-597	Láser de color	124	25%	Celeste	Polímero	CE	
	592-600	Color	105	24%	Azul	Polímero	-	
	614-666	Diodo rojo	118	21%	Celeste	Polímero	-	
	532 & 660	Diodos verde y rojo	144	18%	-	Polímero	-	
	610-695	PDT	116	18%	Azul	Polímero	CE	
	630-650	Alineación: HeNe	152	40%	Celeste	Polímero	-	
	670	Alineación: Diodo de 670 nm	153	62%	Celeste	Polímero	-	
	625-680	Alineación: Diodos rojos	135	52%	Agua	Polímero	CE	
	625-800	Láser de bajo nivel	117	10%	Rojo	Polímero	-	
	681-789	Ruby Plus	115	16%	Violeta	Polímero	CE	
	655-905	Láser de bajo nivel	160	28%	Verde	Polímero	CE	
	600-1064	Láser de bajo nivel	128	12%	Azul	Polímero	CE	
	705-810	Alexandrita	106	35%	Rosa oscuro	Polímero	CE	
	745-765	Alexandrita	129	60%	Verde amarillento	Polímero	CE	
	755-855	Láser de diodo, alexandrita	104	45%	Magenta claro	Polímero	CE	
	755-855	Diodo de femtosegundo	300	45%	Magenta claro	Polímero	CE	
	750-860	Láser de diodo, alexandrita	119	24%	Magenta	Polímero	-	
	IR	800-830	Filtro HT de diodo de 800 nm	121	72%	Verde amarillento claro	Polímero HT	CE
		800-830 & 2700-3000	Filtro HT de diodo de Er de 800 nm	131	72%	Amarillo	Polímero HT	CE
		755-3000	Alexandrita, diodo, YAG, Ho, Er	40	72%	Gris claro	Crystal Clarity	CE
		755 & 800-1064	Alexandrita, diodo y YAG	132	37%	Verde	Polímero	CE
		800-1800	Diodo Telecom	107	16%	Verde	Polímero	CE
		910-1500	YAG, Ho, Er, CO ₂	16	70%	Gris claro	Vidrio	CE
980-1700		Diodo Telecom	94	80%	Gris claro	Vidrio	-	
810-1080		Filtro 042 - YAG, Diodos	137	68%	Lima	Polímero HT	CE	
925-1064		YAG, Diodos	42	80%	Transparente	Crystal Clarity	CE	
1064-2940		YAG, Ho, Er	96	75%	Gris claro	Vidrio	CE	
800-1070		YAG, CO ₂	101	52%	Verde amarillento	Polímero	CE	
755-1064		GaAs, Ti, YAG, CO ₂	108	32%	Verde	Polímero	CE	
BANDA ANCHA		800-1064 & 630-650	YAG, HeNe	157	37%	-	Polímero	-
	980-2100	YAG, Ho, Er	95	75%	Gris claro	Vidrio	-	
	750-1350	Alexandrita, Ti, YAG, CO ₂	70	50%	Agua	Vidrio	CE	
	694-1320	Rubí, alexandrita, YAG, CO ₂	45	36%	Verde	Vidrio	-	
	980-10600	Láser Nd:YAG potentes	06	72%	Gris claro	Vidrio	-	
	1050-1064	YAG y Harmonics	33	40%	Naranja	Vidrio	-	
	532 & 1050-164	Alineación: 532nm, YAG/Harmonics	55	32%	Naranja	Vidrio	-	
	200-532, 800-1070	YAG y Harmonics, OD 7	102	40%	Marrón claro	Polímero	CE	
	200-532, 850-1070	YAG y Harmonics, Alineación: 532nm	155	40%	Ámbar	Polímero	CE	
	532 & 1064	YAG y Double Harmonic	200	50%	Transparente	Crystal Clarity	CE	
	200-532, 735-810, 1064	YAG, alexandrita, diodo, KTP	159	20%	Marrón	Polímero	-	
	750-1050	Banda ancha	29	9%	Marrón/Naranja	Vidrio	-	
	200-532, 700-1064	Argón, Ti, diodos, YAG, CO ₂	111	14%	Marrón	Polímero	CE	
	200-532, 770-1070	Diodo de 800 nm, YAG, alineación 532 nm	136	23%	Marrón	Polímero	-	
	200-532 & 800-1080	Femtosegundo, YAG y Harmonics	123	14%	Marrón	Polímero	CE	
IR REMO	2700-3000	Er	109	90%	Transparente	Polímero	CE	
	5000-11100	CO ₂	100	89%	Transparente	Polímero	CE	
	10600	CO ₂	19	90%	Transparente	Vidrio	-	



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



COMPARACIÓN DE MODELOS DE APARATOS SPERIAN PARA REVISIÓN DE LA VISTA

Características por modelo	Titmus V4	Titmus i400	Titmus V3	Titmus V2
Panel de control de membrana	•	•	•	
Teclado de membrana incorporado				•
Prueba de línea de vista natural		•		
Sistema de señalamiento electrónico			•	
Ergonomía (ajuste de la altura)	•	•	•	•
Nueva fuente de luz fluorescente	•	•	•	•
Portabilidad	•	•	•	•
Apoyacabezas de espuma suave	•	•	•	•
Sensor de posicionamiento de la cabeza	•	•	•	
Prueba de visión periférica	•	•		•
Diapositiva de prueba, avanzar/retroceder	Automático	Automático	Automático	Manual
Prueba de visión nocturna	•	•		
Estuche portátil (estructura blanda)	Opcional	Opcional	Estándar	Opcional
Accesorios estándar	•	•	•	•

Aparatos Sperian para revisión de la vista

PRODUCTOS DE REVISIÓN DE LA VISTA

Un predecesor de Sperian estableció el estándar de los instrumentos de revisión de la vista en 1959 con la introducción del aparato de revisión de la vista OV7. Tanto el modelo OV7 anterior, generalmente denominado “Titmus,” como el modelo de la generación posterior denominado Titmus2, todavía se utilizan en muchas localizaciones industriales, consultorios ópticos y escuelas de todo el país. Como líder del mercado, Sperian ha desarrollado la nueva serie de aparatos de revisión de la vista Titmus VSeries.™ Se trata de instrumentos estereoscópicos diseñados ergonómicamente con precisión que brindan una medición rápida y precisa del rendimiento visual. Los aparatos de revisión están diseñados para ofrecer exactitud, validez y confiabilidad de los resultados de pruebas, con énfasis en la conveniencia y facilidad de administración.



¿Qué es la revisión de la vista?

La revisión de la vista es un proceso efectivo, práctico y económico para aumentar la seguridad y productividad. Un aparato de revisión de la vista proporciona beneficios tanto para los empleados como para los empleadores. Le brinda al empleador los conocimientos para seleccionar y ubicar correctamente a los empleados para obtener una calidad más alta, productividad mejorada y menos accidentes. Además, los empleados se benefician de la visión mejorada, lo que les permite realizar un mejor trabajo, tener menos fatiga ocular y posiblemente conducir a una detección temprana de afecciones patológicas.

¡NUEVO! La última generación en revisión de la vista de calidad superior.

La familia Titmus VSeries™ de instrumentos para revisión de la vista cuenta con diseño ergonómico para una mayor comodidad del paciente, con iluminación de prueba estandarizada y con una manija integrada para simplificar el transporte. Todos los modelos de la familia Titmus VSeries combinan una variedad de pruebas de revisión de la vista, como agudeza visual, visión binocular, percepción de la profundidad y del color, equilibrio muscular, astigmatismo y visión periférica para satisfacer sus requisitos de revisión de la vista.

Para obtener más información, llámenos al 401-757-2122

www.sperian.com



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN DE RESPIRACIÓN SPERIAN

- 108** • Respiradores desechables
- 112** • Respiradores reutilizables
- 118** • Cartuchos y filtros enroscables serie S
- 120** • Cartuchos y filtros con bloqueo por torsión serie T
- 122** • Soluciones de emergencia
- 122** • Respiradores purificadores de aire motorizados (PAPR)
- 124** • Respiradores de aire suministrado de flujo continuo (CF-SAR)
- 126** • Respiradores de aire suministrado a demanda de presión (PD-SAR)
- 130** • Kits de prueba de ajuste respiratorio
- 130** • Accesorios
- 131** • Equipos Autonomos de Respiración (SCBA)
- 132** • Accesorios SCBA
- 134** • Lista de códigos de la línea completa de protección para brazos y manos Sperian

⚠ ADVERTENCIA: Los equipos para respiración Sperian® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no cumple con estas instrucciones se podrían generar lesiones, enfermedades o la muerte.

Protección de Respiración Sperian

PROTECCIÓN DE RESPIRACIÓN SPERIAN USA

Como fabricante líder de productos de protección respiratoria, Sperian Protección Respiratoria ha estado protegiendo trabajadores contra peligros respiratorios en muchos diferentes ambientes al rededor de el mundo por mas de 100 años. Nosotros hemos integrado muchas muy conocidas marcas y crecido de ser un prominente fabricante de productos respiratorios de control personal (SCBA) a nuestro presente estado de soluciones para respiracion total. Sperian es reconocida como líder mundial en el equipo Industrial de protección personal (PPE).



Sperian®: la solución respiratoria completa

La gama de productos de protección respiratoria que ofrece Sperian Respiratory Protection abarca una amplia variedad de necesidades para trabajadores en riesgo, en industrias de productos químicos y pintura, servicios de emergencia, servicios de preparación ante pandemias, extinción de incendios, la policía, el ejército, servicios médicos, industrias mineras, soldadura y muchas más. Sperian ofrece una línea de productos extensa y completa que incluye: caretas de filtración desechables, medias máscaras elásticas desechables, medias máscaras reutilizables, respiradores de careta completos, respiradores purificadores de aire motorizados (PAPR), respiradores de aire suministrado de flujo continuo (CF-SAR), respiradores de aire suministrado de demanda de presión (PD-SAR) y equipos de aparato de respiración autocontenido (SCBA). Sperian tiene una solución respiratoria para cada necesidad respiratoria.

Respiradores desechables



14110324



14110321

SAF-T-Fit® plegables planos: N9510F/N9520F

- Respirador N95 plegable plano para usar con aerosoles de partículas sin aceite
- Sello nasal tipo búmeran ajustable para mayor comodidad y un ajuste seguro
- El broche para la nariz tiene códigos de color para reconocer el tamaño de forma visible
- Se ofrece con y sin válvula
- Diseño abierto con resorte para una colocación rápida
- Sin látex

Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110321	N9510FM	Talla mediana	Plegable plano, N95 con sello nasal tipo búmeran
14110324	N9520FM	Talla mediana	Plegable plano, N95 con sello nasal tipo búmeran y válvula de exhalación

Selección y uso de respiradores desechables con filtro de partículas

Categorías de filtros

Existen nueve categorías de filtros para respiradores de partículas. Consisten en tres clases de filtro (N, R, P) con tres eficacias de filtración (95%, 99%, 99.97%).

Clase N: son respiradores de partículas aprobados para partículas sólidas y líquidas, excepto aceites.

Clase R: tanto para partículas líquidas y sólidas grasas y no grasas, con una restricción de uso máxima de un turno u ocho horas cuando se usa con nieblas de aceite.

Clase P: son respiradores aprobados para partículas grasas y no grasas y no tienen restricción en el tiempo de uso.

Respirador particulado N95 plegable plano ONE-Fit™ W1400

- Cumple con las normas de NIOSH y CDC de protección N95 contra M.tuberculosis
- El broche para la nariz unido con alambre puede moldearse en la nariz con facilidad para un mejor calce
- El sello de goma para la nariz proporciona mayor comodidad
- Los materiales ultra livianos permiten usarlos durante más tiempo con menos fatiga
- La correa elástica única, de lazo continuo proporciona soporte superior e inferior para la cinta para la cabeza
- Cuando se coloca, el cono grande del respirador W1400 permite una respiración más fácil y más fresca



Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110452	W1400	1 tamaño	Plegable plano, N95

Respiradores particulados con copa moldeada ONE-Fit™ NBW95 y NBW95V

- Cuentan con un diseño exclusivo y una forma que se adapta a la forma natural del rostro
- 95% de eficacia de filtración contra partículas sólidas y aerosoles líquidos no derivados del petróleo
- La cubierta exterior fuerte y rígida evita que la máscara colapse en ambientes con gran humedad o niebla
- La máscara contorneada se ajusta a la forma natural del rostro y minimiza los puntos de presión
- Puente nasal moldeado que calza con comodidad en diversas formas y tamaños de rostro
- Las dos correas soldadas para la cabeza mantienen el respirador cómodamente sobre el rostro del usuario



14110444

14110445

Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110444	NBW95	1 tamaño	Copa moldeada, N95 sin válvula
14110445	NBW95V	1 tamaño	Copa moldeada, N95 con válvula

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 134.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores desechables

SAF-T-Fit® Plus

- El broche para la nariz tiene códigos de color para reconocer el tamaño de forma visible
- Se puede elegir protección N95, N99, P95 o P100
- Diseño de copa moldeada
- Resistencia de respiración baja
- Incorpora medio filtrante resistente a la humedad
- Correas de suspensión durables
- Sin látex



N1139

N1105

Número	Estilo	Filtración	Descripción
Talla: Mediano/grande			
14110388	N1105 M/L	N95	N95 básico
14110391	N1115 M/L	N95	Sello nasal tipo bumerán
14110394	N1125 M/L	N95	Sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación
14110397	N1125-OV M/L	N95	Sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, OV molestos
14110400	N1125-AG M/L	N95	Sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, AG molestos
14110403	N1139 M/L	N99	Sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación
14110426	P1115 M/L	P95	Sello nasal tipo bumerán
14110428	P1135 M/L	P95	Sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación
14110430	P1135-1 M/L	P95	Sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación, OV molestos
14110440	P1130	P100	Sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación

Máscara antipolvo molesto desechable

- Protección básica contra polvo no tóxico, polen, moho y descamaciones (no proporciona protección respiratoria)
- El broche ajustable para puente nasal ofrece un calce seguro
- Talla universal que se adapta a la mayoría de las formas y tamaños de rostro

Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110094CC	CP1000VP	1 tamaño	Máscara antipolvo molesto desechable



Categorías de protección aprobadas por NIOSH:

N95 = 95% de eficacia de partículas contra partículas no derivadas del aceite

N99 = 99% de eficacia de partículas contra partículas no derivadas del aceite

P95 = 95% de eficacia de partículas contra aerosoles que contienen aceite

P100 = 99,97% de eficacia de partículas contra partículas derivadas y no derivadas del aceite

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 134.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores desechables



HC-NB295F

- Plegable plano de construcción liviana y delgada, con una capa interna blanda diseñada para comodidad y conveniencia
- Las correas elásticas para la cabeza se sueldan con sonido al interior de las capas externas
- Construcción sin silicona ni látex
- Las máscaras se embolsan individualmente para evitar que se ensucien o contaminen
- Sección desprendible en la bolsa para abrirla con facilidad
- Caja estilo dispensador con panel para arrancar o recortar que permite un fácil acceso

Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110451	HC-NB295F	1 tamaño	Respirador quirúrgico plegable plano

HC-NB095

- Cubierta externa liviana y rígida que resiste a los colapsos
- La máscara de copa moldeada contornea la forma natural del rostro y minimiza los puntos de presión
- Capa interna blanda diseñada para comodidad y conveniencia
- Capa interna soldada con ultrasonido a la capa externa
- Construcción sin silicona ni látex
- Se embolsan en una única funda plástica para protegerlas contra la exposición y la contaminación cuando se abre la caja
- Bolsa de manga plástica con pieza desprendible para abrirla con facilidad



Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14110446	HC-NB095	1 tamaño	Respirador quirúrgico de copa moldeada

Planos N95 ONE-Fit™ Healthcare Plegables y desechables con copa moldeada Respiradores quirúrgicos

Protección HC-NB095 y HC-NB295F:

- Respirador quirúrgico universal, de un solo tamaño, diseñado para calzar en la mayoría de los tamaños y formas de rostro
- Aprobado por NIOSH como respirador particulado N95
- Cumple con las pautas de CDC de control de la exposición a la M. tuberculosis
- Está clasificado como de clase de “barrera alta” de 160 mmHg conforme a los requisitos de ASTM F1862 de penetración de líquidos y resistencia a salpicaduras
- Reduce la transferencia de microorganismos y otro material particulado transportado por el aire
- Diseñado para ambientes sanitarios y para usarlo en salas de emergencias, quirófanos y unidades de cuidados intensivos
- Tecnología registrada que hace que la máscara sea increíblemente ultra liviana
- Proporciona >99,9% de eficacia de filtración bacteriana
- Ofrece >95,5% de eficacia de filtración de partículas
- Ofrece >99,9% de eficacia de filtración viral

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 134.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.



Respiradores desechables

Capotas de aire

- Proporcionan cobertura para la cabeza, el rostro y los hombros (no proporcionan protección respiratoria)
- Cavidad interior grande que permite utilizar un respirador junto con la capota
- Desechables, no es necesario descontaminarlas
- Material de tela respirable y visor integrado para comodidad (#14530001)
- El material Tyvek® proporciona durabilidad e impide la absorción de sustancias pulverizadas (#14530002 y 14530005)

Número	Descripción
14530001	Capota de sarga de algodón con visor
14530002	Capota de aire para casco
14530005	Capota Tyvek con equipo para la cabeza ajustable



Respirador desechable Freedom®

- Los cartuchos están montados previamente para su conveniencia; esto elimina errores de armado.
- Los bordes redondeados, la brida de sellado ancha, el puerto para el mentón y la cinta para la nariz con ángulo hacia adelante proporcionan un calce seguro y cómodo
- Suspensión deslizante para facilitar la colocación
- El puente nasal de bajo perfil permite usar lentes
- Use hasta que los cartuchos se agoten y luego deséchelos
- Envasado en una bolsa resellable para proteger al respirador de la contaminación cuando no está en uso
- 1 máscara por bolsa



Número	Estilo	Tamaño	Descripción
14150087	2208	Talla mediana	Respirador UNI-SORB para multicontaminantes
14150002	2201	Talla mediana	Respirador para vapor orgánico
14130476	221R95	Talla mediana	Respirador para vapor orgánico con R95
14150014	2205	Talla mediana	Respirador para vapor orgánico y gases ácidos
14150097	2210P100	Talla mediana	Respirador P100
14150090	2218P100	Talla mediana	Respirador UNI-SORB y P100



Para obtener más información, visite sperian.com.

Respiradores reutilizables

Respiradores de media máscara

Se puede elegir entre varias opciones, desde máscaras económicas hasta de primera calidad. Todas están disponibles en varios tamaños para una amplia variedad de ajustes.



Económico

Survivair VALUAIR® Plus

- Careta de elastómero termoplástico
 - La brida de sellado blanda y la cinta para la nariz con ángulo hacia adelante permiten usar lentes sin problemas
 - El puerto de transpiración reduce el deslizamiento de la careta y la irritación de la piel
 - Piezas de reemplazo de la careta disponibles
- Compatible con cartuchos y filtros serie T y serie S

Número	Tamaño	Descripción
302500	Talla mediana	Conjunto de careta Survivair VALUAIR Plus, serie S, básico
302000	Talla mediana	Conjunto de careta Survivair VALUAIR Plus, serie T, básico
302110	Talla mediana	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95 Survivair VALUAIR Plus, serie T
302120	Talla mediana	Respirador con filtro para vapor orgánico/R95 Survivair VALUAIR Plus, serie T

Opciones de cartuchos y filtros

Sperian tiene dos sistemas de conexión para filtros y cartuchos. Como lo indican los iconos a continuación, los respiradores de media máscara y de careta completa son compatibles con la serie S (enroscables) o la serie T (bloqueo por torsión) o ambos tipos de filtros y cartuchos (no intercambiables).

Cartuchos roscados

Este icono indica los productos Sperian® seleccionados que admiten cartuchos serie S (enroscables).

- Se enrosca fácilmente para apretar el cartucho sobre el sello.

Bayonet Cartuchos

Este icono indica los productos Sperian® seleccionados que admiten cartuchos serie T (bloqueo por torsión).

- Clic audible que indica un bloqueo positivo en el conector.

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en las páginas 134-135.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Estándar

Survivair Blue 1™

- El doble reborde de silicona proporciona más comodidad y un calce seguro
- Disponible con diafragma para hablar opcional para una mejor comunicación
- Hay un kit de adaptador SAR de flujo continuo disponible
- Compatible con cartuchos y filtros serie S
- Envasado en una bolsa resellable para proteger al respirador de la contaminación cuando no está en uso



Número	Tamaño	Descripción
B220000	Talla mediana	Conjunto básico Survivair Blue 1, serie S
B220010	Talla mediana	Conjunto con diafragma para hablar Survivair Blue 1, serie S



Respiradores reutilizables

Survivair 2000™

- Arnés para la cabeza diseñado para reducir el deslizamiento de la careta
- La construcción de la careta de silicona es durable y liviana para un calce cómodo
- Correa trasera dividida para colocarla fácilmente y obtener mejor soporte
- Se convierte fácilmente en PAPR o CF-SAR de montaje en el cinturón
- Compatible con cartuchos y filtros serie S



Número	Tamaño	Descripción
B260000	Talla mediana	Conjunto básico Survivair 2000, serie S

Survivair 2000™ de montaje en el cinturón

- APR de montaje en el cinturón para aplicaciones de soldadura
- Calza fácilmente debajo de los cascos de soldar
- Los cartuchos se usan en el cinturón para proporcionar menor peso y carga en la cabeza
- Conjunto de manguera respiradora de alta calidad
- Compatible con cartuchos y filtros serie S

Número	Tamaño	Descripción
260050	Talla mediana	Conjunto de montaje en el cinturón Survivair 2000 serie S con manguera respiradora y plenum montado en cinturón



Respiradores purificadores de aire

Sperian Respiratory Protection ofrece una amplia línea de respiradores purificadores de aire reutilizables para todas las aplicaciones, sin comprometer el presupuesto para la respiración.

Aplicaciones recomendadas para APR reutilizables:

- Sector automotriz
- Fabricación de productos químicos
- Eliminación de asbestos y plomo
- Pintura/pulverización de pintura
- Pulverización de pesticidas
- Situaciones con petroquímicos
- Área farmacéutica
- Metales primarios
- Carpintería



Al seleccionar un respirador purificador de aire, siga estos pasos simples:

1. Seleccione una careta

Respirador de media máscara/respirador de careta completa

2. Seleccione accesorios

3. Seleccione un tipo de cartucho

Serie S (enroscable)/Serie T (bloqueo por torsión)

4. Seleccione un filtro

N95/N99/R95/P100

5. Seleccione una base de filtro

Serie S (enroscable)/Serie T (bloqueo por torsión)

6. Seleccione un retenedor para filtro

Serie S (enroscable)/Serie T (bloqueo por torsión)

Respiradores reutilizables

Estándar

Survivair PREMIER®

- El puerto de inhalación grande brinda baja resistencia para respirar
- El puerto de transpiración reduce el deslizamiento de la careta y la irritación de la piel
- La cinta para la nariz de bajo perfil es compatible con el uso de lentes
- Las cintas para la cabeza se ajustan a la coronilla para un calce más cómodo
- Está disponible con cintas para la cabeza de hule para la descontaminación periódica
- Correa trasera dividida para un mejor soporte con broches de retención para mantener las correas de exceso en su lugar
- Compatible con cartuchos y filtros serie T y serie S



Número	Tamaño	Descripción
312500	Talla mediana	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas PREMIER, serie S
312510	Talla mediana	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule PREMIER, serie S
312000	Talla mediana	Conjunto básico con cintas para la cabeza elástica PREMIER, serie T
312010	Talla mediana	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule PREMIER, serie T
312110	Talla mediana	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95 Survivair PREMIER, serie T
311130	Talla mediana	Respirador con filtro para vapor orgánico/R95 Survivair PREMIER, serie T
312820	Talla mediana	Respirador con Unisorb/R95 Survivair PREMIER, serie T

Primera calidad

Survivair PREMIER® Plus

- El diseño de triple brida proporciona seguridad de sellado adicional
- La construcción de la careta de silicona es durable y liviana para un calce cómodo
- La careta de silicona amplia, envolvente y con pliegues calza en gran variedad de tipos de rostro
- La ubicación lateral estratégica de las válvulas de inhalación y de los puertos para cartuchos mejora el campo visual
- La correa de horquilla está diseñada para adaptarse a la forma del faldón para una ubicación uniforme de los puntos de presión
- El esqueleto y las correas son más anchos para brindar asistencia en la distribución del peso para una mayor comodidad
- Correa trasera dividida para un mejor soporte con broches de retención para mantener las correas de exceso en su lugar
- Compatible con cartuchos y filtros serie T y serie S



Número	Tamaño	Descripción
322500	Mediano/grande	Conjunto básico Survivair PREMIER Plus, serie S
322510	Mediano/grande	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95 Survivair PREMIER Plus, serie S
322000	Mediano/grande	Conjunto básico Survivair PREMIER Plus, serie T
322020	Mediano/grande	Vapor orgánico/R95 Survivair PREMIER Plus, serie T

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 135.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores reutilizables

Respiradores de careta completa

Survivair Opti-Fit™ APR

- Elija entre una correa de 5 puntos o una red de malla industrial para adecuarlo a su comodidad y necesidades
- El faldón de silicona ofrece durabilidad y comodidad excepcionales
- Todas las correas están conectadas al aro de la careta, en lugar del faldón de silicona, para reducir los puntos de presión y la distorsión de la superficie de sellado al apretarlas
- Lentes de policarbonato resistentes a altos impactos reemplazables tratadas con recubrimiento antirrayaduras
- Máscara diseñada con un área de visualización amplia que ofrece visibilidad sin distorsión y claridad óptica
- El moldado en diafragma para hablar proporciona transmisión de audio mejorada para la comunicación
- Disponible en 3 tamaños para una amplia variedad de ajustes
- Compatible con cartuchos y filtros serie T y serie S



correa de 5 puntos

red de malla

Número	Tamaño	Descripción
762000	Talla mediana	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie S
762100	Talla mediana	Red de malla Survivair Opti-Fit APR serie S
768000	Talla mediana	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie T
768100	Talla mediana	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie T

La categoría de careta completa Sperian® está diseñada para proporcionar una excelente protección, claridad y comodidad.

Kits de conversión y accesorios Survivair Opti-Fit™

Número	Descripción
981415	Kit de conversión de SAR de flujo continuo (Survivair Opti-Fit APR a CF SAR) con tubo
981416	Kit de conversión de SAR de flujo continuo (Survivair Opti-Fit APR a CF SAR) con tubo de actualización

¡NUEVO! Opti-Fit™ Convertible

- El respirador con careta completa Survivair Opti-Fit convertible está aprobado por NIOSH para diversas aplicaciones respiratorias: APR, PAPR o CF-SAR
- Simplemente use las gorras de careta con los puertos adecuados para convertir aplicaciones
- Sólo se necesita una prueba de calce para aplicaciones APR, PAPR y CF-SAR que permiten ahorrar inventario, tiempo y dinero



Número	Tamaño	Descripción
Careta Survivair Opti-Fit convertible		
764000	Talla mediana	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit convertible APR
764100	Talla mediana	Red de malla Survivair Opti-Fit convertible APR
Survivair Opti-Fit CF-SAR		
981501	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos Correa, conjunto CF-SAR, puerto frontal
981551	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, red de malla, conjunto CF-SAR, puerto frontal
981209		Kit de puerto frontal CF-SAR con filtro de egreso P100, sin careta
Survivair Opti-Fit PAPR		
520600	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos Correa, PAPR montado en máscara
520620	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en máscara
540610	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos Correa, PAPR montado en el cinturón
541610	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en el cinturón
500085		Kit de soplador y batería de PAPR montado en cinturón

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 135.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores reutilizables

Respiradores de careta completa

Máscara de gas Survivair Opti-Fit™ CBRN

- Faldón para el rostro de hule de butilo durable, resistente a los productos químicos
- El tubo de hidratación opcional permite una hidratación rápida
- Un campo visual superior ofrece una vista sin obstrucciones en situaciones críticas en las cuales la visión es esencial
- La lente de policarbonato con recubrimiento antirrayaduras proporciona una óptica y una visión excelentes
- Montaje de recipientes de tres posiciones adaptable para varias aplicaciones (montaje izquierdo, derecho y frontal)
- Los conectores de 40 mm con rosca DIN hace que conectar y quitar los envases del frente o de los lados de la careta sea fácil y rápido
- Aprobada por NIOSH CBRN con el recipiente modelo 1690 CBRN (aprobado por NIOSH Cap-1, TC # 14G - 0272)



Número	Tamaño	Descripción
769000	Talla mediana	Máscara de gas Survivair Opti-Fit CBRN
769020	Talla mediana	Máscara de gas con tubo de hidratación Survivair Opti-Fit CBRN
169000	N/D	Recipiente Survivair Opti-Fit CBRN
168800	N/D	Recipiente Survivair Opti-Fit CN/CS/P100

Máscara de gas Survivair Opti-Fit™ Tactical

- Un campo visual superior ofrece una vista sin obstrucciones en situaciones críticas en las cuales la línea de visión es esencial
- Careta completa construida de silicona blanda para comodidad, calce y durabilidad excelentes
- Montaje de recipientes de tres posiciones adaptable para varias aplicaciones (montaje izquierdo, derecho y frontal)
- La lente de policarbonato con recubrimiento antirrayaduras proporciona una óptica y una agudeza visual excelentes
- El arnés para la cabeza de 5 correas se ajusta fácilmente y asegura la careta en su lugar
- Resistencia de respiración baja
- Aprobada por NIOSH con el recipiente modelo 1688 para brindar protección contra coloracetofenona (CN), malononitrilo de clorobenzilideno (CS) e incluye un filtro para P100 para el uso contra particulados como pulverización de pimienta



Número	Tamaño	Descripción
763000	Talla mediana	Máscara de gas Survivair Opti-Fit Tactical
168800	N/D	Recipiente Survivair NBC (CN/CS/P100)



Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en las páginas 135-136.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores reutilizables

Survivair 4000™ APR

- Careta de silicona negra opcional para aplicaciones de soldadura (y otras)
- El casco de soldar se fija fácilmente a los lentes de la careta sin usar herramientas ni desarmar la máscara
- Se convierte fácilmente en PAPR o CF-SAR sin kits de conversión (las piezas de PAPR y CF-SAR se venden por separado)
- La careta de silicona con pliegues asegura comodidad
- Lentes resistentes a las rayaduras
- Opción de cinta para la cabeza de 4 o de 5 puntos
- Compatible con cartuchos y filtros serie S



Número	Tamaño	Descripción
420010	Estándar	Serie S, azul, correa de 4 puntos Survivair 4000 Cinta para la cabeza
420075	Estándar	Serie S, azul, correa de 5 puntos Survivair 4000 Cinta para la cabeza, con taza para nariz

Soldadura

420090	Estándar	Cinta para la cabeza de 5 puntos Survivair 4000 con careta negra, serie S (para aplicaciones de soldadura)
420079	Estándar	Cinta para la cabeza de 5 puntos Survivair 4000 con careta negra, serie S con mascarilla nasal (para aplicaciones de soldadura)
430000		Accesorio de lente para soldar Survivair 4000, sombra 10
430030		Accesorio de lente para soldar Survivair 4000 con oscurecimiento automático, sombra variable de 9 a 12

SurvivairMAX® APR

- Brida de doble sellado para un calce óptimo
- Sistema opcional para transmisión de habla (nota: no es compatible con la versión económica)
- Careta de silicona blanda de alta calidad, color azul oscuro
- También hay una versión económica disponible (nota: la versión económica es una careta celeste)
- Elija entre un trinquete Tite-Seal®, la correa de 5 puntos o una red de malla industrial negra para adecuarlo a su comodidad y necesidades
- Lentes sin distorsiones con recubrimientos antivaho y antirrayaduras que proporciona una claridad óptica excepcional
- Compatible con cartuchos y filtros serie T y serie S



Número	Tamaño	Descripción
802500	Talla mediana	Careta económica de 5 correas SurvivairMAX APR, serie S
822000	Talla mediana	Careta de 5 correas SurvivairMAX APR, serie T
852000	Talla mediana	Careta económica de 5 correas SurvivairMAX APR, serie T

Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 136.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Cartuchos y filtros (enroscables) serie S

La selección de la combinación de cartucho y filtro adecuada depende de una cantidad de factores, que incluyen el tipo de contaminante, el nivel de exposición y la duración de la exposición. Por lo tanto, la información de las páginas de cartuchos y filtros se presenta únicamente como descripción general. Para obtener detalles sobre la selección de cartuchos y filtros, visite www.sperian.com.



HM = Media máscara Survivair
 FF = Careta completa Survivair
 4000 = Máscara clásica Survivair
 OF = Survivair Opti-Fit
 Max = SurvivairMAX
 BM = Media máscara de montaje en el cinturón Survivair

Protección contra gas/vapor

OV – Vapores orgánicos

Aprobado para usar contra vapores orgánicos

Cartuchos

Serie S S01

Cartucho	B100100	6/caja
	B100144	144/caja
NIOSH	TC-23C-287	(HM)
Aprobación	TC-23C-351	(4000)
	TC-23C-1782	(OF, Max)



Serie S S06

Cartucho	B100200	6/caja
	B100244	144/caja
NIOSH	TC-23C-430	(HM)
Aprobación	TC-23C-429	(4000)
	TC-23C-1783	(OF, Max)




Serie S S05

Cartucho	B100300	6/caja
	B100344	144/caja
NIOSH	TC-23C-318	(HM)
Aprobación	TC-23C-454	(4000)
	TC-23C-1784	(OF, Max)



Serie S S04

Cartucho	B100400	6/caja
	B100444	144/caja
NIOSH	TC-23C-422	(HM)
Aprobación	TC-23C-423	(4000)
	TC-23C-1785	(OF, Max)




Serie S S08

Cartucho	100800	6/caja
	100844	144/caja
NIOSH	TC-23C-1803	(HM)
Aprobación	TC-23C-1806	(OF, Max)
	TC-23C-1804	(4000)
	TC-23C-1805	(BM)



Serie S S07

Cartucho	100600	6/caja
	100644	144/caja
NIOSH	TC-23C-1483	(HM)
Aprobación	TC-23C-1786	(4000)
	TC-23C-1483	(BM)



Filtros N95

95% de eficacia contra aerosoles que no contienen aceite



Base de filtro	B140074	2/paquete
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
	140172	50/caja
	140173	100/caja
NIOSH	TC-84A-1426	(HM)
Aprobación	TC-84A-1413	(4000)
	TC-84A-1419	(OF, Max)
	TC-84A-1433	(BM)


OV/Filtro N95

Cartucho	B100100	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1427	(HM)
Aprobación	TC-84A-1414	(4000)
	TC-84A-1420	(OF, Max)
	TC-84A-1434	(BM)



AG/Filtro N95

Cartucho	B100200	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1428	(HM)
Aprobación	TC-84A-1415	(4000)
	TC-84A-1421	(OF, Max)
	TC-84A-1435	(BM)




OV/AG/Filtro N95

Cartucho	B100300	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1429	(HM)
Aprobación	TC-84A-1416	(4000)
	TC-84A-1422	(OF, Max)
	TC-84A-1436	(BM)



AM/MA/Filtro N95

Cartucho	B100400	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1430	(HM)
Aprobación	TC-84A-1417	(4000)
	TC-84A-1423	(OF, Max)
	TC-84A-1437	(BM)




MC/Filtro N95

Cartucho	100800	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1432	(HM)
Aprobación	TC-84A-1418	(4000)
	TC-84A-1425	(OF, Max)
	TC-84A-1439	(BM)



VM/CL/Filtro N95

Cartucho	100600	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1431	(HM)
Aprobación	TC-84A-1424	(OF, Max)
	TC-84A-1438	(BM)



www.sperian.com

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Cartuchos y filtros (enroscables) serie S

Filtros N99

99% de eficacia contra aerosoles que no contienen aceite

Base de filtro	B140074	2/paquete
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
	140172	50/caja
	140173	100/caja
NIOSH	TC-84A-1804 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1791 (4000)	
	TC-84A-1797 (OF, Max)	
	TC-84A-1811 (BM)	

OV/Filtro N99

Cartucho	B100100	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1805 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1792 (4000)	
	TC-84A-1798 (OF, Max)	
	TC-84A-1812 (BM)	

AG/Filtro N99

Cartucho	B100200	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1806 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1793 (4000)	
	TC-84A-1799 (OF, Max)	
	TC-84A-1813 (BM)	

OV/AG/Filtro N99

Cartucho	B100300	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1807 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1794 (4000)	
	TC-84A-1800 (OF, Max)	
	TC-84A-1814 (BM)	

AM/MA/Filtro N99

Cartucho	B100400	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1808 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1795 (4000)	
	TC-84A-1801 (OF, Max)	
	TC-84A-1815 (BM)	

MC/Filtro N99

Cartucho	100800	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1810 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1796 (4000)	
	TC-84A-1803 (OF, Max)	
	TC-84A-1817 (BM)	

VM/CL/Filtro N99

Cartucho	100600	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1809 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1802 (OF, Max)	
	TC-84A-1816 (BM)	

Filtros R95

95% de eficacia contra partículas derivadas del aceite | 99% de eficacia contra partículas no derivadas del aceite | Se aplican restricciones en el tiempo de uso para las partículas derivadas del aceite

Base de filtro	B140074	2/paquete
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
	140172	50/caja
	140173	100/caja
NIOSH	TC-84A-1804 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1791 (4000)	
	TC-84A-1797 (OF, Max)	
	TC-84A-1811 (BM)	

OV/Filtro R95

Cartucho	B100100	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1805 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1792 (4000)	
	TC-84A-1798 (OF, Max)	
	TC-84A-1812 (BM)	

AG/Filtro R95

Cartucho	B100200	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1806 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1793 (4000)	
	TC-84A-1799 (OF, Max)	
	TC-84A-1813 (BM)	

OV/AG/Filtro R95

Cartucho	B100300	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1807 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1794 (4000)	
	TC-84A-1800 (OF, Max)	
	TC-84A-1814 (BM)	

AM/MA/Filtro R95

Cartucho	B100400	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1808 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1795 (4000)	
	TC-84A-1801 (OF, Max)	
	TC-84A-1815 (BM)	

MC/Filtro R95

Cartucho	100800	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1810 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1796 (4000)	
	TC-84A-1803 (OF, Max)	
	TC-84A-1817 (BM)	

VM/CL/Filtro R95

Cartucho	100600	6/caja
Filtro	107010	24/caja
Retenedor	140170	2/paquete
NIOSH	TC-84A-1809 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1802 (OF, Max)	
	TC-84A-1816 (BM)	

Cartuchos combinados con filtros P100

99.97% de eficacia contra todos los aerosoles de partículas

Serie S (micro)

Filtro	105005	10/caja
	105014	100/caja
NIOSH	TC-84A-1239 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1240 (4000)	
	TC-84A-1242 (OF, Max)	
	TC-84A-1241 (BM)	



Serie S (slimline)

Filtro	119010	20/caja
	119044	100/caja
NIOSH	TC-84A-3066 (HM)	
Aprobación	TC-84A-3067 (4000)	
	TC-84A-3072 (OF, Max)	
	TC-84A-3068 (BM)	



OV/Filtro P100

Cartucho	105110	4/caja
	105114	84/caja
NIOSH	TC-84A-0439 (HM)	
Aprobación	TC-84A-0440 (4000)	
	TC-84A-0877 (OF, Max)	
	TC-84A-2001 (BM)	



AG/Filtro P100

Cartucho	105210	4/caja
	105214	84/caja
NIOSH	TC-84A-0441 (HM)	
Aprobación	TC-84A-0442 (4000)	
	TC-84A-0878 (OF, Max)	
	TC-84A-2002 (BM)	



OV/AG/Filtro P100

Cartucho	105310	4/caja
	105314	84/caja
NIOSH	TC-84A-0443 (HM)	
Aprobación	TC-84A-0444 (4000)	
	TC-84A-0879 (OF, Max)	
	TC-84A-0445 (BM)	



AM/MA/Filtro P100

Cartucho	105410	4/caja
	105414	84/caja
NIOSH	TC-84A-0446 (HM)	
Aprobación	TC-84A-0447 (4000)	
	TC-84A-0880 (OF, Max)	
	TC-84A-2003 (BM)	



MC/Filtro P100

Cartucho	105810	4/caja
	105814	84/caja
NIOSH	TC-84A-1022 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1023 (4000)	
	TC-84A-1024 (OF, Max)	
	TC-84A-2004 (BM)	



VM/CL/Filtro P100

Cartucho	105610	4/caja
	105614	84/caja
NIOSH	TC-84A-0448 (HM)	
Aprobación	TC-84A-0881 (OF, Max)	
	TC-84A-0449 (BM)	



www.sperian.com

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Cartuchos y filtros con bloqueo por torsión serie T

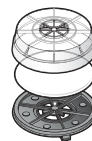
La selección de la combinación de cartucho y filtro adecuada depende de una cantidad de factores, que incluyen el tipo de contaminante, el nivel de exposición y la duración de la exposición. Por lo tanto, la información de las páginas de cartuchos y filtros se presenta únicamente como descripción general. Para obtener detalles sobre la selección de cartuchos y filtros, visite www.sperian.com.



HM = Media máscara Survivair
 FF = Careta completa Survivair
 4000 = Máscara clásica Survivair
 OF = Survivair Opti-Fit
 Max = SurvivairMAX
 BM = Media máscara Survivair con montaje en cinturón

Filtros N95

95% de eficacia contra aerosoles de partículas que no contienen aceite



Base de filtro	14900578 (RP21)	10/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-628 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2631 (OF, Max)	

Protección contra gas/vapor

OV - Vapores orgánicos

Aprobado para usar contra vapores orgánicos

Cartuchos

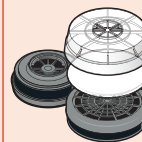
Serie T T01

Cartucho	T100100	6/caja
	T100144	144/caja
NIOSH	TC-23C-737 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1890 (OF, Max)	



OV/Filtro N95

Cartucho	T100100	6/caja
Filtro	106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-629 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2632 (OF, Max)	

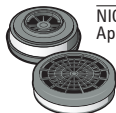


AG - Gases ácidos

Aprobado para usar contra cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno (rescate), formaldehído

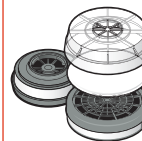
Serie T T06

Cartucho	T100200	6/caja
NIOSH	TC-23C-741 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1899 (OF, Max)	



AG/Filtro N95

Cartucho	T100200	6/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-632 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2635 (OF, Max)	

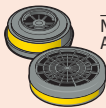


OV/AG - Vapores orgánicos/gases ácidos

Aprobado para usar contra vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno (rescate)

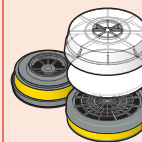
Serie T T05

Cartucho	T100300	6/caja
	T100344	144/caja
NIOSH	TC-23C-736 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1898 (OF, Max)	



OV/AG/Filtro N95

Cartucho	T100300	6/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-631 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2634 (OF, Max)	



AM/MA - Amoniaco/metilamina

Aprobado para usar contra amoniaco, metilamina

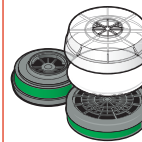
Serie T T04

Cartucho	T100400	6/caja
NIOSH	TC-23C-735 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1897 (OF, Max)	



AM/MA/Filtro N95

Cartucho	T100400	6/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-630 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2633 (OF, Max)	

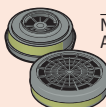


MC - Multicontaminantes

Aprobado para usar contra vapores orgánicos, amoniaco, metilamina, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno (rescate), formaldehído

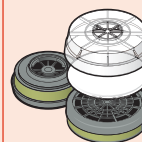
Serie T T08

Cartucho	T100800	6/caja
	T100844	144/caja
NIOSH	TC-23C-1725 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1900 (OF, Max)	



MC/Filtro N95

Cartucho	T100800	6/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-633 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2636 (OF, Max)	

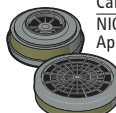


DN - Dióxido de nitrógeno

Aprobado para usar contra dióxido de nitrógeno, cloro, formaldehído

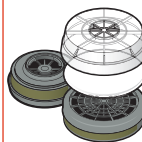
Serie T T09

Cartucho	T100900	6/caja
NIOSH	TC-23C-2046 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1045 (BM)	



DN/Filtro N95

Cartucho	T100900	6/caja
Filtro	T106010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-3214 (HM)	
Aprobación	TC-84A-3211 (OF, Max)	

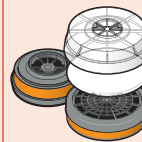
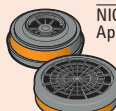


VM/CL - Vapor de mercurio o cloro

Aprobado para usar contra vapor de mercurio o cloro

Serie T T07

Cartucho	T100600	6/caja
NIOSH	TC-23C-1356 (HM)	
Aprobación	TC-23C-1935 (OF, Max)	



www.sperian.com

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

T-Series (twist lock) Cartuchos and Filters

Filtros N99

99% de eficacia contra aerosoles de partículas que no contienen aceite

Base de filtro	14900578 (RP21)	10/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-733 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2637 (OF, Max)	

OV/Filtro N99

Cartucho	T100100	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-735 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2638 (OF, Max)	

AG/Filtro N99

Cartucho	T100200	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-741 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2641 (OF, Max)	

OV/AG/Filtro N99

Cartucho	T100300	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-739 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2640 (OF, Max)	

AM/MA/Filtro N99

Cartucho	T100400	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-737 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2639 (OF, Max)	

MC/Filtro N99

Cartucho	T100800	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-743 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2642 (OF, Max)	

DN/Filtro N99

Cartucho	T100900	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-3216 (HM)	
Aprobación	TC-84A-3212 (OF, Max)	

Filtros R95

95% de eficacia contra partículas derivadas del aceite | Se aplican restricciones en el tiempo de uso para las partículas derivadas del aceite

Base de filtro	14900578 (RP21)	10/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4182 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4124 (OF, Max)	

OV/Filtro R95

Cartucho	T100100	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4183 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4125 (OF, Max)	

AG/Filtro R95

Cartucho	T100200	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4186 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4128 (OF, Max)	

OV/AG/Filtro R95

Cartucho	T100300	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4185 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4127 (OF, Max)	

AM/MA/Filtro R95

Cartucho	T100400	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4184 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4126 (OF, Max)	

MC/Filtro R95

Cartucho	T100800	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4187 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4129 (OF, Max)	

DN/Filtro R95

Cartucho	T100900	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4232 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4181 (OF, Max)	

VM/CL/Filtro R95

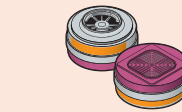
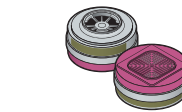
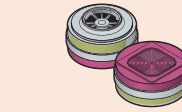
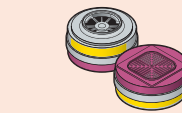
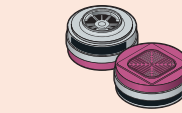
Cartucho	T100600	6/caja
Filtro	T117010	24/caja
Retenedor	14900975 (RP22R)	10/caja
NIOSH	TC-84A-4231 (HM)	
Aprobación	TC-84A-4179 (OF, Max)	

Cartuchos combinados con filtros P100

99.97% de eficacia contra todos los aerosoles de partículas

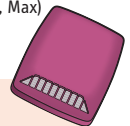
Filtros P100

Filtro	T105005	10/caja
	T105014	100/caja
NIOSH	TC-84A-236 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2649 (OF, Max)	



Serie T (bajo perfil)

Filtro	T108010	10/caja
	T108014	100/caja
NIOSH	TC-84A-2904 (HM)	
Aprobación	TC-84A-1905 (OF, Max)	



OV/Filtro P100

Cartucho	T105110	4/caja
	T105114	84/caja
NIOSH	TC-84A-238 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2650 (OF, Max)	

AG/Filtro P100

Cartucho	T105210	4/caja
NIOSH	TC-84A-244 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2653 (OF, Max)	

OV/AG/Filtro P100

Cartucho	T105310	4/caja
	T105314	84/caja
NIOSH	TC-84A-242 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2652 (OF, Max)	

AM/MA/Filtro P100

Cartucho	T105410	4/caja
NIOSH	TC-84A-240 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2651 (OF, Max)	

MC/Filtro P100

Cartucho	T105810	4/caja
	T105814	84/caja
NIOSH	TC-84A-246 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2654 (OF, Max)	

DN/Filtro P100

Cartucho	T105910	4/caja
NIOSH	TC-84A-3232 (HM)	
Aprobación	TC-84A-3231 (OF, Max)	

VM/CL/Filtro P100

Cartucho	T105610	4/caja
NIOSH	TC-84A-2982 (HM)	
Aprobación	TC-84A-2984 (OF, Max)	

www.sperian.com

Soluciones de emergencia



Boquilla Survivair

- Proporciona aire filtrado en situaciones de rescate de emergencia de gas ácido
- La unidad puede colocarse en diez segundos o menos
- Resistencia de respiración baja
- Boquilla y broche para la nariz fabricados con material blando y flexible
- Se incluye eslinga de separación

Número	Descripción
600200	Respirador con boquilla Survivair para gases ácidos
600250	Bolsa de transporte de nailon



Aparato de respiración de rescate (EBA) Survivair

- EBA-5/10 se compone de un cilindro rellenable
- Ofrece un conjunto de indicador de presión y válvula, tubo de respiración, capota de aire protectora y regulador montado en una bolsa de transporte para obtener mayor conveniencia
- Calza fácilmente sobre anteojos, barbas y cascos
- El cordón elástico proporciona un sello seguro en el cuello para brindar una filtración mínima y la máxima protección

Número	Descripción
975080	Aparato de respiración de rescate de 5 minutos (EBA-5) Survivair
975090	Aparato de respiración de rescate de 10 minutos (EBA-10) Survivair
975190	Aparato de respiración de rescate de alto caudal de 5 minutos (EBA-HF5) Survivair

Respiradores purificadores de aire motorizados (PAPR)



PAPR montado en máscara

- La unidad liviana no limita la eficiencia del trabajador
- Filtro de alta eficiencia (HE) y bajo costo que consolida el inventario y reduce los costos de inventario
- La batería es resistente al agua y está diseñada para una mejor comodidad, con un protector de circuito de restauración automática que no requiere fusibles, lo cual protege contra cortocircuitos en la batería
- La careta de silicona ofrece gran durabilidad y comodidad inigualable
- Batería de larga duración con recarga sin problemas
- Careta completa fácilmente convertible en purificador de aire de presión negativa o SAR de flujo continuo
- Incluye: careta, soplador, cargador de batería, cable de alimentación, filtro de HE, cinturón y probador de flujo de aire

Número	Tamaño	Descripción
520600	Talla mediana	PAPR montado en máscara Survivair Opti-Fit, careta con cinta para la cabeza de 5 puntos, batería y soplador
520620	Talla mediana	PAPR montado en máscara Survivair Opti-Fit, careta con red de malla, batería y soplador
520015	Estándar	PAPR montado en máscara Survivair 4000, careta con cinta para la cabeza de 5 puntos, batería y soplador

Accesorios

108000	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR Survivair (caja de 4 filtros)
108044	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR Survivair (paquete a granel, caja de 84 filtros)

Respiradores purificadores de aire motorizados (PAPR)

PAPR montado en el cinturón

- Opción de careta completa de silicona, media máscara de silicona o Tyvek® con una capota de pechera
- Filtro de alta eficiencia (HE) y bajo costo que consolida el inventario y reduce los costos de inventario. La batería es resistente al agua y está diseñada para una mejor comodidad, con un protector de circuito de restauración automática que no requiere fusibles, lo cual protege contra cortocircuitos en la batería
- La batería, el kit del soplador y los filtros calzan cómodamente en la cadera del usuario
- El motor eficiente proporciona flujo de aire alto
- Batería de larga duración con recarga sin problemas
- El kit del soplador y los filtros de alta eficiencia se venden por separado

Número	Tamaño	Descripción
540610	Talla mediana	Kit de careta PAPR Survivair Opti-Fit, con cinta de 5 puntos para batería y soplador montados en el cinturón
541610	Talla mediana	Kit de careta PAPR Survivair Opti-Fit, con red de malla para batería y soplador montados en el cinturón
540083	Estándar	Kit de careta PAPR Survivair 4000, con cinta de 5 puntos para batería y soplador montados en el cinturón
560085	Talla mediana	Kit de careta PAPR Survivair 2000 para batería y soplador montados en el cinturón
500085	1 tamaño	Conjunto de kit de soplador y batería de PAPR montado en cinturón
590085	1 tamaño	Tyvek con una capota de pechera
Accesorios		
108000		Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (caja de 4 filtros)
108044		Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (paquete a granel, caja de 84 filtros)

¡NUEVO! SC420 CBRN PAPR

- Careta con óptica verdadera con mayor visión periférica y vista sin obstrucciones
- Unidad de soplador basada en el diseño del soplador C420 que usan 50.000 miembros del personal militar
- La manguera respiradora EPDM es resistente a los agentes químicos y residuos nucleares más severos
- Tres opciones de alimentación diferentes, todas intercambiables
- Paquete de soporte para baterías alcalinas de celda D, batería de NiMH recargable o batería de litio
- Los recipientes proporcionan protección respiratoria contra agentes químicos, biológicos y nucleares
- Cumple y supera los requisitos de NIOSH CBRN APR/PAPR
- Probado satisfactoriamente contra diversos agentes CBRN

Número	Tamaño	Descripción
769500	Talla mediana	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar
769520	Talla mediana	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar, tubo de hidratación
769000	Talla mediana	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos
769020	Talla mediana	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, tubo de hidratación
Accesorios		
769550		Soplador SC420, cinturón descontaminante y herramienta indicadora del caudal de aire
769515		Conjunto de manguera respiradora SC420 38"
769540		Cinturón descontaminante
169000		Recipiente CBRN
769535		Paquete de soporte para baterías de celda D (no se incluyen baterías)
769531		Batería recargable de metal de hidruro de níquel
769545		Cargador de metal hidruro de níquel
769532		Batería de litio y dióxido de azufre

Respiradores purificadores de aire motorizados de alta eficiencia (HE)

Sperian ha desarrollado una línea diseñada para ser económica y durable sin sacrificar la comodidad y la protección del usuario.

La elección entre un sistema PAPR montado en máscara o un sistema PAPR montado en el cinturón depende de sus aplicaciones y necesidades.



Para obtener más opciones de tamaños y accesorios, consulte la lista de códigos de la línea completa en las páginas 136 y 137.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores de aire suministrado de flujo continuo (CF-SAR)

Respiradores de aire suministrado de flujo continuo

Los CF-SAR representan una solución altamente rentable para la protección respiratoria en ambientes no IDLH (inmediatamente peligrosos para la vida o la salud).



Caretas

- La careta completa con correa de 5 puntos Survivair Opti-Fit™ está disponible con tubo montado en el lado, tubo montado en el frente o Tyvek® con una capota de pechera
- Las medias máscaras y caretas completas se pueden convertir en aplicaciones APR
- Las caretas completas y capota se pueden convertir en aplicaciones PAPR
- Los respiradores de aire suministrado de flujo continuo también son compatibles con una amplia variedad de fuentes de aire respirable



Número	Tamaño	Descripción
Careta de calce apretado CF-SAR		
981401	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto lateral con tubo de respiración de hule
981501	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto frontal con tubo de respiración de hule
981550	Talla mediana	Survivair Opti-Fit, red de malla, puerto frontal con tubo de respiración de hule
981290	Estándar	Survivair 4000 negra, correa de 5 puntos para soldar
Careta de media máscara de calce apretado CF-SAR		
981300	Talla mediana	Media máscara Survivair Blue 1
981380	Talla mediana	Media máscara Survivair 2000
Capotas de calce flojo CF-SAR		
981820	1 tamaño	Capota Survivair con lente de poliéster, pechera, cuello de punto, tubo de respiración

Flujo continuo SAR para usar con bomba de aire exterior y aire respirable grado D

Pedir un sistema de aire suministrado es sencillo y personalizable.

Elija entre cada uno de los siguientes componentes:

1. Seleccione una careta de calce apretado CF-SAR o una capota de calce flojo
2. Seleccione accesorios y opciones
3. Seleccione el kit de acoples número 1 para conectar la careta a la manguera (incluye conexiones hembra y macho)
4. Seleccione una manguera (la longitud total no puede exceder los 300 pies o 3 secciones por respirador)
5. Seleccione el kit de acoples número 2 para la interconexión de mangueras y la fuente de aire respirable; pida un conjunto de acoples por cada longitud de manguera (por ejemplo, tres mangueras de 50 pies = 3 kits de acoples)
6. Seleccione una bomba de aire exterior (si no se usa aire respirable grado D)

Kits de acoples para la conexión de la careta a la fuente de aire y para la interconexión de mangueras

- Kit de acoples número 1 y 2 para la conexión de la careta (conexión macho) y para la conexión de la fuente de aire (conexión hembra)
- Pida un kit de acoples para la conexión de la careta a la fuente de aire
- Pida también un conjunto de acoples para cada longitud de manguera (por ejemplo, tres mangueras de 50 pies = 3 kits de acoples)

Número	Descripción
930820	Kit Schrader (incluye una conexión macho y una hembra)
930830	Kit Hansen (incluye una conexión macho y una hembra)
930810	Kit Foster (incluye una conexión macho y una hembra)
930840	Kit OBAC (incluye una conexión macho y una hembra)

Nota: el acople debe ser el mismo en todo el sistema; si se usa una bomba de aire exterior, se deben usar acoples OBAC



Para conocer todos los componentes y accesorios CF-SAR, consulte el índice de códigos en la página 137.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores de aire suministrado de flujo continuo (CF-SAR)

Mangueras

- Total length may not exceed 300 ft. or 3 sections per respirator

Número	Descripción
930870	Survivair 3/8" de alto rendimiento 10'
930861	Survivair 3/8" de alto rendimiento 25'
930862	Survivair 3/8" de alto rendimiento 50'
930863	Survivair 3/8" de alto rendimiento 100'



Unidades SAR de flujo continuo para usar con bomba de aire exterior

Las bombas de aire exterior de 1/4, 3/4 y 1-1/2 caballos de fuerza Sperian se venden por separado.

Las bombas de 1/4 y 3/4 de caballos de fuerza están disponibles como sistemas CF-SAR completos, e incluyen careta, manguera de línea aérea y acoples. Estas fuentes de aire altamente portátiles ultralivianas son ideales para una variedad de aplicaciones que incluyen pintura en aerosol y limpieza de materiales peligrosos. Las bombas de aire exterior, alimentadas con motores eléctricos de 115 voltios, vienen completamente montadas y listas para usar.

Sea lo que fuere que exige su ambiente, los versátiles respiradores de aire suministrado de flujo continuo Sperian proporcionan la máxima protección y valor.

Bombas de aire exterior

- Las bombas de 1/4 y 3/4 caballos de fuerza también están disponibles como sistemas CF-SAR completos (consulte a continuación)



Número	Descripción
985200	Bomba Survivair de 3/4 caballos de fuerza (hace funcionar 1 capota o 2 caretas de calce apretado)
985210	Bomba Survivair de 1/4 caballos de fuerza (hace funcionar 1 careta de calce apretado)
985225	Bomba Survivair de 1-1/2 caballos de fuerza (hace funcionar 3 capotas o 4 caretas de calce apretado)

Conjuntos SAR estándar

- Sistemas SAR de flujo continuo montados para su conveniencia

Número	Tamaño	Descripción
981442	Talla mediana	Bomba de 3/4 HP para una persona, Survivair Opti-Fit SAR
981452	Talla mediana	Bomba de 3/4 HP para una o dos personas, Survivair Opti-Fit SAR
981462	Talla mediana	Bomba de 3/4 HP para dos personas, Survivair Opti-Fit SAR
981852	1 tamaño	Capota Survivair SAR completa, bomba de 3/4 HP para una persona



Enfriadores Vortex personales Survivair

- Reduce el aire exterior caliente y húmedo en 30° F (17° C)
- Requiere 40 psi para funcionar
- Está certificado por NIOSH para usarlo con respiradores de aire suministrado de flujo continuo Sperian
- No tiene partes móviles o eléctricas que puedan romperse o que haya que reparar
- No es compatible con bombas de aire exterior o SAR de demanda de presión

Número	Descripción
981847	Conjunto de enfriador Vortex Survivair



Para obtener más opciones de tamaños, consulte la lista de códigos de la línea completa en la página 137.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores de aire suministrado de demanda de presión (PD-SAR)



SAR de demanda de presión de calce apretado

- Los respiradores y Hip-Pac proporcionan el más alto nivel de intercambiabilidad, protección y facilidad de uso
- Los PD SAR de careta completa ofrecen la simpleza y confiabilidad de los reguladores montados en máscara Survivair Panther®
- Los Hip-Pac mejoran la protección en ambientes inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH) con cilindros de escape de 5, 10 ó 15 minutos
- Los PD SAR y Hip-Pac Survivair Panther proporcionan ahorros significativos y conveniencia como parte de los sistemas de respiradores totalmente intercambiables

Número	Descripción
Serie Survivair Panther, careta completa, regulador montado en máscara	
P968446	(talla pequeña), sin acoples, TC-19C-302
P968445	(talla mediana), sin acoples, TC-19C-302
P968447	(talla grande), sin acoples, TC-19C-302
P968435	(clásico), con P100, sin acople, TC-84A-0229
P968437	(clásico), negro (soldadura), con P100 de rescate, sin acople, TC-84A-0229
Hip-Pac Survivair Panther, regulador montado en máscara, con rescate de emergencia de 5 minutos	
P968455	2216 psig, aluminio, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-300
P968457	2216 psig, aluminio, sin desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-300
Hip-Pac Survivair Panther, regulador montado en máscara, con rescate de emergencia de 10 minutos	
P968475	3000 psig, aluminio, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-301
P968477	3000 psig, aluminio, sin desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-301
P968605	4500 psig, completamente recubierto de carbón, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-482
P968615	4500 psig, completamente recubierto de carbón, con desconexión rápida secundaria, sin acople, con dispositivo PASS integrado COMPASS, con sistema de ayuda al compañero, TC-13F-482
Hip-Pac Survivair Panther, regulador montado en máscara, con rescate de emergencia de 15 minutos	
P968500	3000 psig, fibra de vidrio recubierta, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-307
Serie Survivair Panther, SAR de demanda de presión y actualización de Hip-Pac y kits de conversión	
P968452	Kit de conversión para SCBA de 5 minutos Survivair Panther (Hip-Pac sin careta y regulador, con desconexión rápida secundaria), sin acople
P968453	Kit de actualización SAR de 5 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
P968472	Kit de conversión para SCBA de 10 minutos Survivair Panther (Hip-Pac, cilindro de aluminio, sin careta y regulador, con desconexión rápida secundaria), sin acople
P968473	Kit de actualización SAR de 10 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
P968540	Kit de conversión para SCBA de 15 minutos Survivair Panther (Hip-Pac sin careta y regulador, con desconexión rápida secundaria), sin acople
P968535	Kit de actualización SAR de 15 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
Cilindros Hip-Pac de repuesto	
975081	Cilindro de repuesto Survivair (2216 psig, aluminio), Hip-Pac de 5 minutos
975154	Cilindro de repuesto Survivair (3000 psig, aluminio), Hip-Pac de 10 minutos
917250	Cilindro de repuesto Survivair (4500 psig, completamente recubierto de carbón), Hip-Pac de 10 minutos
968513	Cilindro de repuesto Survivair (3000 psig, fibra de vidrio recubierta), Hip-Pac de 15 minutos

Para obtener más información, visite sperian.com.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Respiradores de aire suministrado de demanda de presión (PD-SAR)

Número	Descripción
Kits de conversión para Hip-Pac de estilo XL en Hip-Pac Survivair Panther	
P968454	Hip-Pac Survivair Panther sin cilindro, con desconexión rápida secundaria, sin acople
P968459	Hip-Pac Survivair Panther sin cilindro, sin desconexión rápida secundaria, sin acople

Tornillería de acoples de línea de aire

Número	Descripción
930810	Kit Foster (una conexión macho y una hembra cada uno)
930424	Acople Foster
930429	Enchufe Foster
930820	Kit Schrader (una conexión macho y una hembra cada uno)
930437	Acople Schrader
930433	Enchufe Schrader
930830	Kit Hansen (una conexión macho y una hembra cada uno)
930465	Acople Hansen
930466	Enchufe Hansen
945007	Kit Hansen, acero inoxidable (una conexión macho y una hembra cada uno)
945010	Acople de acero inoxidable Hansen
945011	Enchufe de acero inoxidable Hansen

Manguera de línea aérea

- Lightweight or high-performance grades

Número	Clasificación	Descripción
930801	Liviana	Manguera de 25' Survivair sin acoples
930802	Liviana	Manguera de 50' Survivair sin acoples
930804	Liviana	Manguera de 100' Survivair sin acoples
930870	Alto rendimiento	Manguera de 10' Survivair sin acoples
930861	Alto rendimiento	Manguera de 25' Survivair sin acoples
930862	Alto rendimiento	Manguera de 50' Survivair sin acoples
930864	Alto rendimiento	Manguera de 100' Survivair sin acoples



Para obtener más información,
visite sperian.com.

Respiradores de aire suministrado de demanda de presión (PD-SAR)

Accesorios estándar

Número	Descripción
951015	Solución antivaho Survivair (1 onza)
951016	Solución antivaho Survivair (16 onzas)
962900	Adaptador APR Survivair/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativo, SAR de demanda de presión (no incluye mascarilla nasal, careta Survivair TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus)
962911	Adaptador APR Survivair/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativo, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal ranurada mediana, careta Survivair TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus)
962912	Adaptador APR Survivair/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativo, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal ranurada estándar, careta clásica Survivair)
962913	Adaptador APR Survivair/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativo, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal ranurada grande, careta clásica Survivair)
B140096	Caja de limpiadores de caretas Survivair (100 cada una)
140082	Recipiente de limpiadores de caretas Survivair (220 cada uno)
980500	Adaptador de pruebas de ajuste Survivair, SAR de demanda de presión de estilo de marca 2
966065	Bolsa de Hip-Pac Survivair
968027	Estuche de transporte de Hip-Pac Survivair (para todos los modelos)
B140095	Cubiertas para lentes Survivair (25 cada una), careta clásica Survivair
702028	Cubiertas para lentes Survivair (25 cada una), careta Survivair TwentyTwenty Plus
941899	Kit de lentes de careta completa con sonda Survivair, careta clásica Survivair
962253	Kit de lentes de careta completa con sonda Survivair, careta Survivair TwentyTwenty
962262	Kit de lentes de careta completa con sonda Survivair, careta Survivair TwentyTwenty Plus
962920	Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativo Survivair, SAR de demanda de presión de estilo Survivair Panther (requiere 962900/11/12)
995605	Vídeo de SAR Survivair
941107	Kit de anteojos Survivair, careta de estilo XL Survivair
980003	Kit de anteojos Survivair, careta clásica Survivair
962260	Kit de anteojos Survivair, careta Survivair TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus
980200	Kit para enhebrado de traje Survivair
940118	Bolsa para careta completa con cremallera Survivair



Carro de aire Survivair

- Se usa como fuente de aire principal o de emergencia
- El carro de aire Survivair puede contener hasta dos cilindros de 30, 45 ó 60 minutos de alta presión (4500 psig) independientes, o hasta dos cilindros de 30 minutos de baja presión (2216 psig) independientes
- Una entrada permite usar una fuente de aire regulado con un desvío opcional para obtener una fuente de aire no regulada
- El múltiple integrado permite hasta cinco acoples de desconexión rápida Foster, Hansen o Schrader para suministrar aire a hasta cinco trabajadores
- Una advertencia de falta de aire integrada suena a los 550 psig

Número	Presión	Descripción
731200	Baja (2216 psig)	Sin cilindros, sin conexiones
731240	Baja (2216 psig)	Desvío de alta presión (la desconexión rápida se vende por separado)
731250	Alta (4500 psig)	Sin cilindros, sin conexiones
731245	Alta (4500 psig)	Desvío de alta presión

Para obtener más información, visite sperian.com.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

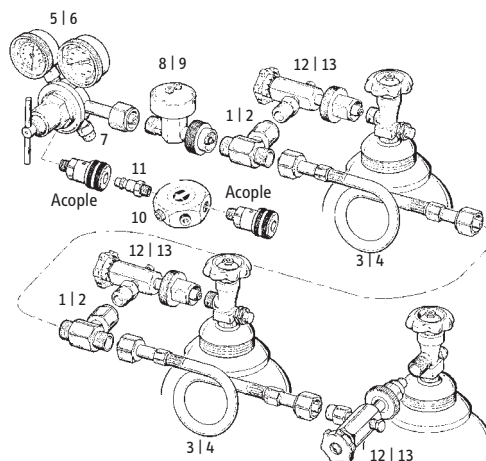
Respiradores de aire suministrado de demanda de presión (PD-SAR)

Sistema de cascada Survivair

- El aire grado D (mínimo) comprimido y purificado en los cilindros se extrae mediante un regulador reductor de presión y se suministra al sistema SAR con el nivel de presión necesario
- Se puede utilizar un múltiple al suministrar aire a dos o más trabajadores
- Una estación de reposición central, generalmente ubicada junto a los cilindros de almacenamiento, puede proporcionar aire comprimido y purificado a los cilindros del sistema de cascada

Número	Número de referencia	Descripción
238010	1	Conexión en T Survivair, CGA 346 (3000 psi como máximo)
238009	2	Conexión en T Survivair, CGA 347 (5500 psi como máximo)
731158	3	Manguera curva Survivair, 346 a CGA 347 (3000 psi como máximo)
731157	4	Manguera curva Survivair, 346 a CGA 347 (5500 psi como máximo)
912005	5	Regulador manual Survivair sin acoples (3000 psi como máximo)
731020	6	Regulador manual Survivair sin acoples (5500 psi como máximo)
960020	7	Válvula de alivio Survivair
960603	8	Alarma audible Survivair, CGA 346 LP
960642	9	Alarma audible Survivair, CGA 347 HP
960050	10	Múltiple Survivair con enchufes roscados
960056	11	Enchufe roscado Survivair
731012	12	Válvula de purga o aislamiento Survivair (3000 psi como máximo)
731013	13	Válvula de purga o aislamiento Survivair (5500 psi como máximo)

Un sistema de cascada comprende al menos dos cilindros de almacenamiento interconectados por una serie de acoples y mangueras curvas.



Kit de accesorios SAR Survivair para SCBA Survivair Panther® de estilo 1997 y Survivair Cougar™/Survivair Puma™

- Permite que los usuarios de SCBA Survivair Panther usen fuentes de aire suministrado fácil y cómodamente
- Contiene una manguera curva corta con un conector macho recto en un extremo y un extremo opuesto descubierto (para usar con acoples de desconexión rápida Foster, Schrader o Hansen)
- La correa y el retenedor se conectan a la correa para la cintura Survivair Panther para sostener la línea de las mangueras curva y entrante
- La válvula de cierre se monta en el bloque adaptador de ayuda al compañero

Número	Descripción
961800	Kit de accesorios de aire suministrado Survivair, estilo 1997
961522	Kit de accesorios de aire suministrado Survivair, SCBA Survivair Panther de estilo 2002

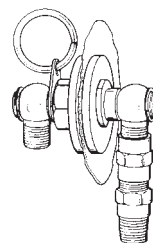
El kit 961800 requiere la instalación previa de un kit de ayuda al compañero Survivair Panther (961148). El kit de accesorios SAR 961522 está disponible para el SCBA Survivair Panther de estilo 2002 y requiere la instalación de un sistema de ayuda al compañero 965110 ó 965119.



Kit para enhebrado de traje Survivair

- El accesorio certificado por NIOSH suministra aire de forma segura a trajes químicos Clase A, manteniendo a los contaminantes alejados y permitiendo una desconexión rápida en caso de emergencia
- El enhebrado puede utilizarse con acoples de desconexión rápida Foster o Schrader
- Construcción de acero inoxidable y componentes de bronce para brindarle más resistencia a productos químicos corrosivos
- Se recomienda usar el enhebrado con trajes de 0,020" a 0,080" de espesor

Número	Descripción
980200	Kit Survivair para enhebrado de traje Survivair Panther/Cougar/Puma SCBA



Para obtener más información, visite sperian.com.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Kits de prueba de ajuste respiratorio



193140



193170

Kits de prueba de ajuste

- Aceptados por OSHA
- Proporcionan un método sencillo y accesible para pruebas de ajuste cualitativas
- Tanto para respiradores de partículas desechables y reutilizables

Número	Descripción
140090	Kit de prueba de ajuste de humo irritante Survivair
140038	Tubos de reemplazo, hit de prueba de ajuste de humo irritante Survivair, 6/caja
193140	Kit de pruebas de ajuste de acetato de isoamilo (IAA) Survivair
194040	Kit de pruebas de ajuste de acetato de isoamilo (IAA) Survivair Deluxe
193170	Kit de prueba de ajuste Survivair Bitrex
193171	Solución de prueba de ajuste Survivair Bitrex
193172	Solución de sensibilidad Survivair Bitrex
420025	Adaptador de pruebas de ajuste con sonda Survivair, QNFT, caretas serie S
193120	Kit de prueba de ajuste Survivair Saccharin

Accesorios

OSHA exige que todos los empleadores proporcionen una evaluación médica para determinar la capacidad de un empleado para usar un respirador antes de usarlo.



Para obtener accesorios de prueba de ajuste, visite sperian.com.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Videos de prueba de ajuste

- Los videos de prueba de ajuste Sperian brindan instrucciones detalladas para asegurar que sus pruebas de ajuste cumplan con las pautas aceptadas por OSHA.



Número	Descripción
260081	DVD, video de uso y cuidado de pruebas de ajuste (inglés y español)

MedCert de OSHA Survivair

- Sperian se ha asociado con MedCert de OSHA para brindar un sistema de evaluación y seguimiento médico de respiradores en línea totalmente basado en la Web
- Fácil de usar, confiable y rentable
- Los usuarios tienen la posibilidad de recibir certificación médica en 5 a 10 minutos
- Proporciona certificación para los empleados que deben usar respiradores de careta de filtración (máscaras antipolvo), media máscara o respiradores de careta completa

Número	Descripción
230096	Evaluación médica en línea MedCert de OSHA Survivair

Aparato de respiración autocontenido (SCBA) industrial

Survivair Cougar™

- La careta de hule siliconado proporciona una comodidad y una durabilidad insuperables, incluso cuando se expone al calor o frío extremos. No se oxida ni reacciona al ozono. Además, proporciona una mejor capacidad de sellado para una comodidad y un calce mejorados. El arnés para la cabeza de 5 correas y el faldón están disponibles en 3 tamaños con códigos de color (careta Survivair TwentyTwenty® Plus). Disponible en tamaño estándar y pequeño, en color azul y negro (careta Classic™)
- Arnés para la cabeza de estilo de red de malla Survivair opcional
- El regulador de primera etapa tiene partes móviles mínimas, lo que mejora radicalmente la confiabilidad y reduce los costos de mantenimiento. Opción de tres alarmas de falta de aire: campana, silbido sencillo o silbido con trinos
- El regulador de segunda etapa tiene bajo perfil compacto; sistema de sujeción Survivair Air Klic™; primera respiración; mejor visibilidad hacia abajo para reducir las posibilidades de daño; permite conectores en cualquier orientación; el soporte para el regulador en la correa para la cintura permite dejar el regulador en modo en espera
- La mochila Survivair Mighty-Light® es una de las mochilas más livianas, fáciles de usar y cómodas de la industria; no requiere herramientas: sin pernos ni tornillos en el arnés para lograr un desarmado y armado más rápido y sencillo



Número	Descripción
888888	Survivair Cougar

La configuración de la reserva incluye: Survivair Cougar, 2216 psig, sin alarma, sin cilindro, careta Twenty-Twenty mediana, alarma de campana (22NB), 2216 psig, cilindro de aluminio de 30 minutos, sin collar de bloqueo (915141). Careta TwentyTwenty Plus, mediana, negra, taza para la nariz mediana, cinta para la cabeza de silicona (252022)

Survivair Puma™

- Survivair Puma es Survivair Cougar con capota de calce apretado y sello para el cuello de neopreno y está calificado para entradas en ambientes IDLH
- No requiere kits de anteojos, el usuario puede usar anteojos de calle normales (aunque las correas deportivas en las patillas resultan útiles para mantener los anteojos en su lugar al colocarlos)
- La capota está hecha de tela de barrera Challenge® NXT (películas de fluoropolímero laminadas a sustratos de aramida) para una excelente resistencia a la penetración; la lente está hecha de FEP Teflon 10 mil
- El sello para el cuello de neopreno flexible proporciona una excelente protección contra contaminantes en atmósferas IDLH
- Taza para la nariz de silicona instalada en la fábrica; disponible en 3 tamaños; reduce la acumulación de condensación y CO₂ en la capota



Número	Descripción
777777	Survivair Puma

La configuración de la reserva incluye: Survivair Cougar/Puma, 2216 psig, sin alarma, sin cilindro, sin careta (P964323). Alarma de silbido sencillo (22PW), 2216 psig, cilindro de aluminio de 30 minutos, sin collar de bloqueo (915141). Capota Survivair Puma con taza para la nariz mediana (968006)

El Survivair Cougar™ satisface las demandas de los usuarios industriales que necesitan la mejor protección contra ambientes que son inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), pero no requieren el rendimiento de un SCBA que cumple con NFPA.

El diseño del Survivair Cougar elimina las características de extinción de incendios innecesaria, manteniendo los costos bajo control para los usuarios industriales actuales con conciencia económica, y proporciona una seguridad y una comodidad superiores.

Survivair Puma™ es el primer SCBA de demanda de presión con capota certificado por NIOSH, que cumple con OSHA, diseñado para usuarios con anteojos de calle o configuraciones faciales difíciles de calzar con una careta convencional.

Existen configuraciones adicionales disponibles. Para obtener más información, consulte a su distribuidor de Spierian local.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Aparato de respiración autocontenido (SCBA) para combate de incendios

El Sperian Warrior™ es un nuevo tipo de SCBA, basado en tecnologías comprobadas y actualizadas con características sugeridas por los mismos bomberos.

Hemos contado con la ayuda de bomberos profesionales experimentados de todo el país para diseñar un nuevo tipo de SCBA, colocando al bombero en el centro del proceso de diseño.

El Sperian Warrior representa un avance importante en la comprensión del concepto de un SCBA y cómo debe funcionar; es cómodo, confiable y fácil de usar en las condiciones más severas.

Sperian Warrior™

- Todos los componentes funcionales están integrados a la mochila AirPod™, eliminando posibles puntos de enganche o cierre
- Tiene un diseño ergonómico, lo que le brinda al bombero un arco de movimiento libre cuando está colocado (hasta un 30% más de movimiento de inclinación hacia adelante y 2x más de movilidad del cuello)
- El sistema de retención de cilindros SpeedChange™ permite cambiar el cilindro fácilmente en menos de 35 segundos
- El IntelliPASS™ opcional es un dispositivo PASS completamente rediseñado que incorpora una alerta PASS manual, un botón de reinicio PASS, un indicador de presión analógico y registro de datos
- Cumple con NFPA, Ediciones de 1981, 1982, 2007



El Sperian Warrior se ofrece en versiones de 2216, 3000 y 4500 psig, con cilindros de 30, 45 y 60 minutos. El Sperian Warrior se puede adquirir con una amplia variedad de opciones y accesorios. Para obtener más información sobre todas las configuraciones disponibles, consulte a su distribuidor de Sperian local.

Accesorios SCBA

Dos opciones de comunicación del más alto nivel:

- **Sistema de amplificación de voz (VAS) con comunicación clara sin distorsión de persona a persona.**
- **Sistema de comunicación de radio (RCS) inalámbrico que proporciona una comunicación limpia y remota usando tecnología de espectro ensanchado digital.**

Comunicaciones Survivair CommCommand™

- Ambos sistemas, VAS y RCS, son componentes modulares autónomos
- Diseño aerodinámico e integración de los sistemas RCS y VAS; se conecta de forma segura a la careta Survivair TwentyTwenty® Plus

Número	Descripción
X242135	Sistema de comunicación de radio (RCS) inalámbrico Survivair CommCommand
X242136	Sistema de amplificación de voz (VAS) Survivair CommCommand
X242137	RCS y VAS Survivair CommCommand (combinados)
X242138	Kit de modificación de careta Survivair CommCommand (VAS sin módulo de amplificación)

Adaptador CN/CS/WMD Survivair

- Se conecta a la careta Survivair TwentyTwenty® Plus para convertirla en APR para usarla con CN/CS/WMD
- Contempla un recipiente de estilo NATO de 40 mm

Número	Descripción
960150	Adaptador CN/CS/WMD Survivair
168800	Survivair CN/CS/OS con recipiente P100



Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Accesorios SCBA

Adaptadores de prueba de ajuste

- El adaptador APR Survivair convierte la careta Survivair TwentyTwenty® Plus para usar APR
- El adaptador APR Survivair está certificado por NIOSH para usarlo con filtros P100 o cartucho/filtro para multicontaminantes/P100; también se usa para realizar pruebas de ajuste cualitativas
- Permite una interfaz sencilla con el probador de ajuste Portacount®

Número	Descripción
962900	Adaptador APRA Survivair y adaptador para pruebas de ajuste cualitativas
962920	Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas (requiere 962900)

¡NUEVO! Warrior™ Digital Dashboard

- Digital Dashboard está enclavado en la careta TwentyTwenty® Plus y no interfiere con la visión periférica del usuario
- La pantalla se apaga en minutos una vez que el aire sale del sistema, ahorrando valiosa energía de la batería
- Componente autónomo que ofrece la flexibilidad de actualización a medida que el presupuesto lo permite
- Comprende dos partes: el módulo de pantalla HUD instalado dentro de la máscara que no requiere herramientas y el módulo infrarrojo (IR) del regulador de segunda etapa
- Se activa automáticamente cuando se encienden los dispositivos neumáticos
- Dos baterías "AAA" alcalinas alimentan el módulo de pantalla HUD Digital Dashboard

Número	Descripción
974444	Kit completo: módulo de pantalla HUD para careta y módulo IR para regulador de segunda etapa
974544	Módulo HUD solo
975608	Módulo IR de reemplazo para regulador de segunda etapa



¡NUEVO! Kit de presionar para hablar remoto Warrior™

- Permite el uso de comunicación por radio en condiciones extremas y peligrosas
- La palanca de presionar para hablar remota de mayor tamaño funciona perfectamente con una mano o dedo con guante
- Instalación simple en un micrófono de solapa Sperian CommCommand™
- Funciona en conjunto con el sistema de comunicación de radio inalámbrico Sperian CommCommand
- Incorpora un diseño aerodinámico que no crea puntos de enganche o cierre

Número	Descripción
970025	Kit de presionar para hablar remoto



Protección para la respiración

Respiradores desechables

Respirador particulado plegable plano SAF-T-Fit®

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110320	N9510FS	Plegable plano, N95 con sello nasal tipo bumerán	P
14110321	N9510FM	Plegable plano, N95 con sello nasal tipo bumerán	M
14110322	N9510FL	Plegable plano, N95 con sello nasal tipo bumerán	G
14110323	N9520FS	Plegable plano, N95, sello nasal tipo bumerán y válvula	P
14110324	N9520FM	Plegable plano, N95, sello nasal tipo bumerán y válvula	M
14110325	N9520FL	Plegable plano, N95, sello nasal tipo bumerán y válvula	G

Respirador particulado N95 plegable plano W1400

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110452	W1400	Plegable plano, N95	1 tamaño

Respiradores particulados con copa moldeada ONE-Fit™ NBW95 y NBW95V

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110444	NBW95	Copa moldeada, N95 sin válvula	1 tamaño
14110445	NBW95V	Copa moldeada, N95 con válvula	1 tamaño

Respirador particulado SAF-T-Fit® Plus

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110387	N1105 S	N95 básico	P
14110388	N1105 M/L	N95 básico	M/G
14110389	N1105 XL	N95 básico	XG
14110390	N1115 S	N95, sello nasal tipo bumerán	P
14110391	N1115 M/L	N95, sello nasal tipo bumerán	M/G
14110392	N1115 XL	N95, sello nasal tipo bumerán	XG
14110393	N1125S	N95, sello nasal tipo bumerán y válvula de exhalación	P
14110394	N1125 M/L	N95, sello nasal tipo bumerán y válvula de exhalación	M/G
14110395	N1125 XL	N95, sello nasal tipo bumerán y válvula de exhalación	XG
14110396	N1125-OV	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de OV molestos	P
14110397	N1125-OV M/L	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de OV molestos	M/G
14110398	N1125-OV XL	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de OV molestos	XG
14110399	N1125-AG S	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de AG molestos	P
14110400	N1125-AG M/L	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de AG molestos	M/G
14110401	N1125-AG XL	N95, sello nasal tipo bumerán, válvula de exhalación, filtración de AG molestos	XG
14110402	N1139 S	N99, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	P
14110403	N1139 M/L	N99, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	M/G
14110404	N1139 XL	N99, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	XG
14110426	P1115 M/L	P95, sello nasal tipo bumerán	M/G
14110427	P1115 XL	P95, sello nasal tipo bumerán	XG
14110428	P1135 M/L	P95, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	M/G
14110429	P1135 XL	P95, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	XG
14110430	P1135-1 M/L	P95, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación, filtración de OV molestos	M/G
14110431	P1135-1 XL	Sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación, filtración de OV molestos	XG
14110439	P1130 S	P100, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	P
14110440	P1130 M/L	P100, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	M/G
14110441	P1130 XL	P100, sello facial completo, correas ajustables, válvula de exhalación	XG

Respirador desechable Freedom®

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14150086	2108	Respirador UNI-SORB para multicontaminantes	P
14150087	2208	Respirador UNI-SORB para multicontaminantes	M
14150088	2308	Respirador UNI-SORB para multicontaminantes	G
14150001	2101	Respirador para vapor orgánico	P
14150002	2201	Respirador para vapor orgánico	M
14150003	2301	Respirador para vapor orgánico	G
14130475	211R95	Respirador para vapor orgánico con R95	P
14130476	221R95	Respirador para vapor orgánico con R95	M
14130477	231R95	Respirador para vapor orgánico con R95	G
14150013	2105	Respirador para vapor orgánico y gases ácidos	P
14150014	2205	Respirador para vapor orgánico y gases ácidos	M
14150015	2305	Respirador para vapor orgánico y gases ácidos	G
14150096	2110P100	Respirador P100	P
14150097	2210P100	Respirador P100	M
14150098	2310P100	Respirador P100	G
14150089	2118P100	Respirador UNI-SORB y P100	P
14150090	2218P100	Respirador UNI-SORB y P100	M
14150091	2318P100	Respirador UNI-SORB y P100	G

Máscara antipolvo molesto desechable

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110094CC	CP1000VP	Máscara antipolvo molesto desechable	1 tamaño

Capotas de aire

Número	Descripción
14530001	Capota de sarga de algodón con visor
14530002	Capota de aire para casco
14530005	Capota Tyvek con equipo para la cabeza ajustable

Respiradores quirúrgicos HC-NB295F y HC-NB095

Número	Estilo	Descripción	Tamaño
14110451	HC-NB295F	Respirador quirúrgico plegable plano	1 tamaño
14110446	HC-NB095	Respirador quirúrgico de copa moldeada	1 tamaño

Respiradores de media máscara

Survivair VALUAIR® Plus

Número	Descripción	Tamaño
301500	Conjunto básico de careta, serie S	P
302500	Conjunto básico de careta, serie S	M
303500	Conjunto básico de careta, serie S	G
301000	Conjunto básico de careta, serie T	P
302000	Conjunto básico de careta, serie T	M
303000	Conjunto básico de careta, serie T	G
301110	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95, serie T	P
302110	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95, serie T	M
303110	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95, serie T	G
302120	Respirador con filtro para vapor orgánico/R95, serie T	M

Survivair Blue 1™

Número	Descripción	Tamaño
B210000	Conjunto básico, serie S	P
B220000	Conjunto básico, serie S	M
B230000	Conjunto básico, serie S	G
B210010	Conjunto con diafragma para hablar, serie S	P
B220010	Conjunto con diafragma para hablar, serie S	M
B230010	Conjunto con diafragma para hablar, serie S	G

Protección para la respiración

Survivair 2000™

Número	Descripción	Tamaño
B250000	Conjunto básico, serie S	P
B260000	Conjunto básico, serie S	M
B270000	Conjunto básico, serie S	G
250050	Conjunto de montaje en el cinturón con manguera respiradora y plenum montado en cinturón, serie S	P
260050	Conjunto de montaje en el cinturón con manguera respiradora y plenum montado en cinturón, serie S	M
270050	Conjunto de montaje en el cinturón con manguera respiradora y plenum montado en cinturón, serie S	G

Survivair PREMIER®

Número	Descripción	Tamaño
311500	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas, serie S	P
312500	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas, serie S	M
313510	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule, serie S	G
311510	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule, serie S	P
312510	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule, serie S	M
313500	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas, serie S	G
311000	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas, serie T	P
312000	Conjunto básico con cintas para la cabeza elásticas, serie T	M
312010	Conjunto básico con cintas para la cabeza de hule, serie T	M
312110	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95, serie T	M
311130	Respirador con filtro para vapor orgánico/R95, serie T	M
312820	Respirador con Unisorb/R95, serie T	M

Survivair PREMIER® Plus

Número	Descripción	Tamaño
321500	Conjunto básico, serie S	P
322500	Conjunto básico, serie S	M/G
322510	Respirador con filtro para vapor orgánico/N95, serie S	M/G
321000	Conjunto básico, serie T	P
322000	Conjunto básico, serie T	M/G
322020	Vapor orgánico/R95, serie T	M/G

Respiradores de careta completa

Survivair Opti-Fit™ APR

Número	Descripción	Tamaño
752000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie S	P
762000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie S	M
772000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie S	G
752100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie S	P
762100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie S	M
772100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie S	G
758000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie T	P
768000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit APR, serie T	M
758100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie T	P
778100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie T	M
768100	Red de malla Survivair Opti-Fit APR, serie T	G

Conversion Kits and Accessories

Número	Descripción
981415	Kit de conversión de SAR de flujo continuo (Survivair Opti-Fit APR a CF SAR) con tubo
981416	Kit de conversión de SAR de flujo continuo (Survivair Opti-Fit APR a CF SAR) con tubo de actualización
702019	Cubiertas para lentes autoadhesivas de color (25 cada una)
702028	Cubiertas para lentes autoadhesivas transparentes (25 cada una)
702031	Kit de correa para el cuello
962260	Kit de gafas

Opti-Fit™ Convertible

Número	Descripción	Tamaño
754000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit convertible APR	P
764000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit convertible APR	M
774000	Suspensión de 5 correas Survivair Opti-Fit convertible APR	G
754100	Red de malla Survivair Opti-Fit convertible APR	P
764100	Red de malla Survivair Opti-Fit convertible APR	M
774100	Red de malla Survivair Opti-Fit convertible APR	G

Survivair Opti-Fit™ CF-SAR

981500	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, conjunto CF-SAR, puerto frontal	P
981501	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, conjunto CF-SAR, puerto frontal	M
981503	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, conjunto CF-SAR, puerto frontal	G
981550	Survivair Opti-Fit, red de malla, conjunto CF-SAR, puerto frontal	P
981551	Survivair Opti-Fit, red de malla, conjunto CF-SAR, puerto frontal	M
981553	Survivair Opti-Fit, red de malla, conjunto CF-SAR, puerto frontal	G
981205	Kit de puerto frontal CF-SAR, sin careta	
981209	Kit de puerto frontal CF-SAR con filtro de egreso P100, sin careta	
981415	Kit de manguera plástica de puerto lateral	
981416	Kit de manguera de hule de puerto lateral	

Survivair Opti-Fit™ PAPR

520500	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en máscara	P
520600	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en máscara	M
520700	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en máscara	G
520520	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en máscara	P
520620	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en máscara	M
520720	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en máscara	G
520075	Kit PAPR montado en máscara, sin careta	
540510	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en el cinturón	P
540610	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en el cinturón	M
540710	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, PAPR montado en el cinturón	G
541510	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en el cinturón	P
541610	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en el cinturón	M
541710	Survivair Opti-Fit, red de malla, PAPR montado en el cinturón	G
500085	Kit de soplador y batería de PAPR montado en cinturón	
B420030	Tubo de respiración PAPR montado en el cinturón	

Survivair Opti-Fit™ CBRN

Número	Descripción	Tamaño
759000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit CBRN	P
769000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit CBRN	M
779000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit CBRN	G
759020	Máscara de gas con tubo de hidratación Survivair Opti-Fit CBRN	P
769020	Máscara de gas con tubo de hidratación Survivair Opti-Fit CBRN	M
779020	Máscara de gas con tubo de hidratación Survivair Opti-Fit CBRN	G
169000	Recipiente CBRN	
168800	Recipiente CN/CS/P100	
962260	Kit de anteojos	
702031	Correa de cuello	
702028	Cubierta para lentes autoadhesiva transparente, 25/caja	
981808	Servilletas antivaho, 100/caja	

Survivair Opti-Fit™ Tactical

Número	Descripción	Tamaño
753000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit Tactical	P
763000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit Tactical	M
773000	Máscara de gas Survivair Opti-Fit Tactical	G

Protección para la respiración

Survivair Opti-Fit™ Tactical (continuación)

Accesorios

Número	Descripción
168800	Recipiente NBC (CN/CS/P100)
702019	Cubiertas para lentes de color, 25/caja
702028	Cubiertas para lentes transparentes, 25/caja
962260	Kit de gafas
763076	Bolsa para máscara de gas, negra

Survivair 4000™ APR

Número	Descripción	Tamaño
410010	Cinta para la cabeza de 4 puntos, azul, serie S	P
420010	Cinta para la cabeza de 4 puntos, azul, serie S	Estándar
410071	Cinta para la cabeza de 4 puntos con taza para nariz, serie S	P
420071	Cinta para la cabeza de 4 puntos con taza para nariz, azul, serie S	Estándar

Accesorios

Número	Descripción
140095	Cubiertas para lentes autoadhesivas de poliéster transparente (25 cada una)
140635	Cubiertas para lentes autoadhesivas de poliéster color humo (25 cada una)
140079	Retenedor para filtro
940135	Kit de correa para el cuello
980003	Kit de anteojos de prescripción

Soldadura

Número	Descripción	Tamaño
410090	Careta negra, cinta para la cabeza de 5 puntos, serie S	P
420090	Careta negra, cinta para la cabeza de 5 puntos, serie S	Estándar
410079	Careta negra, cinta para la cabeza de 5 puntos con taza para la nariz, serie S	P
420079	Careta negra, cinta para la cabeza de 5 puntos con taza para la nariz, serie S	Estándar
430000	Accesorio de lente para soldar, sombra 10	
430030	Accesorio de lente para soldar con oscurecimiento automático, sombra variable de 9 a 12	
430005	Accesorio de pechera inferior ignífugo	
430010	Accesorio de pechera superior ignífugo	
140105	Funda contra chispas para filtros Slimline P100	

SurvivairMAX® APR

Número	Descripción	Tamaño
801500	Careta económica, correa de 5 puntos, serie S	P
802500	Careta económica, correa de 5 puntos, serie S	M
803500	Careta económica, correa de 5 puntos, serie S	G
821000	Careta, correa de 5 puntos, serie T	P
822000	Careta, correa de 5 puntos, serie T	M
823000	Careta, correa de 5 puntos, serie T	G
851000	Careta económica, correa de 5 puntos, serie T	P
852000	Careta económica, correa de 5 puntos, serie T	M
853000	Careta económica, correa de 5 puntos, serie T	G

Accesorios

Número	Descripción
14901010	Kit adaptador para anteojos de prescripción
14901017	Montaje adaptador para anteojos de prescripción
14901011	Cubierta para lentes transparente
14901012	Cubierta para lentes azul
14900043	Kit de correa para el cuello

Soluciones de emergencia

Boquilla Survivair

Número	Descripción
600200	Respirador con boquilla para gases ácidos

Aparato de respiración de rescate (EBA) Survivair

Número	Descripción
975080	Aparato de respiración de rescate de 5 minutos (EBA-5)
975090	Aparato de respiración de rescate de 10 minutos (EBA-10)
975190	Aparato de respiración de rescate de alto caudal de 5 minutos (EBA-HF5)

Respiradores purificadores de aire motorizados (PAPR)

Mask Mounted PAPR

Número	Descripción	Tamaño
520500	Careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, soplador y batería	P
520600	Careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, soplador y batería	M
520700	Careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, soplador y batería	G
520520	Careta Survivair Opti-Fit con red de malla, soplador y batería	P
520620	Careta Survivair Opti-Fit con red de malla, soplador y batería	M
520720	Careta Survivair Opti-Fit con red de malla, soplador y batería	G
510015	Careta Survivair 4000 con correa de 5 puntos, soplador y batería	P
520015	Careta Survivair 4000 con correa de 5 puntos, soplador y batería	Estándar

Accesorios

Número	Descripción
108000	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (caja de 4 filtros)
108044	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (paquete a granel, caja de 84 filtros)
981177	Casco para ducha de filtro con orificios
981178	Casco para ducha de filtro sin orificios

PAPR montado en el cinturón

Número	Descripción	Tamaño
540510	Kit de careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos para soplador y batería	P
540610	Kit de careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos para soplador y batería	M
540710	Kit de careta Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos para soplador y batería	G
541510	Kit de careta Survivair Opti-Fit con red de malla para soplador y batería	P
541610	Kit de careta Survivair Opti-Fit con red de malla para soplador y batería	M
541710	Kit de careta Survivair Opti-Fit con red de malla para soplador y batería	G
530083	Kit de careta Survivair 4000 con correa de 5 puntos para soplador y batería	P
540083	Kit de careta Survivair 4000 con correa de 5 puntos para soplador y batería	Estándar
550085	Kit de careta Survivair 2000 para soplador y batería	P
560085	Kit de careta Survivair 2000 para soplador y batería	M
570085	Kit de careta Survivair 2000 para soplador y batería	G
500085	Conjunto de kit de soplador y batería	1 tamaño
590085	Tyvek con una capota de pechera	1 tamaño

Accesorios

Número	Descripción
108000	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (caja de 4 filtros)
108044	Filtro de alta eficiencia (HE) para PAPR (paquete a granel, caja de 84 filtros)
981177	Casco para ducha de filtro con orificios
981178	Casco para ducha de filtro sin orificios
981814	Adaptador de casco para capota (891820) (el casco no se incluye)

PAPR SC420 CBRN

Número	Descripción	Tamaño
759500	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar	P
769500	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar	M

Protección para la respiración

779500	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar	G
759520	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar, tubo de hidratación	P
769520	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar, tubo de hidratación	M
779520	CBRN Survivair Opti-Fit con red Kevlar, tubo de hidratación	G
759000	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos	P
769000	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos	M
779000	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos	G
759020	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, tubo de hidratación	P
769020	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, tubo de hidratación	M
779020	CBRN Survivair Opti-Fit con correa de 5 puntos, tubo de hidratación	G

Accesorios

769550	Soplador SC420, cinturón descontaminante y herramienta indicadora del caudal de aire
769515	Conjunto de manguera respiradora 38"
769540	Cinturón descontaminante
769535	Paquete de soporte para baterías de celda D (no se incluyen baterías)
769531	Batería recargable de metal de hidruro de níquel
769545	Cargador de metal hidruro de níquel
769532	Batería de litio y dióxido de azufre
169000	Recipiente CBRN

Respiradores de aire suministrado de flujo continuo (CF-SAR)

Conjuntos CF-SAR estándar

Número	Descripción	Tamaño
981441	Bomba de 3/4 HP para una persona, Survivair Opti-Fit SAR	P
981442	Bomba de 3/4 HP para una persona, Survivair Opti-Fit SAR	M
981443	Bomba de 3/4 HP para una persona, Survivair Opti-Fit SAR	G
981451	Bomba de 3/4 HP para una o dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	P
981452	Bomba de 3/4 HP para una o dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	M
981453	Bomba de 3/4 HP para una o dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	G
981461	Bomba de 3/4 HP para dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	P
981462	Bomba de 3/4 HP para dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	M
981463	Bomba de 3/4 HP para dos personas, Survivair Opti-Fit SAR	G
981852	Capota Survivair SAR completa, bomba de 3/4 HP para una persona	1 tamaño

Careta de calce apretado CF-SAR o capota de calce flojo

Número	Descripción	Tamaño
981400	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto lateral con tubo de respiración de hule	P
981401	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto lateral con tubo de respiración de hule	M
981403	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto lateral con tubo de respiración de hule	G
981500	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto frontal con tubo de respiración de hule	P
981501	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto frontal con tubo de respiración de hule	M
981501	Survivair Opti-Fit, correa de 5 puntos, puerto frontal con tubo de respiración de hule	G
981292	Survivair 4000, correa de 5 puntos para soldar, negra	P
981290	Survivair 4000, correa de 5 puntos para soldar, negra	Estándar

Careta de media máscara de calce apretado CF-SAR

Número	Descripción	Tamaño
981310	Media máscara Survivair Blue 1	P
981300	Media máscara Survivair Blue 1	M
981320	Media máscara Survivair Blue 1	G
981379	Media máscara Survivair 2000	P
981380	Media máscara Survivair 2000	M
981381	Media máscara Survivair 2000	G

Capotas de calce flojo CF-SAR

Número	Descripción	Tamaño
981820	Capota Survivair con lente de poliéster, pechera, cuello de punto, tubo de respiración	1 tamaño

981840	Capota Survivair con lente de poliéster, pechera, cuello de punto, tubo de respiración plástico, suspensión de trinquete	1 tamaño
--------	--	----------

Accesorios Survivair Opti-Fit™

Número	Descripción
702019	Cubiertas para lentes autoadhesivas de color (25 por paquete)
702028	Cubiertas para lentes autoadhesivas transparentes (25 por paquete)
962260	Kit de anteojos de prescripción

Accesorios Survivair 4000™

Número	Descripción
140635	Cubiertas para lentes autoadhesivas de poliéster color humo (25 por paquete)
140095	Cubiertas para lentes autoadhesivas de poliéster transparente (25 por paquete)
980003	Kit de anteojos de prescripción
981814	Correa de casco para careta completa serie 4000

Accesorios de capota

Número	Descripción
981812	Cubierta Tyvek con pechera de reemplazo con collar de punto (1 caja de 3)

Kit de acoples número 1 y 2 para la conexión de la careta (conexión macho) y para la conexión de la fuente de aire (conexión hembra). Nota: el tipo de acople debe ser el mismo en todo el sistema; si se usa una bomba de aire exterior, se deben usar acoples OBAC

Número	Descripción
930820	Kit Schrader (incluye una conexión macho y una hembra)
930437	Acople hembra Schrader
930433	Enchufe macho Schrader
930830	Kit Hansen (incluye una conexión macho y una hembra)
930465	Acople hembra Hansen
930466	Enchufe macho Hansen
930810	Kit Foster (incluye una conexión macho y una hembra)
930424	Acople hembra Foster
930429	Enchufe macho Foster
930840	Kit OBAC (incluye una conexión macho y una hembra)
985248	Acople hembra OBAC
985247	Enchufe macho OBAC

Mangueras

Número	Descripción
930801	Presión estándar de 3/8" Survivair 25'
930802	Presión estándar de 3/8" Survivair 50'
930804	Presión estándar de 3/8" Survivair 100'
930870	Survivair 3/8" de alto rendimiento 10'
930861	Survivair 3/8" de alto rendimiento 25'
930862	Survivair 3/8" de alto rendimiento 50'
930863	Survivair 3/8" de alto rendimiento 100'

Kits de manguera y acople (si se selecciona, no se requiere el kit de acople número 2)

Número	Descripción
985241	Manguera de 25' Survivair con acoples OBAC para bombas de aire exterior
985242	Manguera de 50' Survivair con acoples OBAC para bombas de aire exterior
985244	Manguera de 100' Survivair con acoples OBAC para bombas de aire exterior

Bombas de aire exterior

Número	Descripción
985200	Bomba Survivair de 3/4 HP (hace funcionar 1 capota o 2 caretas de calce apretado)
985210	Bomba Survivair de 1/4 HP (hace funcionar 1 careta de calce apretado)
985225	Bomba Survivair de 1-1/2 HP (hace funcionar 3 capotas o 4 caretas de calce apretado)
985244	Bomba Survivair de 1-1/2 HP (hace funcionar 3 capotas o 4 caretas de calce apretado)

Enfriadores Vortex personales Survivair

Número	Descripción
981847	Conjunto de enfriador Vortex Survivair

Protección para la respiración

Respiradores de aire suministrado de demanda de presión

SAR de demanda de presión de calce apretado

Número	Descripción
P968446	(talla pequeña), sin acoples, TC-19C-302
P968445	(talla mediana), sin acoples, TC-19C-302
P968447	(talla grande), sin acoples, TC-19C-302
P968435	(clásico), con P100, sin acople, TC-84A-0229
P968437	(clásico), negro (soldadura), con P100 de rescate, sin acople, TC-84A-0229
P968455	2216 psig, aluminio, sin desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-300
P968457	2216 psig, aluminio, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-300
P968475	3000 psig, aluminio, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-301
P968477	3000 psig, aluminio, sin desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-301
P968605	4500 psig, completamente recubierto de carbón, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-482
P968615	4500 psig, completamente recubierto de carbón, con desconexión rápida secundaria, sin acople, con dispositivo PASS integrado COMPASS, con sistema de ayuda al compañero, TC-13F-482
P968500	3000 psig, fibra de vidrio recubierta, con desconexión rápida secundaria, sin acople, TC-13F-307
P968452	Kit de conversión para SCBA de 5 minutos Survivair Panther (Hip-Pac sin careta y regulador, con desconexión rápida secundaria), sin acople
P968453	Kit de actualización SAR de 5 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
P968472	Kit de conversión para SCBA de 10 minutos Survivair Panther (Hip-Pac, cilindro de aluminio, sin careta y regulador, con desconexión rápida secundaria), sin acople
P968473	Kit de actualización SAR de 10 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
P968540	Kit de conversión SCBA de 15 minutos Survivair Panther (Hip-Pac, sin careta y regulador, con desconexión rápida) sin acople
P968535	Kit de actualización SAR de 15 minutos Survivair Panther (para convertir SAR de demanda de presión en Hip-Pac)
975081	Cilindro de repuesto (2216 psig, aluminio), Hip-Pac de 5 minutos
975154	Cilindro de repuesto (3000 psig, aluminio), Hip-Pac de 10 minutos
917250	Cilindro de repuesto (4500 psig, completamente recubierto de carbón), Hip-Pac de 10 minutos
968513	Cilindro de repuesto (3000 psig, fibra de vidrio recubierta), Hip-Pac de 15 minutos
P968454	Hip-Pac Survivair Panther sin cilindro, con desconexión rápida secundaria, sin acople
P968459	Hip-Pac Survivair Panther sin cilindro, con desconexión rápida secundaria, sin acople

Tornillería de acoples de línea de aire

Número	Descripción
930810	Kit Survivair Foster (una conexión macho y una hembra cada uno)
930424	Acople Survivair Foster
930429	Enchufe Survivair Foster
930820	Kit Survivair Schrader (una conexión macho y una hembra cada uno)
930437	Acople Survivair Schrader
930433	Enchufe Survivair Schrader
930830	Kit Survivair Hansen (una conexión macho y una hembra cada uno)
930465	Acople Survivair Hansen
930466	Enchufe Survivair Hansen
945007	Kit Survivair Hansen, acero inoxidable (una conexión macho y una hembra cada uno)
945010	Acople de acero inoxidable Survivair Hansen
945011	Acople de acero inoxidable Survivair Hansen

Manguera de línea aérea

Número	Clasificación	Tamaño
930801	Liviana	Manguera de 25' Survivair sin acoples
930802	Liviana	Manguera de 50' Survivair sin acoples
930804	Liviana	Manguera de 100' Survivair sin acoples
930870	Alto rendimiento	Manguera de 10' Survivair sin acoples

930861	Alto rendimiento	Manguera de 25' Survivair sin acoples
930862	Alto rendimiento	Manguera de 50' Survivair sin acoples
930864	Alto rendimiento	Manguera de 100' Survivair sin acoples

Accesorios estándar

Número	Descripción
951015	Solución antivaho Survivair (1 onza)
951016	Solución antivaho Survivair (16 onzas)
962900	Adaptador APR/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas, SAR de demanda de presión (no incluye mascarilla nasal, careta TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus)
962911	Adaptador APR/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal ranurada mediana, careta TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus)
962912	Adaptador APR/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal estándar, careta clásica)
962913	Adaptador APR/Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas, SAR de demanda de presión (incluye mascarilla nasal grande, careta clásica)
B140096	Caja de limpiadores de caretas (100 cada una)
140082	Recipiente de limpiadores de caretas (220 cada uno)
980500	Adaptador de pruebas de ajuste, SAR de demanda de presión de estilo de marca 2
966065	Bolsa Hip-Pac
968027	Estuche de transporte de Hip-Pac (para todos los modelos)
B140095	Cubierta para lentes (25 cada uno), careta clásica
702028	Cubiertas para lentes (25 cada una), careta Survivair TwentyTwenty Plus
941899	Kit de lentes de careta completa con sonda Survivair, careta clásica
962253	Kit de lentes de careta completa con sonda, careta Survivair TwentyTwenty
962262	Kit de lentes de careta completa con sonda, careta Survivair TwentyTwenty Plus
962920	Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas, SAR de demanda de presión de estilo Survivair Panther (requiere 962900/11/12)
995605	Vídeo de SAR Survivair
941107	Kit de anteojos Survivair, careta de estilo XL
980003	Kit de anteojos Survivair, careta clásica
962260	Kit de anteojos Survivair, careta TwentyTwenty/TwentyTwenty Plus
980200	Kit para enhebrado de traje Survivair
940118	Bolsa para careta completa con cremallera Survivair

Carro de aire Survivair

Número	Presión	Descripción
731200	Baja (2216 psig)	Sin cilindros, sin conexiones
731240	Baja (2216 psig)	Desvío de alta presión (la desconexión rápida se vende por separado)
731250	Alta (4500 psig)	Sin cilindros, sin conexiones
731245	Alta (4500 psig)	Desvío de alta presión

Sistema de cascada Survivair

Número	Número de referencia	Descripción
238010	1	Conexión en T, CGA 346 (3000 psi como máximo)
238009	2	Conexión en T, CGA 347 (5500 psi como máximo)
731158	3	Manguera curva, 346 a CGA 347 (3000 psi como máximo)
731157	4	Manguera curva, 346 a CGA 347 (5500 psi como máximo)
912005	5	Regulador manual sin acoples (3000 psi como máximo)
731020	6	Regulador manual sin acoples (5500 psi como máximo)
960020	7	Válvula de alivio
960603	8	Alarma audible, CGA 346 LP
960642	9	Alarma audible, CGA 347 HP
960050	10	Múltiple con enchufes roscados
960056	11	Enchufe roscado
731012	12	Válvula de purga o aislamiento (3000 psi como máximo)
731013	13	Válvula de purga o aislamiento (5500 psi como máximo)

Protección para la respiración

Kit de accesorios SAR para estilo de 1997 SCBA Survivair Panther® y Survivair Cougar™/Puma™

Número	Descripción
961800	Kit de accesorios de aire suministrado Survivair, estilo 1997
961522	Kit de accesorios de aire suministrado Survivair, SCBA Survivair Panther de estilo 2002

Kit para enhebrado de traje Survivair

Número	Descripción
980200	Kit Survivair para enhebrado de traje Survivair Panther/Cougar/Puma SCBA

Kits de prueba de ajuste respiratorio

Kits de prueba de ajuste

Número	Descripción
140090	Kit de prueba de ajuste de humo irritante Survivair
140038	Tubos de reemplazo, hit de prueba de ajuste de humo irritante Survivair, 6/caja
193140	Kit de pruebas de ajuste de acetato de isoamilo (IAA) Survivair
194040	Kit de pruebas de ajuste de acetato de isoamilo (IAA) Survivair Deluxe
193170	Kit de prueba de ajuste Survivair Bitrex
193171	Solución de ajuste Survivair Bitrex
193172	Solución de sensibilidad Survivair Bitrex
420025	Adaptador de pruebas de ajuste con sonda Survivair, QNFT, caretas serie S
193120	Kit de prueba de ajuste Survivair Saccharin

Accesorios

Videos de prueba de ajuste

Número	Descripción
260081	DVD, video de uso y cuidado de pruebas de ajuste Survivair (inglés y español)

MedCert de OSHA

Número	Descripción
230096	Evaluación médica en línea MedCert de OSHA Survivair

Aparato de respiración autocontenido

Survivair Cougar™

Número	Descripción
888888	Survivair Cougar

Survivair Puma™

Número	Descripción
777777	Survivair Puma

Accesorios SCBA

Comunicaciones Survivair CommCommand™

Número	Descripción
X242135	Sistema de comunicación de radio (RCS) inalámbrico Survivair CommCommand
X242136	Sistema de amplificación de voz (VAS) Survivair CommCommand
X242137	RCS y VAS Survivair CommCommand (combinados)
X242138	Kit de modificación de careta Survivair CommCommand (VAS sin módulo de amplificación)

Adaptador CN/CS/WMD Survivair

Número	Descripción
960150	Adaptador CN/CS/WMD Survivair
168800	Survivair CN/CS/OS con recipiente P100

Adaptadores de prueba de ajuste

Número	Descripción
962900	Adaptador APRA Survivair y adaptador para pruebas de ajuste cualitativas
962920	Adaptador de pruebas de ajuste cuantitativas Survivair (requiere 962900)

Warrior™ Digital Dashboard

Número	Descripción
974444	Kit completo: módulo de pantalla HUD para careta y módulo IR para regulador de segunda etapa
974544	Módulo HUD solo
975608	Módulo IR de reemplazo para regulador de segunda etapa

Kit de presionar para hablar remoto Warrior™

Número	Descripción
970025	Kit de presionar para hablar remoto



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE INSTRUMENTACIÓN SPERIAN

142 • Monitores de gas de un solo sensor

144 • Monitores de gas de sensores múltiples

146 • Sistemas fijos

146 • Sistemas de filtración de aire

147 • Probador de rendimiento SCBA

148 • Referencia: Estaciones de acoplamiento

149 • Lista de códigos de la línea completa de Instrumentación Sferian

⚠ ADVERTENCIA: Los equipos Sferian® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no cumple con estas instrucciones se pueden generar lesiones o la muerte.

Instrumentación Sperian

PRODUCTOS PARA DETECCIÓN DE GAS

La Instrumentación de Sperian Protection ofrece una línea completa de productos para detección de gas que son económicos, fáciles de usar y de mantener. Desde 1981, Sperian Protection y sus empresas predecesoras han sido líderes mundiales en el diseño y la fabricación de estos productos de alta calidad que permiten un trabajo seguro en ambientes peligrosos. Desde detectores de gas para espacios confinados hasta equipos de mantenimiento de respiración y otros sistemas de monitorización, los productos Sperian® funcionan a niveles óptimos en condiciones extremas.

Instrumentación Sperian se esfuerza por fabricar detectores de gas y estaciones de calibración fáciles de usar y mantener. El Biosystems PHD6™ es nuestro detector de gases múltiples más reciente. Cuenta con quince sensores de gas tóxico disponibles, junto con oxígeno, LEL, un sensor de PID para detectar compuestos orgánicos volátiles (VOC) y sensores IR para detectar CO₂ y CH₄, que lo convierten en el detector de gas más versátil de todos los tiempos. Además, el Biosystems PHD6 ofrece calibración automática, control de menú en la configuración de todos los instrumentos y barra de estado con iconos perfectamente identificables en la parte inferior del LCD para brindarle al usuario un acceso inmediato a todo, desde el tiempo hasta el estado de calibración. Con 5 puertos sensores y hasta 6 canales de detección, el Biosystems PHD6 es un poderoso aliado para mantener a las personas seguras en condiciones peligrosas. El



Biosystems IQ6™ Dock está diseñado radicalmente para ser el acople más fácil de usar del mercado. El acople está configurado de fábrica con ajustes predeterminados y se puede usar directamente al retirarlo de la caja para procesar instrumentos. Los usuarios más avanzados apreciarán las conexiones USB estándar o Ethernet opcional. La característica de descarga automática de instrumentos le permite al usuario hacer la actualización de registros más eficiente, prácticamente sin utilizar las manos. El acople puede procesar configuraciones comunes del Biosystems PHD6 en menos de un minuto, lo que reduce los gastos de mano de obra y gas de calibración.

Monitores de gas de un solo sensor



Biosystems ToxiLtd®

- Detector de un solo gas desechable, 2 años
- Diseño compacto y resistente, funcionamiento con un botón
- LED de alarma brillante montado en la parte superior y en el frente
- Lectura de gas en tiempo real continua durante la alarma
- Alarma vibrante opcional
- Registro automático de eventos
- Compatible con la estación de acoplamiento de un solo gas Biosystems IQ Express™

Número	Descripción
54-44-01	Monóxido de carbono
54-44-02	Sulfuro de hidrógeno

Opciones de alarma vibrante, Value Pack y accesorios disponibles



Biosystems ToxiPro®

- Diseño compacto y resistente, funcionamiento con un botón
- Sensores disponibles: O₂, CO, H₂S, SO₂, Cl₂, ClO₂, NH₃, NO₂, PH₃, HCN, CO-H
- Tres luces LED de alarma rojas y amarillas altamente visibles que recorren
- Lectura de gas en tiempo real continua durante la alarma
- Grabador de caja negra y registro de eventos estándar
- Alarma vibrante, registro de datos y caja opcionales
- Compatible con la estación de acoplamiento de un solo gas Biosystems IQ Express™

Número	Descripción
54-45-90	Oxígeno
54-45-01	Monóxido de carbono
54-45-02	Sulfuro de hidrógeno

Opciones de alarma vibrante, Value Pack, registro de datos, sensores de reemplazo y accesorios disponibles

Biosystems ToxiPro® de Sperian tiene tres ventanas de alarma visual para aumentar la seguridad del trabajador. Cada ventana de alarma viene estándar con luces LED de alarma rojas y amarillas de alta visibilidad. Además, el Biosystems ToxiPro tiene una alarma audible 10% más alta que los modelos anteriores.



Opciones adicionales disponibles. Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Monitores de gas de un solo sensor

Estación de acoplamiento Biosystems IQ Express™

- Estación de calibración y prueba preliminar totalmente automatizada para los monitores de un solo gas Biosystems ToxiPro® y ToxiLtd®
- Identifica automáticamente instrumentos, alarmas de pruebas y batería, y descarga registros
- Calibración automática de instrumentos, si es necesaria
- Conecta hasta cuatro acoples a un solo suministro de gas
- Conexión a la PC mediante puerto USB o Ethernet (opcional)
- Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems ToxiPro y ToxiLtd se venden por separado



Número	Descripción
54-46-9000	IQ Express con accesorios para instrumentos de O ₂ , CO, SO ₂ o H ₂ S
54-46-9100N	Estación IQ Express mejorada preparada para Ethernet para instrumentos de O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , Cl ₂ , NO ₂ , NH ₃ , HCN o PH ₃

Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems ToxiPro y ToxiLtd se venden por separado

Biosystems Toxi Vision® IR

- Utiliza tecnología de sensor infrarrojo
- Versiones de CO₂ o CH₄ disponibles
- Detector de gas de sensor único, enchapado en metal cromado, resistente
- Funcionamiento sencillo con un botón
- Pantalla LCD grande fácilmente visible desde una distancia de varios pies
- Protección contra RFI que impide la interferencia de dispositivos electrónicos en el funcionamiento
- Alarma vibrante interna y Value Pack opcionales disponibles



Número	Descripción
54-37-50A	Detector de CO ₂ con batería alcalina
54-37-51N	Detector de CH ₄ con batería recargable

Opciones adicionales disponibles; para solicitar información completa, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian

Biosystems Toxi Vision® EX

- Monitor de gas de sensor único niquelado resistente para detectar gas combustible
- Utiliza un sensor de talón catalítico resistente al gas tóxico que aumenta la duración del sensor
- Protección contra RFI que impide la interferencia de radios de dos vías y otros dispositivos electrónicos en el funcionamiento
- Batería de hasta 13 horas de duración, 15 horas en versiones de NiMH recargables
- El registro de eventos y el grabador de caja negra son equipos estándar en la versión de NiMH
- Alarma vibrante interna y Value Pack opcionales disponibles



Número	Descripción
54-37-80A	Detector de gas combustible con baterías alcalinas
54-37-80N	Detector de gas combustible con batería recargable

Opciones adicionales disponibles.
Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Monitores de gas de sensores múltiples

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIĐAS



Monitor de gas Biosystems PHD6™ para espacios confinados

- Realiza monitorizaciones de hasta seis peligros atmosféricos simultáneamente
- Sensores disponibles para oxígeno, gas combustible, componentes orgánicos volátiles y varios gases tóxicos distintos
- Sensor de fotoionización (PID) opcional disponible para detectar VOC
- Sensores IR disponibles para detectar CO₂ o CH₄
- El grabador de datos de caja negra y registro de datos integrados ofrecen un registro de las condiciones atmosféricas durante el funcionamiento
- Bomba enroscable con prueba automática de fugas y alarma de flujo bajo opcionales
- Compatible con el sistema de acoplamiento Biosystems IQ6™

Número	Descripción
54-53-A14008000AV	Value Pack alcalino para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL
54-53-A01028085N	O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/PID recargable
54-53-A01028050N	O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/IR-CO ₂ recargable
54-53-A14005100NC	Kit completo recargable para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/IR-CH ₄

Estación de acoplamiento Biosystems IQ6™

- Estación de calibración y prueba preliminar totalmente automatizada para el monitor de gas Biosystems PHD6™
- Identifica automáticamente instrumentos, alarmas de pruebas y batería, y descarga registros
- Calibración y prueba preliminar de instrumentos automáticas, si son necesarias
- Conexión a la PC mediante puerto USB o Ethernet
- Recarga el instrumento si se deja en el acople (únicamente en el caso del Biosystems PHD6 recargable)
- Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems PHD6 se venden por separado



Número	Descripción
54-54-9200	Acople Biosystems IQ6 con software, discos de instalación y manual
54-54-9200N	Acople Biosystems IQ6 preparado para Ethernet

Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems PHD6 se venden por separado

Monitor de gas Biosystems MultiPro™ para espacios confinados

- Lecturas en tiempo real de hasta cuatro gases simultáneamente
- Funcionamiento y calibración fáciles con un botón
- Pantalla LCD grande con retroalimentación montada en el frente, fácil de leer
- Bomba enroscable con prueba automática de fugas y alarma de flujo bajo opcionales
- Registro de eventos automático, grabador de caja negra y registro de datos opcional
- Baterías alcalinas intercambiables o recargables (iones de litio)
- Compatible con la estación de acoplamiento Biosystems MultiPro™ IQ Express™



Número	Descripción
54-48-301A	O ₂ /CO/LEL alcalino
54-48-302N	O ₂ /H ₂ S/LEL recargable
54-48-314AV	Value Pack alcalino para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL
54-48-314NC	Kit completo recargable para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL

Opciones y accesorios adicionales disponibles; para solicitar información completa, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian

Opciones adicionales disponibles. Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Monitores de gas de sensores múltiples

Estación de acoplamiento Biosystems MultiPro™ IQ Express™

- Estación de calibración y prueba preliminar totalmente automatizada para el monitor de gas Biosystems MultiPro
- Identifica automáticamente instrumentos, alarmas de pruebas y batería, y descarga registros
- Calibración y prueba preliminar de instrumentos automáticas, si son necesarias
- Conexión a la PC mediante puerto USB o Ethernet (opcional)
- Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems MultiPro se venden por separado

Número	Descripción
54-49-9000	Acople Biosystems MultiPro IQ Express con software, discos de instalación y manual
54-49-9000N	Acople Biosystems MultiPro IQ Express preparado para Ethernet

Los reguladores de flujo de demanda, gas de calibración y Biosystems MultiPro se venden por separado; compatible con estación de acoplamiento



Biosystems Multi Vision™

- Funcionamiento sencillo con un botón y calibración automática
- Caja ABS enchapada en metal, impermeable y resistente
- Bomba integrada opcional
- Kit para espacios confinados y Value Pack disponibles

Número	Descripción
54-40-30100A	O ₂ /CO/LEL alcalino
54-40-30200N	O ₂ /H ₂ S/LEL recargable
54-40-30102AV	Value Pack alcalino para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL
54-40-30102NC	Kit completo recargable para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL



Biosystems Cannonball3™

- Disponible con sensor de gas combustible de alta sensibilidad opcional, capaz de mostrar rastros del nivel de PPM de gases y vapores combustibles
- Bomba de dilución patentada opcional para realizar una monitorización adecuada de los gases y vapores combustibles en ambientes con deficiencia de oxígeno (menos del 10%) o sin oxígeno (totalmente inertes)
- Pantalla de gran tamaño resistente a rayaduras para una fácil lectura
- Los botones de control y las flechas de navegación grandes están diseñados para usarlos con guantes
- Tres alarmas visuales brillantes garantizan que siempre se vea al menos uno de los LED

Número	Descripción
54-34-30102N	O ₂ /CO/H ₂ S/LEL recargable
54-35-30102N	O ₂ /CO/H ₂ S/LEL recargable con bomba de dilución



Opciones adicionales disponibles.
Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Sistemas fijos

El Biosystems NXP™ es un sistema de detección de gas con ubicación fija seguro y confiable, rentable y extremadamente fácil de instalar.

El NXP ofrece un rango completo de opciones de instalación e increíbles características estándar. Puede quedarse tranquilo contando con el NXP en el trabajo. Conéctelo. Protéjase.

¡NUEVO! Biosystems NXP™

- Se conecta en enchufes de pared estándar para una fácil instalación
- Estroboscopios de alta intensidad integrados de dos colores
- Alarma audible de 105dB integrada
- Tres relés incorporados programables disponibles para el usuario: Advertencia, Peligro y Falla
- Registro de eventos integrado que dura 128 eventos
- La carcasa IP66, NEMA 4X resistente protege a la unidad en condiciones severas o durante el lavado
- La unidad puede ser un monitor independiente, un cabezal sensor remoto y una unidad de control de único punto o un transmisor en un sistema más grande



Número	Descripción
54-55-010	Monóxido de carbono
54-55-020	Sulfuro de hidrógeno
54-55-190	Monóxido de carbono con sensibilidad al hidrógeno reducida
54-55-900	Oxígeno

Opción de carcasa de seguridad color naranja y accesorios disponibles

Sistemas de filtración de aire



El Biosystems TravelPanel 50MP establece el punto de referencia en facilidad de uso para el mercado de filtración de aire portátil.

Se pueden realizar cambios de filtro en sólo unos pocos minutos. Las patas estabilizadoras de bloqueo lo mantienen en posición vertical. La calibración del detector de gas Biosystems MultiPro integrado se puede realizar en un minuto.

Opciones adicionales disponibles. Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Biosystems TravelPanel™ 50MP (sistema de filtración de aire portátil)

- Diseñado para proporcionar aire respirable grado D para uno a cuatro trabajadores que utilicen respiradores de aire suministrado
- Puede suministrar 50 CFM (pies cúbicos por minuto) de aire purificado
- El sistema de filtración de tres etapas elimina partículas, líquidos, nieblas de aceite y olores. Incluye indicador automático de cambio de filtro
- Disponible con batería de NiMH recargable o alcalina, ambas con tiempos de funcionamiento de hasta 100 horas
- Estuche Pelican™ resistente con patas estabilizadoras opcionales
- El detector de gases integrado Biosystems MultiPro™ controla automáticamente el aire de salida para detectar contaminación de CO (monóxido de carbono).
- Soporte de montaje para muro opcional disponible

Número	Opciones
Sensores de CO/O₂	
54-50-331NH0	Luz estroboscópica LED, patas estabilizadoras de bloqueo, alarma de baja presión, batería recargable y accesorios de salida Hansen
54-50-300NH1	Sin opciones de alarma adicionales, batería recargable, accesorios de salida Hansen, actualización del registro de datos MultiPro, estuche amarillo
54-50-331NH3B	Luz estroboscópica LED, barras estabilizadoras de bloqueo, opción de alarma de baja presión, batería recargable, accesorios de salida Hansen, actualización del registro de datos Biosystems MultiPro y cubiertas para polvo, estuche negro
Sensores de CO únicamente	
54-50-100NS0	Sin opciones de alarma adicionales, batería recargable, accesorios de salida Schrader, sin opciones secundarias, estuche amarillo

Ofrece gancho para colgar en la pared

Probador de rendimiento SCBA

¡NUEVO! Biosystems Posi 3 USB™ (Probador de rendimiento SCBA)

- Capacidad de comunicación por USB
- Banco de pruebas computarizado que analiza el rendimiento prácticamente de cualquier marca de SCBA
- Prueba unidades de baja presión (2216 psig) y de alta presión (4500 psig)
- Sistema de detección de sonido (SDS) opcional que automatiza la prueba de alarma audible primaria
- La prueba rápida puede evaluar si un SCBA está listo para funcionar en menos de 2 minutos

Número	Descripción
54-56-1117	Presión alta y baja (2216 y 4500 psig) con transductor medio, incluyendo transductor de precisión mejorada (EP) y software de prueba SCBA Biosystems Posi 3 USB
54-56-1117-L	Biosystems Posi 3 USB (EP) con paquete para computadora portátil
54-56-2117	Presión alta y baja (2216 y 4500 psig) con transductor medio, incluyendo transductor de precisión mejorada (EP), sistema de detección de sonido (SDS) y software de prueba SCBA Biosystems Posi 3 USB
54-56-2117-L	Biosystems Posi 3 USB (EP y SDS) con paquete para computadora portátil

Actualice su PosiChek3® existente

Número	Descripción
54-21-09	Actualice un Biosystems PosiChek3 a Biosystems Posi 3 USB
54-21-10	Actualice un Biosystems PosiChek3 con sistema de detección de sonido a Biosystems Posi 3 USB

El Biosystems Posi 3 USB™ es el banco de pruebas SCBA que cumple con NFPA líder de la industria.

Los cuerpos de bomberos, refinerías, plantas químicas y estaciones de energía nuclear confían en el Biosystems Posi 3 USB para verificar si sus SCBA están listos para funcionar.



Opciones adicionales disponibles. Para solicitar información, visite www.sperian.com o comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Sperian.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Referencia: Estaciones de acoplamiento

Acoples: La parte más importante de un programa de detección de gases efectivo

En Sperian Protection, estamos convencidos de que fabricamos los mejores acoples del mercado. Nuestros acoples ofrecen una flexibilidad y una potencia de procesamiento increíbles sin dejar de ser extremadamente fáciles de usar. El trabajador simplemente deja el detector en el acople al comienzo de su turno y el acople procesa el instrumento en función de sus protocolos de actualización de registros. Es así de simple.



1. Los acoples reducen los gastos de calibración

Los acoples Sperian utilizan mucho menos gas que las calibraciones manuales. Por ejemplo: si tiene 10 detectores de gas Biosystems MultiPro™ y sigue la pauta de la ISEA que recomienda la verificación diaria del sensor, podría gastar más de US \$10,000 anuales en costos de gas. Si compra un acople, puede reducir los costos de gas en más del 60%. De este modo, el acople Biosystems IQ Express™ podría ahorrarle bastante más de US \$6,000 al año en costos de gas únicamente.

2. Los acoples reducen los gastos de mano de obra, reduciendo el tiempo necesario para realizar una calibración

Configurar y realizar una prueba preliminar manual de un solo instrumento le toma al usuario promedio unos 2 minutos. Un acople Biosystems IQ Express™ puede realizar una prueba preliminar en 22 segundos. Si necesita realizar la prueba preliminar de 10 instrumentos cada mañana, se pueden ahorrar más de 60 horas de trabajo al finalizar el primer año.

3. Los acoples reducen los gastos de mano de obra relacionados con la actualización de registros

Seamos sinceros: la actualización de registros da mucho trabajo. La descarga de los registros de un solo instrumento de a uno por vez en una PC puede llevar horas. El rastreo manual de registros de calibración y exposición es incluso peor. En un acople Biosystems IQ Express™, estos dos procedimientos se producen automáticamente durante el procesamiento del instrumento.

4. Los acoples pueden reducir la responsabilidad legal

Independientemente de la calidad de su actualización de registros, los sistemas manuales tienden a presentar errores. En caso de un accidente, los errores significan una responsabilidad legal. Nuestros acoples registran cada prueba con exactitud. La actualización de registros se produce sin fallas.

¡Las estaciones de acoplamiento IQ Sperian rinden más de lo que cuestan!

Instrumentación Sperian

Monitores de gas de un solo sensor

Detector de un solo gas Biosystems ToxiLtd®

Número	Descripción
54-44-01	Biosystems ToxiLtd con sensor de CO
54-44-01V	Biosystems ToxiLtd con sensor de CO y alarma vibrante
54-44-02	Biosystems ToxiLtd con sensor de H ₂ S
54-44-02V	Biosystems ToxiLtd con sensor de H ₂ S y alarma vibrante

Detector de un solo gas Biosystems ToxiPro®

Número	Descripción
54-45-90	Biosystems ToxiPro con sensor de O ₂
54-45-90V	Biosystems ToxiPro con sensor de O ₂ y alarma vibrante
54-45-01	Biosystems ToxiPro con sensor de CO
54-45-01V	Biosystems ToxiPro con sensor de CO y alarma vibrante
54-45-05	Biosystems ToxiPro con sensor de CO+
54-45-05V	Biosystems ToxiPro con sensor de CO+ y alarma vibrante
54-45-19	Biosystems ToxiPro con sensor de CO-H
54-45-19V	Biosystems ToxiPro con sensor de CO-H y alarma vibrante
54-45-02	Biosystems ToxiPro con sensor de H ₂ S
54-45-02V	Biosystems ToxiPro con sensor de H ₂ S y alarma vibrante
54-45-03	Biosystems ToxiPro con sensor de SO ₂
54-45-03V	Biosystems ToxiPro con sensor de SO ₂ y alarma vibrante
54-45-21	Biosystems ToxiPro con sensor de NH ₃
54-45-21V	Biosystems ToxiPro con sensor de NH ₃ y alarma vibrante
54-45-18	Biosystems ToxiPro con sensor de Cl ₂ (específico)
54-45-18V	Biosystems ToxiPro con sensor de Cl ₂ (específico) y alarma vibrante
54-45-20	Biosystems ToxiPro con sensor de ClO ₂
54-45-20V	Biosystems ToxiPro con sensor de ClO ₂ y alarma vibrante
54-45-09	Biosystems ToxiPro con sensor de NO ₂
54-45-09V	Biosystems ToxiPro con sensor de NO ₂ y alarma vibrante
54-45-10	Biosystems ToxiPro con sensor de HCN
54-45-10V	Biosystems ToxiPro con sensor de HCN y alarma vibrante
54-45-13	Biosystems ToxiPro con sensor de PH ₃
54-45-13V	Biosystems ToxiPro con sensor de PH ₃ y alarma vibrante

Sensores de reemplazo Biosystems ToxiPro®

Número	Descripción
54-47-90	Oxígeno para sensor de O ₂ Biosystems ToxiPro (2 años)
54-47-01	Sensor de CO Biosystems ToxiPro
54-47-05	Sensor de CO/H ₂ S doble uso de CO+ Biosystems ToxiPro (proporciona lectura no específica para CO y H ₂ S)
54-47-19	Sensor de CO-H Biosystems ToxiPro, sensibilidad reducida al H ₂
54-47-02	Sensor de H ₂ S Biosystems ToxiPro
54-47-03	Sensor de SO ₂ Biosystems ToxiPro
54-47-15	Sensor de SO ₂ de rango extendido Biosystems ToxiPro
54-47-21	Sensor de NH ₃ Biosystems ToxiPro
54-47-18	Sensor de Cl ₂ Biosystems ToxiPro (específico)
54-47-20	Sensor de ClO ₂ Biosystems ToxiPro (específico)
54-47-09	Sensor de NO ₂ Biosystems ToxiPro
54-47-10	Sensor de HCN Biosystems ToxiPro
54-47-13	Sensor de PH ₃ Biosystems ToxiPro

Estación de acoplamiento Biosystems ToxiPro®/ToxiLtd® IQ Express™

Número	Descripción
54-46-9000	Estación de acoplamiento Biosystems IQ Express, versión estándar (para O ₂ , CO, SO ₂ o H ₂ S)
54-46-9000N	Estación de acoplamiento Biosystems IQ Express, versión estándar preparada para Ethernet (para O ₂ , CO, SO ₂ o H ₂ S)
54-46-9100	Acople Biosystems IQ Express, versión mejorada (para O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , Cl ₂ , NO ₂ , NH ₃ , HCN o PH ₃)

54-46-9100N Acople Biosystems IQ Express mejorada preparada para Ethernet (para O₂, CO, H₂S, SO₂, Cl₂, NO₂, NH₃, HCN o PH₃)

Detector de un solo gas Biosystems Toxi Vision® IR

Número	Descripción
54-37-50A	Biosystems Toxi Vision IR CO ₂ con baterías alcalinas
54-37-50N	Biosystems Toxi Vision IR CO ₂ con baterías recargables
54-37-51A	Biosystems Toxi Vision IR CH ₄ con baterías alcalinas
54-37-51N	Biosystems Toxi Vision IR CH ₄ con baterías recargables

Detector de un solo gas Biosystems Toxi Vision® EX

Número	Descripción
54-37-80A	Biosystems Toxi Vision EX con baterías alcalinas
54-37-80N	Biosystems Toxi Vision EX con baterías de NiMH recargables

Monitores de gas de sensores múltiples

Detector de gases Biosystems PHD6™

Número	Descripción
54-53-A14008000AV	Value Pack alcalino para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/LEL
54-53-A14005100NC	Kit completo recargable para O ₂ /Duo-Tox (CO/H ₂ S)/IR-CH ₄
54-53-A01028000A	Biosystems PHD6 con batería alcalina para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL
54-53-A01028000AV	Biosystems PHD6 con Value Pack alcalino para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL
54-53-A01028000AC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado alcalino para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL
54-53-A01028000N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL
54-53-A01028000NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL
54-53-A01028000ND	Biosystems PHD6 con batería de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL, actualización del registro de datos
54-53-A01028000NY	Biosystems PHD6 con batería de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL, alarma vibrante
54-53-A01028000NW	Biosystems PHD6 con batería de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL, actualización del registro de datos, alarma vibrante
54-53-A14035100N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/SO ₂ /IR-CH ₄
54-53-A14035100NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/SO ₂ /IR-CH ₄
54-53-A01028050N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/IR-CO ₂
54-53-A01028050NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/IR-CO ₂
54-53-A01028085N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/PID
54-53-A01028085NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /CO/H ₂ S/LEL/PID
54-53-A14038000N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/SO ₂ /LEL
54-53-A14038000NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/SO ₂ /LEL
54-53-A14218085N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/NH ₃ /LEL/PID
54-53-A14218085NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/NH ₃ /LEL/PID
54-53-A14188085N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/Cl ₂ /LEL/PID
54-53-A14188085NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/Cl ₂ /LEL/PID
54-53-A14108085N	Biosystems PHD6 con batería recargable de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/HCN/LEL/PID
54-53-A14108085NC	Biosystems PHD6 con kit para espacio confinado de iones de litio para O ₂ /Duo-Tox(CO/H ₂ S)/HCN/LEL/PID

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2780.

Instrumentación Sperian

Estación de acoplamiento Biosystems IQ6™ para PHD6

Número	Descripción
54-54-9200	Estación de acoplamiento Biosystems IQ6 para Biosystems PHD6
54-54-9200N	Estación de acoplamiento preparada para Ethernet Biosystems IQ6 para Biosystems PHD6

Detector de gases Biosystems MultiPro™

Número	Descripción
54-48-300A	Biosystems MultiPro con batería alcalina para O ₂ /LEL
54-48-300AV	Biosystems MultiPro con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL
54-48-300AC	Biosystems MultiPro con kit completo alcalino para O ₂ /LEL
54-48-300N	Biosystems MultiPro con batería recargable de iones de litio para O ₂ /LEL
54-48-300NV	Biosystems MultiPro con Value Pack de iones de litio para O ₂ /LEL
54-48-300NC	Biosystems MultiPro con kit completo de iones de litio para O ₂ /LEL
54-48-301A	Biosystems MultiPro con batería alcalina para O ₂ /LEL/CO
54-48-301AV	Biosystems MultiPro con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/CO
54-48-301AC	Biosystems MultiPro con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/CO
54-48-301N	Biosystems MultiPro con batería recargable de iones de litio para O ₂ /LEL/CO
54-48-301NV	Biosystems MultiPro con Value Pack de iones de litio para O ₂ /LEL/CO
54-48-301NC	Biosystems MultiPro con kit completo de iones de litio para O ₂ /LEL/CO
54-48-302A	Biosystems MultiPro con batería alcalina para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-302AV	Biosystems MultiPro con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-302AC	Biosystems MultiPro con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-302N	Biosystems MultiPro con batería recargable de iones de litio para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-302NV	Biosystems MultiPro con Value Pack de iones de litio para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-302NC	Biosystems MultiPro con kit completo de iones de litio para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-48-314A	Biosystems MultiPro con batería alcalina para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-48-314AV	Biosystems MultiPro con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-48-314AC	Biosystems MultiPro con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-48-314N	Biosystems MultiPro con batería recargable de iones de litio para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-48-314NV	Biosystems MultiPro con Value Pack de iones de litio para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-48-314NC	Biosystems MultiPro con kit completo de iones de litio para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S

Sensores Biosystems MultiPro™

Número	Descripción
54-49-80	Sensor de LEL Biosystems MultiPro (gas combustible)
54-49-90	Sensor de O ₂ Biosystems MultiPro (oxígeno)
54-49-01	Sensor de CO Biosystems MultiPro (monóxido de carbono)
54-49-02	Sensor de H ₂ S Biosystems MultiPro (sulfuro de hidrógeno)
54-49-14	Sensor Duo-Tox Biosystems MultiPro (canal doble CO/H ₂ S)
54-49-200	Juego de intercambio de sensores Biosystems MultiPro para O ₂ , LEL, Duo-Tox
54-49-201	Juego de intercambio de sensores Biosystems MultiPro para O ₂ , LEL, CO
54-49-202	Juego de intercambio de sensores Biosystems MultiPro para O ₂ , LEL, H ₂ S

Accesorios Biosystems MultiPro™

Número	Descripción
54-49-103-1	Cargador rápido deslizable (110 VAC) para Biosystems MultiPro, incluye fuente de alimentación "de pared"
54-49-103-12	Cargador rápido deslizable para vehículos (12 VDC) para Biosystems MultiPro, incluye adaptador y componentes para montaje en vehículos
54-49-106	Batería alcalina para Biosystems MultiPro
54-49-107	Batería recargable de iones de litio para Biosystems MultiPro
54-49-108	Actualización del registro de datos para Biosystems MultiPro. Software y códigos de activación. Se requiere número de serie para realizar el pedido
54-26-0603	Kit de software BioTrak MultiPro. Incluye software BioTrak y manual

Acople Biosystems MultiPro™ IQ Express

Número	Descripción
54-49-9000	Estación de acoplamiento Biosystems IQ Express con software, discos de instalación y manuales
54-49-9000N	Estación de acoplamiento Biosystems IQ Express preparada para Ethernet con software, discos de instalación y manuales

Detector de gases Biosystems MultiVision™

Número	Descripción
54-40-30000A	Biosystems MultiVision con batería alcalina para O ₂ /LEL
54-40-30000AV	Biosystems MultiVision con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL
54-40-30000AC	Biosystems MultiVision con kit completo alcalino para O ₂ /LEL
54-40-30000N	Biosystems MultiVision con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL
54-40-30000NC	Biosystems MultiVision con kit completo de NiMH para O ₂ /LEL
54-40-30100A	Biosystems MultiVision con batería alcalina para O ₂ /LEL/CO
54-40-30100AV	Biosystems MultiVision con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/CO
54-40-30100AC	Biosystems MultiVision con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/CO
54-40-30100N	Biosystems MultiVision con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL/CO
54-40-30100NC	Biosystems MultiVision con kit completo de NiMH para O ₂ /LEL/CO
54-40-30200A	Biosystems MultiVision con batería alcalina para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-40-30200AV	Biosystems MultiVision con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-40-30200AC	Biosystems MultiVision con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-40-30200N	Biosystems MultiVision con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-40-30200NC	Biosystems MultiVision con kit completo de NiMH para O ₂ /LEL/H ₂ S
54-40-30102A	Biosystems MultiVision con batería alcalina para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-40-30102AV	Biosystems MultiVision con Value Pack alcalino para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-40-30102AC	Biosystems MultiVision con kit completo alcalino para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-40-30102N	Biosystems MultiVision con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-40-30102NC	Biosystems MultiVision con kit completo de NiMH para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S

Sensores Biosystems MultiVision™

Número	Descripción
54-42-80	Gas combustible LEL Biosystems MultiVision
54-42-90	Oxígeno O ₂ Biosystems MultiVision
54-42-01	Monóxido de carbono CO Biosystems MultiVision
54-42-02	Sulfuro de hidrógeno H ₂ S Biosystems MultiVision
54-42-101	Juego de intercambio Biosystems MultiVision de 4 sensores. O ₂ , LEL, CO y H ₂ S

Accesorios Biosystems MultiVision™

Número	Descripción
54-41-004B	Botón de hule Biosystems MultiVision, negro
54-41-004R	Botón de hule Biosystems MultiVision, rojo
54-41-004Y	Botón de hule Biosystems MultiVision, amarillo
54-41-007	Kit de muestreo manual Biosystems MultiVision. Incluye adaptador, pera y 10' de tubo
54-41-008	Software de descarga BioTrak para MultiVision, se requiere la instalación de la opción de registro de datos MultiVision

Detector de gases Biosystems Cannonball3™

Número	Descripción
54-34-30000A	Biosystems Cannonball3 con batería alcalina para O ₂ /LEL
54-34-30000N	Biosystems Cannonball3 con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL
54-35-30000N	Biosystems Cannonball3 con batería de NiMH para O ₂ /LEL, bomba de dilución
54-34-30102A	Biosystems Cannonball3 con batería alcalina para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-34-30102N	Biosystems Cannonball3 con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL/CO/H ₂ S
54-34-31403N	Biosystems Cannonball3 con batería recargable de NiMH para O ₂ /LEL/Duo-Tox (CO/H ₂ S)/SO ₂

Instrumentación Sperian

Sistemas fijos

Sistema de detección de gas fijo Biosystems NXP™

Número	Descripción
54-55-010	Biosystems NXP con sensor de CO y carcasa gris claro
54-55-020	Biosystems NXP con sensor de H ₂ S y carcasa gris claro
54-55-030	Biosystems NXP con sensor de SO ₂ y carcasa gris claro
54-55-190	Biosystems NXP con sensor de CO-H y carcasa gris claro
54-55-800	Biosystems NXP con sensor de LEL y carcasa gris claro
54-55-900	Biosystems NXP con sensor de O ₂ y carcasa gris claro
54-55-011	Biosystems NXP con sensor de CO y carcasa de seguridad naranja
54-55-021	Biosystems NXP con sensor de H ₂ S y carcasa de seguridad naranja
54-55-031	Biosystems NXP con sensor de SO ₂ y carcasa de seguridad naranja
54-55-191	Biosystems NXP con sensor de CO-H y carcasa de seguridad naranja
54-55-801	Biosystems NXP con sensor de LEL y carcasa de seguridad naranja
54-55-901	Biosystems NXP con sensor de O ₂ y carcasa de seguridad naranja

Accesorios Biosystems NXP™

Número	Descripción
54-57-00N	Kit de sensor remoto no antideflagrante Biosystems
54-57-00E	Kit de sensor remoto antideflagrante Biosystems
54-57-05C	5 pies/1,5 m de cable para el kit de sensor remoto Biosystems
54-57-10C	10 pies/3,0 m de cable para el kit de sensor remoto Biosystems
54-57-50C	50 pies/15 m de cable para el kit de sensor remoto Biosystems
54-57-100C	100 pies/30 m de cable para el kit de sensor remoto Biosystems

Sensores de reemplazo Biosystems NXP™

Número	Descripción
54-57-01S	Sensor inteligente de CO Biosystems NXP (monóxido de carbono)
54-57-02S	Sensor inteligente de H ₂ S Biosystems NXP (sulfuro de hidrógeno)
54-57-03S	Sensor inteligente de SO ₂ Biosystems NXP (dióxido de azufre)
54-57-19S	Sensor inteligente de CO-H Biosystems NXP (monóxido de carbono), sensibilidad reducida al H ₂
54-57-80S	Sensor inteligente de LEL Biosystems NXP (gas combustible)
54-57-90S	Sensor inteligente de O ₂ Biosystems NXP (oxígeno)

Sistemas de filtración de aire

Biosystems TravelPanel™ 50 MP

Número	Descripción
54-50-331NH0	Biosystems TravelPanel 50MP con Biosystems MultiPro CO/O ₂ , luz estroboscópica, patas de bloqueo, alarma de baja presión, batería de NiMH recargable y accesorios Hansen
54-50-300NH1	Sin opciones de alarma adicionales, batería recargable, accesorios de salida Hansen, actualización del registro de datos MultiPro, estuche amarillo
54-50-331NH3B	Luz estroboscópica LED, barras estabilizadoras de bloqueo, opción de alarma de baja presión, batería recargable, accesorios de salida Hansen, actualización del registro de datos Biosystems MultiPro y cubiertas para polvo, estuche negro
54-50-100NS0	Sensor de CO únicamente, sin opciones de alarma adicionales, batería recargable, accesorios de salida Schrader, sin opciones secundarias, estuche amarillo
54-50-130AH0	Biosystems TravelPanel 50MP con Biosystems MultiPro CO, luz estroboscópica, patas de bloqueo, batería alcalina y accesorios Hansen
54-50-130NH0	Biosystems TravelPanel 50MP con Biosystems MultiPro CO, luz estroboscópica, patas de bloqueo, batería de NiMH recargable y accesorios Hansen
54-50-331AH0	Biosystems TravelPanel 50MP con Biosystems MultiPro CO/O ₂ , luz estroboscópica, patas de bloqueo, alarma de baja presión, batería alcalina y accesorios Hansen

Accesorios Biosystems TravelPanel™ 50MP

Número	Descripción
61-007	Elemento de reemplazo para prefiltro
61-081	Elemento de reemplazo para filtro coalescente
61-009	Elemento de reemplazo para filtro de carbón activado
17-076	Empaque anillo (o-ring) para prefiltro
17-007	Empaque anillo (o-ring) para filtros coalescentes y de carbón activado (se requiere uno de cada clase)
54-51-001	Kit de calibración (incluye gas CO de calibración/prueba 54-9033, regulador económico 12-023 y estuche)
54-51-002	Kit de calibración de valor (incluye gas CO de calibración/prueba 54-9036, regulador económico 12-022 y estuche)

Probador de rendimiento SCBA

Probador SCBA Biosystems Posi 3 USB™

Número	Descripción
54-56-1117	Presión alta y baja (2216 y 4500 psig) con transductor medio, incluyendo transductor de precisión mejorada (EP) y software de prueba SCBA Biosystems Posi 3 USB
54-56-1117-L	Biosystems Posi 3 USB (EP) con paquete para computadora portátil
54-56-2117	Presión alta y baja (2216 y 4500 psig) con transductor medio, incluyendo transductor de precisión mejorada (EP), sistema de detección de sonido (SDS) y software de prueba SCBA Biosystems Posi 3 USB
54-20-2117-L	Biosystems Posi 3 USB (EP y SDS) con paquete para computadora portátil

Actualice su PosiChek3® existente

Número	Descripción
54-21-09	Actualice un Biosystems PosiChek3 a Biosystems Posi 3 USB
54-21-10	Actualice un Biosystems PosiChek3 con sistema de detección de sonido a Biosystems Posi 3 USB



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y MANOS SPERIAN

- 154** • Guantes resistentes a los cortes
- 159** • Protección para el cuerpo resistente a los cortes
- 160** • Guantes para uso general
- 165** • Guantes contra riesgos de arcos eléctricos
- 166** • Guantes resistentes al calor
- 166** • Guantes resistentes a productos químicos y líquidos
- 168** • Protección para brazos
- 170** • Lista de códigos de la línea completa de protección para brazos y manos Sperian

⚠ ADVERTENCIA! Los guantes Sperian® se deben utilizar únicamente junto con las instrucciones del fabricante. La falta de cumplimiento de dichas puede generar lesiones graves.

Protección para manos con calce perfecto

Protección para brazos y manos Sperian

PROTECCIÓN PARA MANOS CON CALCE PERFECTO

Sperian Protective Gloves USA, LLC, el nuevo nombre de Perfect Fit Glove Co., LLC, ha sido desde siempre líder en protección para manos y brazos. Desde 1973, nos hemos dedicado a brindar a los clientes una protección mejor y más rentable contra riesgos de trabajo.



Después de más de 35 años, los guantes de protección Sperian continúan evolucionando en el cambiante mundo de la seguridad y la protección. Contamos con una clara visión acerca de nuestro futuro y estamos dando pasos agigantados e innovadores para alcanzar este objetivo. Continuamos siendo líderes en puntos sin costura y estamos desarrollando nuevas tecnologías en fibras y recubrimientos a fin de mejorar su rendimiento. Hemos redefinido nuestra oferta de productos para innovar en nuevos productos y ampliar las líneas de productos existentes claramente definidas.

A fin de satisfacer las demandas de las industrias cada vez más especializadas en la actualidad, ofrecemos creatividad de diseño,

conocimientos generales sobre guantes y la más amplia variedad de guantes, recubrimientos y refuerzos. Nuestro equipo internacional especializado en la solución de problemas trabaja con profesionales de la seguridad con el propósito de ofrecer los guantes que le brindarán una óptima protección para cada aplicación única y exigente.

Nuestros especialistas en protección para manos están disponibles para realizar controles en sitio y pruebas de uso de productos de manera que el usuario pueda sentirse seguro de recibir atención especializada en cada proyecto.

Guantes resistentes a los cortes

Fibra marca DuPont® Kevlar® para resistencia a los cortes (Kevlar es una fibra altamente resistente al calor y a los cortes).

Los guantes resistentes a los cortes fabricados por Sperian están confeccionados con fibra marca DuPont Kevlar, lo cual proporciona una resistencia excepcional contra cortes, tajos, calor y llamas.

La fibra marca 100% Kevlar es cinco veces más fuerte que el acero (sobre la base de un mismo peso) y proporciona una excelente protección contra peligros de cortes, tajos y abrasión. La fibra marca Kevlar puede soportar temperaturas de hasta 900°F (480°C).

Aplicaciones:

- Lámina metálica
- Manipulación de vidrio
- Envasados
- Submontajes automotores
- Soldadura
- Moldeo por inyección
- Grabado en metal
- Fabricación automotriz
- Fabricación en acero

DuPont® y Kevlar® son marcas registradas de E.I. duPont de Nemours y Company o sus empresas afiliadas.



▲ Advertencia: Los guantes no son a prueba de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes resistentes a los cortes DuPont® Kevlar®

Perfect Fit® (sin revestimiento)

- La confección de punto sin costura elimina las molestas costuras que pueden raspar o irritar la piel
- La fibra 100% Kevlar puede soportar temperaturas de hasta 900°F (480°C) sin dañarse
- Los guantes se lavan fácilmente con riesgo mínimo de encogimiento
- Se encuentran disponibles en una variedad de pesos, tamaños y recubrimientos a fin de brindar lo último en rendimiento, comodidad y calce



Número	Descripción	Tamaño
KV13A	Liviano, 100% Kevlar, amarillo	Hombres
KVSP13A	Liviano, mezcla de Kevlar y Lycra, amarillo	Hombres
KV18A-100	Peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	Hombres
BK-KV18	Peso estándar, 100% Kevlar, negro	Hombres
KV17A-PL	Liviano, combinación de Kevlar y algodón, amarillo y blanco	Hombres
KV20A-100	Pesado, 100% Kevlar, amarillo	Hombres

Perfect Fit® (con recubrimiento)

- Recubrimientos de PVC disponibles en varios colores
- Los recubrimientos son durables, flexibles y de larga duración a través de un exclusivo proceso de recubrimiento
- Los recubrimientos proporcionan mayor resistencia a la abrasión y un agarre seguro
- El recubrimiento se puede aplicar en uno o en ambos lados del guante



Número	Descripción	Tamaño
KVD18A-100	Punto de PVC en un sólo lado, peso estándar, 100% Kevlar	Hombres
KVD18AR-100	Punto de PVC en ambos lados, peso estándar, 100% Kevlar	Hombres
KVD20AR-100	Punto de PVC en ambos lados, pesado, 100% Kevlar	Hombres

¡NUEVO! Perfect Fit CRT™

- Combinación registrada de fibras resistentes a los cortes
- Protección contra cortes de nivel 4 según normas ANSI, diseño liviano y cómodo sin sacrificar la protección
- La confección de punto sin costura elimina la irritación ocasionada por los puntos que pueden raspar o irritar la piel
- Los guantes suaves y flexibles proporcionan una excelente movilidad en aplicaciones
- El alto nivel de abrasión permite un uso más prolongado de los guantes

Número	Descripción	Tamaño
CRT13	Liviano, de punto sin costura	Hombres
CRT17	Económico, peso estándar, de punto sin costura	Hombres
CRT18	Peso estándar, de punto sin costura	Hombres
CRT20	Pesado, de punto sin costura	Hombres

Guantes resistentes a los cortes

Serie Sperian® Junk Yard Dog®

Top Dog™

- Los productos DuPont® Kevlar® Armor están compuestos por hebras diseñadas por Kevlar y acero inoxidable.
- El diseño de núcleo envainado cubre el núcleo de acero inoxidable con Kevlar, lo cual optimiza la comodidad y durabilidad
- Corte de nivel 4 conforme a ANSI y ASMT para lograr una mayor protección



Número	Descripción	Tamaño
KV18-55	Peso estándar Kevlar, forro Armor, palma de cuero	Hombres

Junk Yard Dog®

- Forro de punto sin costura 100% DuPont® Kevlar®
- La palma de cuero de primera calidad resulta ideal para sujetar elementos grasosos
- Ángulo de pulgar de cuero reforzado

Número	Descripción	Tamaño
KV18A-100-50	Peso estándar, 100% Kevlar, palma completamente de cuero de primera calidad	Hombres



Bull Dog™

- El forro de punto 100% DuPont® Kevlar® es cómodo y flexible
- El cuero cubre la palma, los dedos y los envuelve para proporcionar mayor protección
- Un excelente precio para un excelente rendimiento



Número	Descripción	Tamaño
KV18-45	Peso estándar, forro 100% Kevlar con palma de cuero	Hombres

GuardDog®

- Forro de fibra 100% Kevlar® para mayor protección de manos en aplicaciones peligrosas
- Costuras dobles de fibra Kevlar para un mayor refuerzo
- El cuero de primera calidad proporciona mayor durabilidad y mejor agarre en aplicaciones grasosas
- Puño de seguridad para un fácil encendido y apagado y mayor protección en la muñeca



Número	Descripción	Tamaño
KV224D	Guantes para trabajo pesado de primera calidad con forro sin costura Kevlar	Hombres
KV260G	Guantes para trabajo pesado de primera calidad con forro sin costura Kevlar	Hombres

Serie Sperian® Junk Yard Dog

Aplicaciones:

- Montajes automotores
- Lámina metálica
- Manipulación de vidrio
- Grabado en metal
- Fabricación en metal
- Reciclados
- Envasados
- Moldeo por inyección
- Industria de pasta y papel



▲ **Advertencia:** Los guantes no son a prueba de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes resistentes a los cortes

Guantes resistentes a los cortes con fibras HPPE

Fibra HPPE Perfect Fit

El HPPE, polietileno de alto rendimiento (también denominado UHMWPE, polietileno de ultra alto peso molecular) está compuesto por hebras diseñadas con una resistencia extremadamente alta. El centro de la fibra HPPE y la fibra de vidrio están envueltos y sellados con hebras de filamentos de HPPE. Es posible que otras fibras como el acero, la aramida o el nailon estén envueltos por HPPE a fin de mejorar aún más las propiedades de nuestros guantes y mangas.

Los guantes de HPPE soportan detergentes comerciales de lavandería y temperaturas de agua fría de hasta 120 F (49°C). Se recomiendan en ambientes de calor más bajo (hasta 180°F) para secado, ya que el calor extremo puede ocasionar el encogimiento y la degradación de la fibra. El producto se puede blanquear regularmente con una solución diluida o desinfectar sin que ocasione daños. El producto no se desteñirá.

Aplicaciones:

- Procesamiento de alimentos
- Envases para alimentos
- Industrias cárnica y avícola
- Restaurantes
- Pesca comercial

Perfect Fit® (sin revestimiento)

- Ajuste de tamaño codificado por color en puños para un fácil ajuste de tamaño después del lavado
- La HPPE es liviana, produce poca pelusa y no absorbe líquidos fácilmente
- Corte de nivel 4 conforme a ANSI (en algunos artículos) para una mayor protección



PF13-GY-SS

Número	Descripción	Tamaño
PF13	Fibra de HPPE liviana, blanca o gris (PF13-GY)	XS-XL
PF10-GY	Fibra de HPPE de peso mediano, gris	XS-XL
HPF7	Fibra de HPPE pesada, blanca o gris (HPF7-GY)	XS-XL
PF13GY-(tamaño)-SS	Fibra de HPPE y acero inoxidable de peso liviano, gris	S-XL
PF7-GY-(tamaño) SS	Fibra de HPPE pesada con acero inoxidable, gris	XS-XL
KVPF7	Pesado, combinación de Kevlar y HPPE	XS-XL

Clave de pedido: Agregue XS, S, M, L, XL después del número de pieza en estilos con recubrimiento a fin de especificar el tamaño

Perfect Fit® (palma de cuero y tratada)

- Los guantes tienen una combinación de un agente antimicrobiano a base de plata AlphaSan®
- La fibra tratada brinda mayor resistencia contra la decoloración del producto e inhibe el desarrollo de olores bacterianos
- PF13-GY-SS-PL proporciona un corte de nivel 4 conforme a ANSI y ASMT
- KVPF7-50DS proporciona un corte de nivel 5 conforme a ANSI y ASMT



PF13-GY-L-SS-PL

Número	Descripción	Tamaño
PF13-GY-(tamaño)-SS-PL	Fibra de HPPE liviana con HPPE/recubrimiento spandex, gris	S-XL
KVPF7-(tamaño)-(mano)-50DS	Pesado combinación de Kevlar y HPPE, cuero dividido, palma de cuero de ciervo	S-XL

Clave de pedido: Agregue XS, S, M, L, XL después del número de pieza en estilos con recubrimiento a fin de especificar el tamaño



AlphaSan® es una marca registrada del Milliken & Company.

▲ **Advertencia:** Los guantes no son a prueba de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes resistentes a los cortes

Acero inoxidable con fibra sintética

Perfect Fit® (sin revestimiento)

- Fibras resistentes a los cortes con acero inoxidable
- Los hilos de acero flexible aumentan el corte y
- Los hilos de acero inoxidable flexible, pesados, en combinaciones con cuerdas de doble o triple hilo están envueltos en fibra sintética.
- La construcción de la fibra es durable y cómoda y garantiza una óptima protección contra cortes



Número	Descripción	Tamaño
PF25S	Corte 7, pesado, núcleo de acero inoxidable de doble hilo con envoltura de filamentos color blanco (hombres, mujeres, jumbo)	XS-XL
PF55S	Pesado, núcleo de acero inoxidable de triple hilo con envoltura de filamentos color blanco	S-L
KV55S	Pesado, núcleo de acero inoxidable de triple hilo con envoltura de filamentos color dorado	XS-XL

Guantes de acero inoxidable resistente a los cortes con fibra sintética

Aplicaciones:

- Lámina metálica
- Manipulación de vidrio
- Textil
- Procesamiento de alimentos
- Industrias cárnica y avícola
- Industria editorial
- Pesca comercial
- Restaurantes

Perfect Fit® (con recubrimiento)

- Pesado, fibras resistentes a los cortes, de triple hilo combinadas con acero inoxidable
- Los recubrimientos de PVC aumentan la capacidad de agarre
- Los recubrimientos ayudan a evitar que la mano del trabajador se resbale en bordes filosos



Número	Descripción	Tamaño
KVB55S-(tamaño)-(mano)	Guante de cordón de acero inoxidable, recubrimiento de PVC liso en un sólo lado	M, L

Clave de pedido: Agregue XS, S, M, L, XL después del número de pieza en estilos con recubrimiento para especificar el tamaño y si es para mano derecha o izquierda en donde corresponda

Guantes e indumentaria de malla metálica

Whiting + Davis™ de Chainex (guantes de malla metálica)

- Diseño reversible en tres pasos, el guante puede doblarse al revés para usar en la mano opuesta
- Correas resistentes a bacterias
- Las correas tienen códigos de color por tamaño para poder ordenarlas fácilmente

Número	Descripción	Tamaño
A513(tamaño) D	Guante con pulgar y dos dedos con sujetador en el dorso	XXS-XXL
A515(tamaño) D	Guante para mano completa con sujetador lateral en el dorso y apertura	XXS-XXL
5902(tamaño) DP	Guante completamente cerrado (sin apertura lateral) con sujetador en el dorso	XXS-XXL
525(tamaño)	Guante completamente cerrado (sin apertura lateral) con "bolsillo de malla" de protección en la correa	XXS-XXL

Clave de pedido: Agregue -XXS, -S, -M, -L, -XXL en donde corresponda para especificar el tamaño

Guantes e indumentaria de malla metálica

Aplicaciones:

- Procesamiento de carnes, aves y pescados
- Servicios de alimentos
- Afilado y limpieza de cuchillos y cuchillas
- Pesca
- Fabricación de indumentaria
- Servicios de veterinaria
- Control de animales
- Industria de pulpa y papel



A515 D

⚠ **Advertencia:** Los guantes e indumentaria de malla metálica no son a pruebas de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes resistentes a los cortes

Guantes e indumentaria de malla metálica

Whiting + Davis™ ha sido el fabricante más importante de mallas metálicas de acero inoxidable en Estados Unidos desde fines de 1800. En la actualidad, los guantes y la protección para el cuerpo Whiting + Davis brinda los mismos estilos conocidos y confiables pero con una malla de calidad Chainex® y mejoras innovadoras en cuanto al diseño. Todos los guantes Whiting + Davis de Chainex están fabricados con 4 anillos unidos a las costuras y 3 anillos unidos a la costura del pulgar.

Esta fabricación de alta calidad evita que la punta del cuchillo se adhiera a las costuras y proporciona un guante más durable. Los dedos torneados y el diseño de la mano brindan un mejor calce a fin de lograr mayor seguridad y comodidad.

Nota: Todos los artículos de malla se pueden fabricar de acero inoxidable o titanio. El titanio es 43% más liviano que el acero.

Todos los guantes de malla metálica se venden de forma individual y no por par.



▲ Advertencia: Los guantes e indumentaria de malla metálica no son a pruebas de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes e indumentaria de malla metálica (continuación)

Whiting + Davis™ de Chainex (Los guantes de malla con correas específicas)

- El puño elastizado de metal es 100% acero inoxidable para una fácil limpieza
- Las correas elásticas se ajustan firmemente
- Ambas correas se pueden colocar y extraer fácilmente



Número	Descripción	Tamaño
5902(tamaño) MS	Guante completamente cerrado con puño elastizado de acero inoxidable	XXS-XXL
5902(tamaño) E	Guante completamente cerrado con puño elastizado	XXS-XXL

Clave de pedido: Agregue -XXS, -S, -M, -L, -XXL en donde corresponda para especificar el tamaño

Whiting + Davis™ de Chainex (Guantes de malla con puños extendidos)

- Hay diversos largos de puños disponibles (3 1/2" ó 7 1/2")
- Tensores de polipropileno para mantener firme el puño del brazo del trabajador
- Todos los estilos están disponibles para mano izquierda o derecha con un proceso reversible de tres pasos



Número	Descripción	Tamaño
5912(tamaño) DP	Guante de malla para mano completa con puño de 3 1/2", correa extraíble en la muñeca	XXS-XXL
5962(tamaño) DP	Guante de malla para mano completa con puño de 7 1/2", correa extraíble en la muñeca	XXS-XXL
525(tamaño) SC	Guante completamente cerrado con puño de 3 1/2", dos "bolsillos de malla" extraíbles en la correa de polipropileno	XXS-XXL

Clave de pedido: Agregue -XXS, -S, -M, -L, -XXL en donde corresponda para especificar el tamaño

Chainex®, Chainexpert™ (guantes de malla)

- Puño de la banda de acero inoxidable ajustable
- Los guantes con puño más largos tienen un resorte en la muñeca para facilitar la colocación
- Guantes completamente cerrados, 100% de acero inoxidable son resistentes a las bacterias y fácil de limpiar

Número	Descripción	Tamaño
52300	Puño de banda de acero inoxidable; largo de la muñeca	0-5
53341	Puño de seguridad de 3 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5
53331	Puño de seguridad de 7 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5

Clave de pedido: Agregue -0, -1, -2, -3, -4, -5 después del número de pieza a fin de especificar el tamaño

Chainex®, Chainextra™ (guantes de malla)

- Correas plásticas reemplazables, fabricadas con un agente antibacteriano
- Las correas son seguras para el procesamiento de alimentos, se pueden limpiar y reemplazar fácilmente
- Guantes de acero inoxidable completamente cerrados

Número	Descripción	Tamaño
54200	Largo de la muñeca, guante de malla metálica	1-5
54241	Puño de seguridad de 3 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	1-5
54231	Puño de seguridad de 7 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5

Clave de pedido: Agregue -0, -1, -2, -3, -4, -5 después del número de pieza a fin de especificar el tamaño

Protección para el cuerpo resistente a los cortes

Whiting + Davis™ (Mangas de malla metálica)

- Correas con códigos de color de polipropileno para ajustar el tamaño fácilmente
- La malla es extremadamente flexible para permitir una movilidad completa
- Las mangas de acero inoxidable proporcionan protección completa para los brazos y hombros



Número	Descripción	Tamaño
A588(tamaño) E	La manga única se ajusta al brazo izquierdo y derecho	XXS-XXL
D2588	Manga doble con arnés de polipropileno	XXS-XXXL

Clave de pedido: Agregue XXS, -S, -M, -L, -XXL después del número de pieza o donde corresponda para especificar el tamaño

Whiting + Davis™ (Delantales de malla metálica)

- La malla es extremadamente flexible para permitir un rango completo de amplia movilidad
- El delantal de acero inoxidable proporciona una protección en la parte superior del muslo y del torso medio y superior
- Correas con códigos de color de polipropileno para ajustar el tamaño fácilmente



Número	Descripción	Tamaño
A2020	Correas para hombro ajustable	20" x 20"
A2025	Correas para hombro ajustables	20" x 25"
A2030	Correas para hombro y correas traseras ajustables	20" x 30"
A2634	Correas para hombro y correas traseras ajustables	26" x 34"
A2640 S/L	Pierna dividida	26" x 40"

Servicio de reparación de guantes e indumentaria con malla metálica

El uso de guantes y delantales en condiciones de trabajo extremas en ocasiones puede requerir reparaciones debido a anillos o correas dañadas o rotas. El servicio especializado en reparaciones que puede ayudarlo a ampliar la vida útil de nuestros productos se encuentra en las instalaciones de Sperian Metal Mesh.

Al elegir Sperian Metal Mesh como centro de reparaciones se reducirán el riesgo de anillos defectuosos debido a una reparación incorrecta. Los guantes se reacondicionarán a una calidad de "como nuevo."

Whiting + Davis™ (Camisetas de malla metálica)

- El acero inoxidable es altamente resistente a cortes y tajos
- La tela de la malla es flexible para permitir un rango completo de movilidad
- Protección completa para el torso superior, hombros y brazos



Número	Descripción	Tamaño
ST200	Camiseta para medio torso de doble manga con malla metálica de acero inoxidable	XXS-XXL
ST100(tamaño)L	Camiseta para medio torso de una manga con malla metálica de acero inoxidable, brazo izquierdo	XXS-XXL
ST100(tamaño)R	Camiseta para medio torso de una manga con malla metálica de acero inoxidable, brazo derecho	XXS-XXL

Clave de pedido: Agregue XXS, -S, -M, -L, -XXL después del número de pieza o donde corresponda para especificar el tamaño

Whiting + Davis™ (túnica de malla metálica)

- El acero inoxidable es altamente resistente a cortes y tajos
- La tela de la malla es flexible para permitir un rango completo de movilidad
- Chaquetas con malla, de mangas largas, con un largo que sobrepasa las rodillas (según la altura del trabajador)



Número	Descripción	Tamaño
MT50	Túnica con malla de acero inoxidable	S-XXL
MT60	Túnica con malla de titanio	S-XL

⚠ Advertencia: Los guantes e indumentaria de malla metálica no son a pruebas de cortes o pinchaduras. No se recomienda usarlos con hojas dentadas o móviles.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes para uso general



De punto sin costura (sin revestimiento)

- La confección sin costura es más cómoda
- El guante de peso estándar de corte 7 es excelente para la limpieza del mantenimiento general
- El guante pesado de corte 7 es excelente con fines de trabajos pesados
- El guante térmico de corte 7 cuenta con un puño más largo y es excelente para uso general en climas de bajas temperaturas

Número	Descripción	Tamaño
Peso estándar corte 7		
K17A	Combinación de algodón, natural	Hombres
PAK18A	Acrílico, blanco	Hombres
UL18A	Forro de algodón, natural	Hombres
UL18ATC	Forro de algodón con puño térmico extendido, natural	Hombres
WK18A	Forro de algodón/poliéster, negro	Hombres
WK18ATC	Forro de algodón/poliéster con puño térmico de 4", negro	Hombres
Pesado corte 7		
TSK19A	Combinación de algodón y poliéster, natural, económico	Hombres
TSK19A-GY	Combinación de algodón y poliéster, gris, económico	Hombres



¡NUEVO! EarthSmart™

- Punto sin costura, realizado con botellas plásticas de PET recicladas
- Las hebras de calidad son fáciles de lavar sin que se encojan

Número	Descripción	Tamaño
RG7	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas de refresco recicladas	Hombres

De punto sin costura (sin revestimiento)

Aplicaciones:

- Conjunto y manipulación de piezas
- Mantenimiento general
- Almacén
- Fabricación
- Sector automotriz



Estilos de poca pelusa

- Guantes de nailon o poliéster livianos
- Guante excelente para aplicaciones de protección de productos
- Excelente movilidad y sensibilidad táctil
- Ayuda a proporcionar aislamiento en climas de baja temperatura



Número	Descripción	Tamaño
LFN13A	Corte 13, 100% poliéster, blanco	Hombres
NY13-1	Corte 13, 100% nailon, blanco, económico	Hombres

Forros Thermostat™

- Fibra sintética con orificio en el núcleo
- Ayuda a proporcionar aislamiento en climas de baja temperatura

Número	Descripción	Tamaño
TH13A	Corte 13, 100% termostático, blanco	Tamaño universal
TH13A-BL	Corte 13, 100% termostático, azul	Tamaño universal
TH13A-BK	Corte 13, 100% termostático, negro	Tamaño universal

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL
 PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN
 INSTRUMENTACIÓN
 PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS
 PROTECCIÓN AUDITIVA
 PROTECCIÓN ANTICÁIDAS

Guantes para uso general

De punto sin costura (recubierto)

- Excelentes procesos de curado
- El PVC se adhiere con más firmeza a los guantes
- El recubrimiento mejora la resistencia a la abrasión

Número	Descripción	Tamaño
CD5A	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos en un sólo lado de color marrón	Hombres
CD5AR	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos en ambos lados de color marrón	Hombres
PKD18A	Combinación de algodón natural y poliéster de peso intermedio, puntos en un sólo lado de color blanco	Hombres
CB18A	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos lisos en un sólo lado de color azul	Hombres
CB18AR	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos lisos en ambos lados de color azul	Hombres
CV18AR	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos en ambos lados con recubrimiento en V Coating	Hombres
NVC13A	Combinación de algodón natural y poliéster de peso liviano, puntos en un sólo lado con recubrimiento color óxido	Hombres
VC18A-BR	Combinación de algodón natural y poliéster de peso estándar, puntos en un sólo lado con recubrimiento color marrón	Hombres

¡NUEVO! EarthSmart™ (con recubrimiento)

- Punto sin costura, realizado con botellas plásticas de PET recicladas
- Nuestro recubrimiento con agarre de seguridad a base de aceite de soja también respeta el medio ambiente
- Las hebras de calidad son fáciles de lavar sin que se encojan

Número	Descripción	Tamaño
RGD7	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas de refresco recicladas, palma de puntos de color negro	Hombres

Serie Sperian WorkEasy®

Estilos de fibra de poliéster

- Calibre 13, liviano, forro de punto sin costura
- Recubrimiento de poliuretano o nitrilo suave, delgado y flexible
- Económico sin sacrificar calidad

Número	Descripción	Tamaño
WE100	Forro de poliéster blanco con recubrimiento de nitrilo gris	S-XXL
WE110	Forro de poliéster negro con recubrimiento de nitrilo negro	S-XXL
WE200	Forro de poliéster blanco con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL
WE210	Forro de poliéster negro con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL

Estilos de fibras HPPE (Poliuretano de alto rendimiento)

- Calibre 13, liviano, forro de punto sin costura de HPPE resistente a los cortes

Número	Descripción	Tamaño
WE300	Forro de fibra de HPPE de color gris claro con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL

De punto sin costura (recubierto)

Aplicaciones:

- Conjunto y manipulación de piezas
- Mantenimiento general
- Almacén
- Fabricación
- Sector automotriz
- Sector automotriz submontajes
- Manipulación de materiales
- Construcción



Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes para uso general

Serie Sperian Pure Fit™

El punto liviano mejora la ventilación a fin de mantener las manos frías y secas. Las fibras livianas brindan una sensibilidad táctil de calidad superior para una manipulación precisa y operaciones delicadas

El diseño de capas de la palma ayuda a reducir la fatiga de las manos y brinda una gran movilidad. El recubrimiento ayuda a evitar que el guante “se reviente”; los guantes tienen una mayor duración que los guantes estándar conidos y con cotes.

Aplicaciones de nitrilo:

- Montajes automotores
- Montaje de piezas
- Manipulación de piezas
- Reparación automotriz
- Refinerías de petróleo



Aplicaciones de poliuretano:

- Montaje de piezas pequeñas y electrónicas
- Aplicaciones de alta tecnología
- Sector automotriz submontajes
- Fabricación liviana
- Microingeniería
- Empaque
- Inspección
- Industrial ligera



Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Serie Sperian Pure Fit™

Estilos de nailon

- El nailon liviano es sintético y produce poca pelusa
- El recubrimiento sintético resiste roturas, cortes y abrasiones
- El diseño de capas de la palma ayuda a reducir la fatiga de las manos y brinda una gran movilidad
- Excelente movilidad y sensibilidad táctil



Número	Descripción	Tamaño
369	Forro blanco con recubrimiento de nitrilo en la palma de color gris	S-XL
375	Forro negro con recubrimiento de nitrilo de color gris	S-XL
380	Forro negro con recubrimiento de nitrilo en la palma de color negro	S-XL
390	Forro blanco con recubrimiento de nitrilo en la palma con espuma de color gris	S-XL
395	Forro negro con recubrimiento de nitrilo en la palma con espuma de color gris	S-XL
PF525	Forro blanco con recubrimiento de poliuretano en la palma de color gris	S-XL
PF550	Forro negro con recubrimiento de poliuretano en la palma de color gris	S-XL
PF560	Forro negro con recubrimiento de poliuretano de color negro 3/4 en capas para extender sobre los nudillo	S-XL

Estilos DuPont® Kevlar®

- Fibra liviana resistente a los cortes Kevlar
- La combinación de Kevlar con spandex ofrece una excelente sensibilidad táctil
- La palma en capas de nitrilo de color negro mejora la resistencia contra los cortes, la abrasión y el calor

Número	Descripción	Tamaño
KV371	Forro de punto Kevlar con recubrimiento de yema del dedo y las palmas de color negro ultra delgado	S-XL

Estilos DuPont® Kevlar® Comfort

- El forro Kevlar Comfort liviano es más confortable que otros forros de aramida
- Combinación patentada de múltiples filamentos de Kevlar, nailon y spandex
- Recubrimiento liviano en capas de poliuretano

Número	Descripción	Tamaño
KV372	Forro de punto Kevlar con recubrimiento de yema del dedo y las palmas de color gris ultra delgado	S-XL

Estilos de fibras HPPE (Poliuretano de alto rendimiento)

- Forros livianos de fibra HPPE, resistentes a los cortes
- Recubrimiento para palma completa y yema de los dedos
- Diseño con la forma de los dedos para la comodidad del trabajador

Número	Descripción	Tamaño
PF540	Forro blanco de HPPE con recubrimiento de poliuretano en las yemas de los dedos y las palmas de de color blanco	S-XL
PF541	Forro carbón de HPPE con recubrimiento de poliuretano en las yemas de los dedos y las palmas de color gris	S-XL
PF542	Forro blanco de fibra de HPPE con recubrimiento de poliuretano de color gris	S-XL
PF545	Forro gris claro de HPPE con recubrimiento de nitrilo en las yemas de los dedos y las palmas de color azul	S-XL
PF570	Forro gris de fibra de HPPE y acero inoxidable con enchapado de HPPE, recubrimiento de nitrilo de color gris	S-XL

Guantes para uso general

¡NUEVO! Sperian Tuff-Glo™

- Guantes resistentes a los cortes de alta visibilidad
- Fibra de HPPE liviana y de punto sin costura de poliéster
- Resistencia a los cortes de nivel 2 según normas ANSI

Número	Descripción	Tamaño
PF541HVZ	Fibra de HPPE liviana y combinación de poliéster, de alta visibilidad, forro amarillo, recubrimiento de PU de color naranja claro	S-XL
PF5413QHYZ	Fibra de HPPE liviana y combinación de poliéster, de alta visibilidad, forro amarillo, recubrimiento de PU de 3/4 de color naranja claro	S-XL



Serie Sperian Perfect Coat™

Uso general de Perfect Coat™

- Forros cómodos y económicos de punto de poliéster y algodón
- Recubrimiento completo en las yemas de los dedos y palma
- Excelente protección para aplicaciones de trabajo liviano y pesado

Número	Descripción	Tamaño
300PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural azul	S-XL
317PC	Forro de poliéster amarillo fluorescente de peso intermedio con palma de hule natural* naranja	S-XL
320PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XL
350PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo verde en la palma	S-XL



Perfect Coat™ Reforzado

- Forros cómodos y económicos de punto de poliéster y algodón
- Recubrimiento de hule* natural texturado para la palma completa y las yemas de los dedos
- Capa adicional de hule* natural en el ángulo del pulgar

Número	Descripción	Tamaño
330PC	Forro gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* de color negro, capa agregada de hule* en el área de uso intensivo	M-XL



Recubrimiento extendido Perfect Coat™

- Forros cómodos y económicos de punto de poliéster y algodón
- Recubrimiento de hule* natural texturado para la palma completa y las yemas de los dedos 305PC
- El hule natural* se extiende sobre los nudillos y el dorso de la mano

Número	Descripción	Tamaño
305PC	Forro gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* de color azul	S-XL



Perfect Coat™ Térmico

- Forros suaves y entramados de punto de poliéster y algodón
- El forro entramado brinda una amortiguación de aire como protección en aplicaciones de frío
- Recubrimiento de hule* natural texturizado en las yemas de los dedos y palma para la resistencia a la abrasión

Número	Descripción	Tamaño
451PC	Forro pesado de color gris claro con recubrimiento de hule* gris	S-XL



*▲ ADVERTENCIA: Estos productos contienen látex o hule natural que puede provocar alergia en algunas personas. Estas alergias pueden provocar enfermedades serias o la muerte. Si se produce una reacción alérgica (sarpullidos en la piel, urticarias, eritema, picazón, complicaciones visuales o nasales, falta de aire, asma o shock), deje de usar este producto de inmediato y consulte a un médico.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes para uso general

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICÁIDAS



KV300



KV303



KV350

Guantes Sperian Tuff-Coat®

Aplicaciones:

- Construcción
- Reciclados
- Trabajos en madera y tornos
- Manipulación de vidrio
- Grabado en metal
- Sector automotriz
- Submontajes
- Diseño de jardines



400

Protección para manos con calce perfecto.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Serie Sperian Perfect Coat™ (continuación)

Perfect Coat™ Kevlar® y hule natural

- Forro de punto sin costura DuPont® Kevlar para una mayor protección contra cortes y tajos
- El recubrimiento de hule* natural en las yemas de los dedos y la palma brinda un excelente agarre
- Corte de nivel 2 según las normas ANSI

Número	Descripción	Tamaño
KV300	Forro de Kevlar amarillo de peso intermedio con recubrimiento de hule* de color azul	S-XL

Perfect Coat™ Kevlar®/Acero inoxidable

- Combinación de hebras DuPont® Kevlar y acero inoxidable.
- Corte de nivel 4 según las normas ANSI y ASMT, excelente protección contra cortes y tajos
- Recubrimiento de hule* natural texturizado en las yemas de los dedos y la palma para la resistencia a la abrasión

Número	Descripción	Tamaño
KV303	Forro de Kevlar amarillo combinado de acero y poliéster con recubrimiento de hule* negro	S-XL

Perfect Coat™ Kevlar® y nitrilo

- Forros de punto DuPont® Kevlar, para mayor resistencia a los cortes
- El recubrimiento de nitrilo en las yemas de los dedos y la palma brinda un excelente agarre en aplicaciones secas o húmedas

Número	Descripción	Tamaño
KV350	Forro de Kevlar amarillo de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo de color verde	S-XL

Sperian Tuff-Coat®

- Guantes de capas de calidad a un buen precio
- Guantes de seguridad cómodos y flexibles para trabajadores
- El recubrimiento en las yemas de los dedos y la palma mejora el agarre y aumenta la protección

Número	Descripción	Tamaño
125	Forro de nailon blanco de peso intermedio con recubrimiento de látex arrugado azul	S-XXL
200	Forro de algodón y poliéster gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XXL
250	Forro de punto de algodón y poliéster negro de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo negro	S-XXL
400	Forro amarillo de acrílico cepillado de alta visibilidad y peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XXL
KV200	Forro amarillo Kevlar de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural de color azul	S-XXL
KV250	Forro amarillo Kevlar de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo verde con textura áspera	S-XXL

*▲ **ADVERTENCIA:** Estos productos contienen látex o hule natural que pueden provocar alergia en algunas personas. Estas alergias pueden provocar enfermedades serias o la muerte. Si se produce una reacción alérgica (sarpullidos en la piel, urticarias, eritema, picazón, complicaciones visuales o nasales, complicaciones visuales o nasales, falta de aire, asma o shock), deje de usar este producto de inmediato y consulte a un médico.

Guantes contra riesgos de arcos eléctricos*

Guantes de punto livianos

- Se usa sólo o como forro debajo de guantes clasificados para voltaje
- La fibra oxidada y estabilizada térmicamente no se quema, derrite, ablanda o gotea
- Todos los estilos están etiquetados con el valor de clasificación para arcos eléctricos y con el número de HRC
- Valor de ATPV (cal/cm²) 13,8 (clasificación mínima del arco eléctrico para la exposición a PPE requerida en cal/cm²)
- Categoría 2 de riesgo de HRC



Número	Descripción	Tamaño
ATX20	Calibre 7, forro de punto de peso estándar	Hombres
ATX20-50	Calibre 7, peso estándar con parche de cuero vacuno de primera calidad en la palma	Hombres

Paño de tejido pesado

- Guantes de punto sin costura con tramado interno y externo de 24 onzas
- La fibra oxidada y estabilizada térmicamente no se quema, derrite, ablanda o gotea
- Todos los estilos están etiquetados con el valor de clasificación para arcos eléctricos y con el número de HRC
- Puño acampanado de 5"
- Valor de ATPV (cal/cm²) 38,6 (clasificación mínima del arco eléctrico para la exposición a PPE requerida en cal/cm²)
- Categoría 3 de riesgo de HRC

Número	Descripción	Tamaño
ATX24-5FL	Tejido entramado pesado de 24 onzas, externo, con puño acampanado de 5"	Hombres
TKATX24-5FL	Tejido entramado pesado de 24 onzas, interno, con puño acampanado de 5"	Hombres

Paño de tejido térmico

- Diseño de guante dentro de guante
- Doble capa de paño de tejido térmico
- La fibra oxidada y estabilizada térmicamente no se quema, derrite, ablanda o gotea
- Todos los estilos están etiquetados con el valor de clasificación para arcos eléctricos y con el número de HRC
- Valor de ATPV (cal/cm²) 49,9 (clasificación mínima del arco eléctrico para la exposición a PPE requerida en cal/cm²)
- Categoría 4 de riesgo de HRC

Número	Descripción	Tamaño
ATX737-BT	Doble capa de paño de tejido térmico	Hombres

*PRECAUCIÓN: Un trabajador puede igualmente sufrir quemaduras si el calor es suficientemente alto. Si el calor que atraviesa el PPE es suficientemente alto, puede derretir el elástico o los botones, o incendiar la tela de la prenda interior. Una práctica buena y segura es especificar indumentaria de protección que tenga clasificación para arcos igual o superior al valor de energía calculado del incidente.

*▲ ADVERTENCIA: Los guantes y las mangas Arc-TeX™ no son dieléctricos y no ofrecen protección contra electrocución, pero se pueden utilizar debajo de guantes clasificados para voltaje como forros para sumar protección.



Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes de punto resistentes al calor

Guantes de punto resistentes al calor

Aplicaciones:

- Manipulación de vidrio
- Moldeo por inyección
- Procesamiento de plásticos
- Fabricación en acero
- Refinado
- Grabado en metal
- Montajes automotores



24A-GY-1

Nota: El rango de protección térmica depende de la duración de la duración de la exposición y del peso del elemento.

Twaron® es una marca registrada de Teijin Aramid B.V.

Paño de tejido con entramado interno y externo

- Las combinaciones de algodón de alta calidad garantiza un encogimiento mínimo durante el lavado
- Los lazos “tejidos” actúan como interferencia para los bordes filosos y el desplazamiento de las hojas, lo cual ayuda a evitar cortes y desprendimientos
- Los estilos con entramado interno aumentan la duración del guante al reducir los enredos (permite que los materiales “no se adhieran” a la mano)
- Los estilos con entramado externo aumentan la duración del guante en aplicaciones abrasivas y proporcionan un mejor agarre en aplicaciones grasosas

Número	Descripción	Tamaño
14 onza, interno		
TK14A-1	Tejido interno, natural	Hombres
24 onza, interno		
TK24A-1	Tejido entramado, natural	Hombres
24 onza, externo		
24A-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, natural, económico	Hombres
24AC-1	Paño con tejido continuo en el puño, natural, económico	Hombres
24A-GY-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, gris, económico	Hombres
MT24A	Torsión Kevlar/Algodón, con tejido en la muñeca, gris, económico	Hombres
24 onzas, v Twaron®		
TTC24GC-(tamaño)	Torsión de Twaron con puño continuo	7-9

Clave de pedido: Agregue -7, -8, -9 después del número de pieza en el estilo Twaron® de 24 onzas para especificar el tamaño

Guantes resistentes a productos químicos y líquidos

Guantes resistentes a productos químicos y líquidos

Aplicaciones con recubrimiento
de PVC:

- Manipulación de vidrio
- Moldeo por inyección
- Procesamiento de plásticos
- Fabricación en acero
- Refinado
- Grabado en metal
- Montajes automotores



460



650

PVC PowerCoat®

- El recubrimiento de PVC súper flexible resiste productos cáusticos, productos base, con alcohol y varios ácidos
- El agarre, la movilidad y la flexibilidad de primera calidad reduce la fatiga de las manos y propicia una mayor productividad
- Flexible como el látex natural pero tiene la resistencia química del PVC
- Alternativa ideal para trabajadores con alergia al látex

Número	Descripción	Tamaño
610	Doble capa de 10" con agarre áspero, naranja	M-XXL
620	Doble capa de 12" con agarre áspero, naranja	S-XXL
640	Capa doble de 12" con extensión de manga de vinilo transparente (25" de largo)	M-XL
650	Capa triple de 10" con agarre áspero, azul	M-XXL
660	Capa triple de 12" con agarre áspero, azul	M-XXL
KV660	Capa triple de 12" con forro 100% DuPont Kevlar, azul	L-XL
460	Doble capa con forro térmico de manta polar y agarre áspero, naranja	M-XL
490	Triple capa de 12" con forro térmico de manta polar y agarre áspero, azul	M-XL

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Guantes resistentes a productos químicos y líquidos

Butilo PowerCoat®

- Resistente a ácidos, aldehídos, acetona, éster y solventes orgánicos polares
- El butilo ofrece protección confiable para tareas industriales pesadas.
- Se encuentra disponible en diversas opciones de peso, tamaño y agarre

Número	Descripción	Tamaño
PS-BU14-R	Sin soporte, de hule butílico de 14" y 14 ml, con agarre áspero, negro	M-XL



PS-BU14-R

Nitrilo PowerCoat®

- Resistente a varios solventes, productos base, grasas aceites y ésteres
- Mayor resistencia a enredos, pinchaduras, abrasión y cortes
- Proporciona un excelente agarre en aplicaciones secas o húmedas
- El nitrilo flexible y cómodo de PowerCoat se encuentra disponible forrado o sin forrar

Número	Descripción	Tamaño
PC-NI-VL	Con soporte, 13", peso mediano con forro de punto y agarre en V, verde	9-11
PS-NI15-FL-V	Con forro de pluma, 13", 18 ml con agarre en V, verde	7-11
NI22-18	Sin soporte, 18", 22 ml	8-11
772	Con soporte, 26", peso intermedio con puño elástico y agarre áspero, amarillo	M-XL
1520	Con soporte, 12", peso intermedio, azul sobre azul	M-XXL



PC-NI-VL

Látex* PowerCoat®

- Los guantes de látex* resisten pinchaduras y cortes
- Resistencia para diluir ácidos, productos base y soluciones acuosas
- El látex* proporciona un agarre seguro en aplicaciones secas o húmedas
- Excelente elasticidad y resistencia cortes y roturas

Número	Descripción	Tamaño
PC-LBL	Con soporte, 12", doble capa de peso intermedio con agarre suave, azul	S-XL



PC-LBL

Neopreno PowerCoat®

- Resistente a una amplia variedad de grasas, aceites productos cáusticos y solventes
- Proporciona un agarre seguro en aplicaciones grasosas o aceitosas
- Ignífugo y proporciona resistencia a la luz solar y a la degradación de la capa de ozono

Número	Descripción	Tamaño
PC-NE14	Con soporte, 14", doble capa de peso intermedio con agarre áspero, azul y negro	M-XL



PC-NE14

Desechables PowerCoat®

- Disponible en nitrilo, ideal para personas con alergia al hule natural
- Combinación de tripolímero* de látex, neopreno y nitrilo para la protección contra salpicaduras
- PSD-N18 y PSD-N14 se fabrican en instalaciones certificadas por las normas ISO y libres de silicona

Número	Descripción	Tamaño
PSD-N14	Sin talco, 9,5" nitrilo desechable de 4 ml, 100 piezas/cajas, azul	S-XXL
PSD-N18	Sin talco, 12" nitrilo desechable de 8 ml, 50 piezas/cajas, azul	S-XXL
PSD-TRIP	Sin talco, 12", tripolímero* de 5 ml desechable, 100 piezas/caja, púrpura	S-XL



PSD-N14

Guantes resistentes a productos químicos y líquidos

Aplicaciones con recubrimiento de butilo:

- Manipulación de químicos
- Fabricación de productos químicos
- Respuesta ante emergencias
- Material peligroso
- Productos petroquímicos

Aplicaciones con recubrimiento de nitrilo:

- Manipulación de químicos
- Productos petroquímicos
- Refinado
- Desengrase
- Procesamiento de alimentos

*En cumplimiento con los reglamentos de la FDA 21 CFR170-199 respecto de la manipulación de alimentos

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

*▲ ADVERTENCIA: Estos productos contienen látex o hule natural que pueden provocar alergia en algunas personas. Estas alergias pueden provocar enfermedades serias o la muerte. Si se produce una reacción alérgica (sarpullidos en la piel, urticarias, eritema, picazón, complicaciones visuales o nasales, falta de aire, asma o shock), deje de usar este producto de inmediato y consulte a un médico.

Protección para brazos



CS-2-18

Mangas de algodón

- Mangas 100% de algodón
- El algodón es más fresco y cómodo para usar que las mangas de fibra sintética
- La manga de paño tejido es buena para algunas aplicaciones de calor radiante
- Se lava fácilmente y es durable

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CS-2-18	Algodón bicapa, 18" de largo	18
CS-2-18TH	Algodón bicapa, 18" de largo con orificio en el pulgar	18
CS-1-15LO	Manga de paño con tejido externo, algodón, muñeca de punto	18
CS-1-18LO	Manga de paño con tejido externo, algodón, muñeca de punto	18



KVS-2-14TH-90

DuPont® Kevlar®

- La fibra 100% DuPont Kevlar proporciona una excelente protección contra cortes, tajos y peligros de abrasión
- Kevlar puede soportar temperaturas de hasta 900°F (480°C) sin dañarse
- Kevlar no mantendrá las llamas, lo cual permite una excelente resistencia contra incendios
- Las mangas bicapas son cómodas y se ajustan a todos los tamaños de brazos
- Los estilos con orificio en el pulgar mantienen la manga en su lugar. Esto aumenta la protección en la palma de la mano

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
KVSL-2-(largo)	Liviano, 100% Kevlar, Amarillo	18
KVS-2-(largo)	Peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	10, 14, 18
KVS-2-(largo)TH	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar, amarillo	14, 18, 22, 24
KVS-2-(largo)TH-3BT	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y 3 presillas para los dedos, amarillo	14
KVS-2-(largo)TH-90	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y refuerzo de cuero, amarillo	14, 18
KVS-2-(largo)TH-NS	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y parte superior no deslizante, amarillo	18, 20
KVS44-2-(largo)	Peso estándar, combinación de algodón y Kevlar	14, 18
KVS44-2-(largo)TH	Peso estándar, combinación de Kevlar y algodón con orificio para pulgar	14, 18
BK-KVS-2-(largo)	Peso estándar, punto 100% Kevlar, negro	10, 14, 18, 24
BK-KVS-2-(largo)TH	Peso estándar, punto 100% Kevlar, negro con orificio en el pulgar	18, 23



ATX-21

Sperian Arc-Text™*

- Combinación de Arc-Text y fibras para-aramidas
- Cobertura desde la muñeca hasta el antebrazo, disponible en anchos de 8" ó 9 1/2"
- Valor ATPV (cal/cm²) 10
- Categoría 2 de riesgo de HRC*

Número	Descripción	Tamaño
ATX-21	Manga holgada de 21"	M, L

*PRECAUCIÓN: Un trabajador puede igualmente sufrir quemaduras si el calor es suficientemente alto. Si el calor que atraviesa el PPE es suficientemente alto, puede derretir el elástico o los botones, o incendiar la tela de la prenda interior. Una práctica buena y segura es especificar indumentaria de protección que tenga clasificación para arcos igual o superior al valor de energía calculado del incidente.

*▲ ADVERTENCIA: Los guantes y las mangas Arc-Text™ no son dieléctricos y no ofrecen protección contra electrocución, pero se pueden utilizar debajo de guantes clasificados para voltaje como forros para sumar protección.

Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Protección para brazos

Sperian Perfect Fit CRT™

- Combinación registrada de fibras resistentes a los cortes
- Protección contra cortes de nivel 4 según normas ANSI, diseño liviano y cómodo sin sacrificar la protección
- La manga suave y cómoda se ajusta al brazo de manera que existan menos posibilidades de quedar atrapado en una máquina
- El alto nivel de abrasión permite un uso más prolongado de las mangas

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CRTS-2-(length)	Peso estándar, fibra CRT bicapa	14, 18
CRTS-2-(length)TH	Peso estándar, fibra CRT bicapa con orificio para pulgar	14, 18
CRTS-2-24TH-3BT	Peso estándar, fibra CRT bicapa con orificio para pulgar 3 presillas para los dedos	24



Sperian Comfortrel™

- Combinación registrada de fibras resistentes a los cortes
- Manga bicapa resistente a los cortes de nivel 4 según normas ANSI
- La manga de fibra blanca es más fresca para usar en temperaturas elevadas
- No se recomienda para protección contra el calor

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CTSS-2-(largo)	Peso estándar, fibra Comfortrel bicapa	14, 18
CTSS-2-(largo)TH	Peso estándar, fibra Comfortrel bicapa con orificio para pulgar	14, 18



Sperian Perfect Fit® (fibras de HPPE)

- Mayor protección contra cortes con fibras de HPPE
- HPPE es una fibra diseñada que combina un hilo de fibra de polietileno de alto rendimiento y fibra de vidrio
- La mayoría de las mangas, según el peso, tienen un nivel de corte 4 según las normas ANSI

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
PFSL-10-GY	Manga holgada de fibra de HPPE de 10", peso estándar, gris	10
LPFSL-21-AC	Manga holgada de fibra de HPPE de 10", peso estándar, gris	21



Mangas de malla de acero inoxidable

- Diseño torneado para la comodidad debajo del brazo
- Cierre a presión en la muñeca y correas elásticas para un calce seguro
- Ambidextro

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
A588(Tamaño) E	Manga de malla de acero inoxidable con correa elástica y ajuste lateral	XXS-XXL
D2588	Manga doble con malla de acero inoxidable con arnés de polipropileno	XXS-XXL

Clave de pedido: Agregue XXS, -S, -M, -L, -XXL después del número de pieza para especificar el tamaño



Protección para manos con calce perfecto

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Protección Para Brazos y Manos Sperian

Guantes resistentes a los cortes

Perfect Fit® – DuPont® Kevlar® Seamless Knits (Uncoated)

Número	Descripción	Tamaño
KV13A	Corte 13, liviano, 100% Kevlar, amarillo	Hombres
KV13AL	Corte 13, liviano, 100% Kevlar, amarillo	Mujeres
KV13AJ	Corte 13, liviano, 100% Kevlar, amarillo	Jumbo
KVSP13	Corte 13, liviano, 100% Kevlar y Lycra, amarillo	Hombres
KVSP13AL	Corte 13, liviano, 100% Kevlar y Lycra, amarillo	Mujeres
KV18A-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	Hombres
KV18AL-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	Mujeres
KV18AJ-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	Jumbo
BK-KV18	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, negro	Hombres
BK-KV18L	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, negro	Mujeres
BK-KV18AJ-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, negro	Jumbo
KV17A-PL	Corte 13, liviano, combinación de Kevlar y algodón, amarillo y blanco	Hombres
KV17AL-PL	Corte 13, liviano, combinación de Kevlar y algodón, amarillo y blanco	Mujeres
KV17AJ-PL	Corte 13, liviano, combinación de Kevlar y algodón, amarillo y blanco	Jumbo
KV17AY-PL	Corte 13, liviano, combinación de Kevlar y algodón, amarillo y blanco	Juvenil
KV20A-100	Corte 7, pesado, 100% Kevlar, amarillo	Hombres

Puntos sin costura Perfect Fit®, DuPont® Kevlar (con recubrimiento)

Número	Descripción	Tamaño
KVD18A-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Hombres
KVD18AL-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Mujeres
KVD18AJ-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Jumbo
KVD18AY-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Juvenil
KVD18AR-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Hombres
KVD18ALR-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Mujeres
KVD18ARJ-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Jumbo
KVD18ARY-100	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Juvenil
KVD20AR-100	Corte 7, pesado, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Hombres
KVD20ALR-100	Corte 7, pesado, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Mujeres
KVD20ARJ-100	Corte 7, pesado, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Jumbo
KVD20ARY-100	Corte 7, pesado, 100% Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Juvenil
KVD18AR-1	Corte 7, peso estándar, nailon y Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Hombres
KVD18ALR-1	Corte 7, peso estándar, nailon y Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Mujeres
KVD18ARJ-1	Corte 7, peso estándar, nailon y Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Jumbo
KVD18ARY-1	Corte 7, peso estándar, nailon y Kevlar amarillo, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Juvenil

Perfect Fit CRT™

Número	Descripción	Tamaño
CRT13	De punto sin costura liviano	Hombres
CRT13L	De punto sin costura liviano	Mujeres
CRT17	Económico, peso estándar, de punto sin costura	Hombres
CRT17L	Económico, peso estándar, de punto sin costura	Mujeres
CRT18	Peso estándar, de punto sin costura	Hombres
CRT18L	Peso estándar, de punto sin costura	Mujeres
CRT20	De punto sin costura pesado	Hombres
CRT20L	De punto sin costura pesado	Mujeres

Top Dog™

Número	Descripción	Tamaño
KV18-55	Corte 7, peso estándar, tecnología Kevlar Armor, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas de Kevlar	Hombres
KV18L-55	Corte 7, peso estándar, tecnología Kevlar Armor, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas de Kevlar	Mujeres

KV18AJ-55	Corte 7, peso estándar, tecnología Kevlar Armor, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas de Kevlar	Jumbo
-----------	---	-------

Junk Yard Dog®

Número	Descripción	Tamaño
KV18A-100-50	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Hombres
KV18AL-100-50	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Mujeres
KV18AJ-100-50	Corte 7, peso estándar, 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Jumbo

Bull Dog™

Número	Descripción	Tamaño
KV18-45	Corte 7, peso estándar, forro 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Hombres
KV18L-45	Corte 7, peso estándar, forro 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Mujeres
KV18J-45	Corte 7, peso estándar, forro 100% Kevlar, palma y ángulo del pulgar de cuero de primera calidad, costuras reforzadas	Jumbo

GuardDog®

Número	Descripción	Tamaño
KV224D	Palma de cuero de primera calidad, doble costura reforzada Kevlar, puños de seguridad, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Hombres
KV224DL	Palma de cuero de primera calidad, doble costura reforzada Kevlar, puños de seguridad, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Mujeres
KV224DJ	Palma de cuero de primera calidad, doble costura reforzada Kevlar, puños de seguridad, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Jumbo
KV260G	Palma de cuero de primera calidad, dorso de cuero completo, doble costura reforzada Kevlar, puños para guante de trabajo, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Hombres
KV260GL	Palma de cuero de primera calidad, dorso de cuero, doble costura reforzada Kevlar, puños para guante de trabajo, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Mujeres
KV260GJ	Palma de cuero de primera calidad, dorso de cuero, doble costura reforzada Kevlar, puños para guante de trabajo, forro de punto sin costura 100% Kevlar	Jumbo

Perfect Fit® Guantes resistentes a los cortes con fibras de HPPE

Número	Descripción	Tamaño
PF13	Corte 13, fibra de HPPE, liviano, blanco	XS-XL
PF13-GY	Corte 13, fibra de HPPE, liviano, gris	XS-XL
PF10-GY	Corte 13, fibra de HPPE, peso intermedio, gris	XS-XL
HPF7	Corte 13, fibra de HPPE, pesado, blanco	XS-XL
HPF7-GY	Corte 13, fibra de HPPE, pesado, gris	XS-XL
PF13-GY-(Tamaño)-SS	Corte 13, fibra de HPPE con acero inoxidable, liviano, gris	XS-XL
PF7-GY-(Tamaño) SS	Corte 13, fibra de HPPE con acero inoxidable, pesada, gris	XS-XL
KVPF7	Corte 7, fibra de HPPE y Kevlar, extra pesado, amarillo	XS-XL

Perfect Fit® Palma de cuero y tratada

Número	Descripción	Tamaño
PF13-GY-(Tamaño)-SS-PL	Corte 13, fibra de HPPE con recubrimiento de spandex y Spectra, liviano, gris	S-XL
KVPF7-(Tamaño)-(mano)-50DS	Pesado, combinación de HPPE y Kevlar con palma dividida de cuero	S-XL

Perfect Fit® Acero inoxidable resistente a los cortes con fibra sintética

Número	Descripción	Tamaño
PF25S	Corte 7, pesado, 2 núcleos de acero inoxidable con envoltura de filamentos blancos	XS-XL
PF55S	Corte 7, pesado, 3 núcleos de acero inoxidable con envoltura de filamentos blancos	S-L
KV55S	Corte 7, pesado, 3 núcleos de acero inoxidable con envoltura de filamentos dorados	XS-XL
KVB55S-(Tamaño)-(mano)	Corte 7, pesado, 2 núcleos de acero inoxidable con envoltura de filamentos dorados, con recubrimiento de PVC liso azul en un solo lado	S-XL

Guantes de malla metálica Whiting + Davis™ by Chainex

Número	Descripción	Tamaño
A513(Tamaño) D	Guante con pulgar y dos dedos con sujetador en el dorso	XXS-XXL
A515(Tamaño) D	Guante para mano completa con sujetador en el dorso y apertura lateral	XXS-XXL
5902(Tamaño) DP	Guante completamente cerrado (sin apertura lateral) con sujetador en el dorso	XXS-XXL
525(Tamaño)	Guante completamente cerrado (sin apertura lateral) con "bolsillo de malla" en la correa de protección	XXS-XXL

Protección Para Brazos y Manos Sperian

Guantes de malla metálica Whiting + Davis™ by Chainex con correas específicas

Número	Descripción	Tamaño
5902(Tamaño) MS	Guante completamente cerrado con puño elastizado de acero inoxidable	XXS-XXL
5902(Tamaño) E	Guante completamente cerrado con puño elastizado	XXS-XXL

Guantes de malla metálica Whiting + Davis™ by Chainex con puños extendidos

Número	Descripción	Tamaño
5912(Tamaño) DP	Guante para mano completa con puño de 3 1/2", correa extraíble en la muñeca	XXS-XXL
5962(Tamaño) DP	Guante para mano completa con puño de 7 1/2", correa extraíble en la muñeca	XXS-XXL
525(Tamaño) SC	Guante completamente cerrado con puño de 3 1/2", dos correas de polipropileno en los "bolsillos de malla"	XXS-XXL

Guantes de malla Chainex®, Chainexpert™ correas de acero inoxidable

Número	Descripción	Tamaño
52300	Puño de banda de acero inoxidable; largo de la muñeca	0-5
53341	Puño de seguridad de 7 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5
53331	Puño de seguridad de 7 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5

Guantes de malla Chainex®, Chainextra™ con correas de plástico reemplazable

Número	Descripción	Tamaño
54200	Largo de la muñeca, guante de malla metálica	0-5
54241	Puño de seguridad de 3 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5
54231	Puño de seguridad de 7 1/2" de largo, tensores de acero para mantener el puño firme	0-5

Mangas de malla Whiting + Davis™

Número	Descripción	Tamaño
A588 E	La manga única se ajusta al brazo izquierdo y derecho	XXS-XXL
D2588	Manga doble con arnés de polipropileno	XXS-XXXL

Delantales de malla metálica Whiting + Davis™

Número	Descripción	Tamaño
A2020	Correas en delantales de malla metálica de acero inoxidable para hombro ajustable	20" x 20"
A2025	Correas en delantales de malla metálica de acero inoxidable para hombro ajustable	20" x 25"
A2030	Correas en delantales de malla metálica de acero inoxidable para hombro y espalda ajustable	20" x 30"
A2634	Correas en delantales de malla metálica de acero inoxidable para hombro y espalda ajustable	26" x 34"
A2640 S/L	Pierna dividida para delantales de malla metálica de acero inoxidable	26" x 40"

Camisetas de malla metálica Whiting + Davis™

Número	Descripción	Tamaño
ST200	Camiseta para medio torso de doble manga con malla metálica de acero inoxidable	XXS-XXL
ST100(size)L	Camiseta para medio torso de una manga con malla metálica de acero inoxidable en brazo izquierdo	XXS-XXL
ST200	Camiseta para medio torso de doble manga con malla metálica de acero inoxidable	XXS-XXL

Túnica de malla metálica Whiting + Davis™

Número	Descripción	Tamaño
MT50	Túnica con malla de acero inoxidable	S-XXL
MT60	Túnica con malla de titanio	S-XL

Guantes para uso general

De punto sin costura (sin revestimiento)

Número	Descripción	Tamaño
K17A	Corte 7, peso estándar, combinación de algodón, natural	Hombres
K17AL	Corte 7, peso estándar, combinación de algodón, natural	Mujeres
TSK19A	Corte 7, pesado, combinación de algodón y poliéster, natural, económico	Hombres
TSK19AL	Corte 7, pesado, combinación de algodón y poliéster, natural, económico	Mujeres

Protección para manos con calce perfecto

TSK19AY	Corte 7, pesado, combinación de algodón y poliéster, natural, económico	Juvenil
TSK19A-GY	Corte 7, pesado, combinación de algodón y poliéster, gris, económico	Hombres
TSK19AL-GY	Corte 7, pesado, combinación de algodón y poliéster, gris, económico	Mujeres
PAK18A	Corte 7, peso estándar, acrílico, blanco	Hombres
PAK18AL	Corte 7, peso estándar, acrílico, blanco	Mujeres
UL18A	Corte 7, peso estándar, forro de algodón, natural	Hombres
UL18ATC	Corte 7, peso estándar, forro de algodón, puño térmico extendido, natural	Hombres
UL18ALTC	Corte 7, peso estándar, forro de algodón, puño térmico extendido, natural	Mujeres
WK18ATC	Corte 7, peso estándar, forro de algodón y poliéster, puño térmico extendido de 4", negro	Hombres
WK18ALTC	Corte 7, peso estándar, forro de algodón y poliéster, puño térmico extendido de 4", negro	Mujeres

De punto sin costura. Estilos de poca pelusa

Número	Descripción	Tamaño
LFN13A	Corte 13, liviano, 100% poliéster, blanco	Hombres
LFN13AL	Corte 13, liviano, 100% poliéster, blanco	Mujeres
NY13-1	Corte 13, liviano, 100% nailon, blanco, económico	Hombres
NY13L-1	Corte 13, liviano, 100% nailon, blanco, económico	Mujeres

De puntos sin costura. Termostáticos™ Liners

Número	Descripción	Tamaño
TH13A	Corte 13, 100% termostático, blanco	Tamaño universal
TH13A-BL	Corte 13, 100% termostático, azul	Tamaño universal
TH13A-BK	Corte 13, 100% termostático, negro	Tamaño universal

Sperian EarthSmart™

Número	Descripción	Tamaño
RG7	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas de refresco recicladas	Hombres
RG7L	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas de refresco recicladas	Mujeres

De punto sin costura (recubierto)

Número	Descripción	Tamaño
CD5A	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Hombres
CD5AL	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Mujeres
CD5AJ	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Jumbo
CD5AY	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en un sólo lado	Juvenil
CD5AR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Hombres
CD5ALR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	
CD5AYR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC marrón punteado en ambos lados	Juvenil
CV18AR	Corte 7, peso intermedio, algodón natural, recubrimiento de PVC azul con diseño en "V" en ambos lados	Hombres
CV18ALR	Corte 7, peso intermedio, algodón natural, recubrimiento de PVC azul con diseño en "V" en ambos lados	Mujeres
CV18ARJ	Corte 7, peso intermedio, algodón natural, recubrimiento de PVC azul con diseño en "V" en ambos lados	Jumbo
CV18AYR	Corte 7, peso intermedio, algodón natural, recubrimiento de PVC azul con diseño en "V" en ambos lados	Juvenil
PKD18A	Corte 7, peso intermedio, poliéster y algodón blanco, con recubrimiento de PVC blanco punteado en un sólo lado	Hombres
PKD18AL	Corte 7, peso intermedio, poliéster y algodón blanco, con recubrimiento de PVC blanco punteado en un sólo lado	Mujeres
CB18A	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en un sólo lado	Hombres
CB18AL	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en un sólo lado	Mujeres
CB18AY	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en un sólo lado	Juvenil
CB18AR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en ambos lados	Hombres
CB18ALR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en ambos lados	Mujeres

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Protección Para Brazos y Manos Sperian

De punto sin costura (recubierto, continuación)

Número	Descripción	Tamaño
CB18AYR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC liso azul en ambos lados	Juvenil
NVC13A	Corte 13, liviano, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color óxido en un sólo lado de la palma	Hombres
NVC13AL	Corte 13, liviano, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color óxido en un sólo lado de la palma	Mujeres

De punto sin costura (recubierto)

Número	Descripción	Tamaño
CPVC13J-RS	Corte 13, liviano, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color óxido en un sólo lado en la palma	Jumbo
NVC13AY	Corte 13, liviano, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color óxido en un sólo lado en la palma	Juvenil
VC18A-BR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color marrón en un sólo lado en la palma	Hombres
VC18AL-BR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color marrón en un sólo lado en la palma	Mujeres
VC18AY-BR	Corte 7, peso estándar, poliéster y algodón natural, con recubrimiento de PVC color marrón en un sólo lado en la palma	Juvenil

Sperian EarthSmart™

Número	Descripción	Tamaño
RGD7	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas recicladas	Hombres
RGD7L	De punto sin costura de color verde claro, realizado con botellas plásticas recicladas	Mujeres

Serie Sperian WorkEasy®

Número	Descripción	Tamaño
WE100	Forro de poliéster blanco con recubrimiento de nitrilo gris	S-XXL
WE110	Forro de poliéster negro con recubrimiento de nitrilo negro	S-XXL
WE200	Forro de poliéster blanco con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL
WE210	Forro de poliéster negro con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL
WE300	Forro de fibra de HPPE de color gris claro con recubrimiento de poliuretano gris	S-XXL

Guantes con capa, forro de nailon Pure Fit™

Número	Descripción	Tamaño
369	Forro blanco con recubrimiento de nitrilo gris en la palma	S-XL
375	Forro negro con recubrimiento de nitrilo gris en la palma	S-XL
380	Forro negro con recubrimiento de nitrilo negro en la palma	S-XL
390	Forro blanco con recubrimiento de nitrilo con espuma gris en la palma	S-XL
395	Forro blanco con recubrimiento de nitrilo con espuma gris en la palma	S-XL
PF525	Forro blanco con recubrimiento de palma de poliuretano de color gris en la palma	S-XL
PF550	Forro negro con recubrimiento de palma de poliuretano de color gris en la palma	S-XL
PF560	Forro negro con recubrimiento de poliuretano negro; ¾ en capas para extender sobre los nudillos	S-XL
PF600	Forro blanco con recubrimiento de poliuretano blanco en las yemas de los dedos	S-XL

Pure Fit™ Guantes en capa, forro DuPont® Kevlar®

Número	Descripción	Tamaño
KV371	Forro de punto Kevlar con recubrimiento en las yemas de los dedos y la palma color negro ultra delgado	S-XL
KV372	Forro de punto Kevlar con recubrimiento en las yemas de los dedos y la palma de color negro ultra delgado	S-XL

Sperian Tuff-Glo™

Número	Descripción	Tamaño
PF541HVZ	Forro de fibra de poliéster y HPPE de alta visibilidad con recubrimiento de poliuretano naranja	S-XL
PF5413QHVVZ	Forro de fibra de poliéster y HPPE de alta visibilidad con recubrimiento de poliuretano naranja, ¾ en capas para extender sobre los nudillos	S-XL

Guantes con capa, forro de fibra de HPPE Pure Fit™

Número	Descripción	Tamaño
PF540	Forro blanco de HPPE con recubrimiento PU blanco en las yemas de dedos y la palma	S-XL
PF541	Forro carbón de HPPE con recubrimiento PU gris en las yemas de dedos y la palma	S-XL
PF542	Forro blanco de HPPE con recubrimiento de PU gris	S-XL
PF545	Forro gris claro de HPPE con recubrimiento de nitrilo e color azul en las yemas de dedos y la palma	S-XL
PF570	Forro gris de fibra de HPPE y acero inoxidable con enchapado de HPPE, recubrimiento de nitrilo de color gris	S-XL

Serie Sperian Perfect Coat™

Número	Descripción	Tamaño
300PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris, de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural azul	S-XL
317PC	Poliéster amarillo fluorescente, de peso intermedio con palma de hule natural* naranja	S-XL
320PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris, de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XL
350PC	Forro de combinación de algodón y poliéster gris, de peso intermedio con recubrimiento en la palma de nitrilo verde	S-XL

Perfect Coat™ Reforzado

Número	Descripción	Tamaño
330PC	Forro gris con recubrimiento negro, de peso intermedio, hule* con capas agregadas en el área de uso intensivo	M-XL

Recubrimiento extendido Perfect Coat™

Número	Descripción	Tamaño
305PC	Forro gris con recubrimiento de color azul, de peso intermedio	S-XL

Perfect Coat™ Térmico

Número	Descripción	Tamaño
451PC	Forro de color gris claro pesado con recubrimiento gris	S-XL

Perfect Coat™ Kevlar® y hule natural

Número	Descripción	Tamaño
KV300	Forro amarillo Kevlar de peso intermedio con recubrimiento de hule* de color azul	S-XL

Perfect Coat™ Kevlar® y acero inoxidable

Número	Descripción	Tamaño
KV303	Combinación de acero, Kevlar y poliéster, amarillo, de peso intermedio	S-XL

Perfect Coat™ Kevlar® y nitrilo

Número	Descripción	Tamaño
KV350	Forro de punto amarillo DuPont™ Kevlar® de peso intermedio con recubrimiento verde	S-XL

Sperian Tuff-Coat®

Número	Descripción	Tamaño
125	Forro de nailon blanco de peso intermedio con recubrimiento de látex* arrugado azul	S-XXL
200	Forro de algodón y poliéster gris de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XXL
250	Forro de punto de algodón y poliéster negro de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo negro	S-XXL
400	Forro amarillo de acrílico cepillado de alta visibilidad de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural negro	S-XXL

Guantes en capa Sperian Tuff-Coat®, forro de fibra Kevlar®

Número	Descripción	Tamaño
KV200	Forro amarillo Kevlar de peso intermedio con recubrimiento de hule* natural de color azul	S-XXL
KV250	Forro amarillo Kevlar de peso intermedio con recubrimiento de nitrilo verde con textura áspera	S-XXL

Guantes contra riesgos de arcos eléctricos

Sperian Arc-Tex™

Número	Descripción	Tamaño
ATX20	Calibre 7, forro de punto, peso estándar	Hombres
ATX20L	Calibre 7, forro de punto, peso estándar	Mujeres
ATX20J	Calibre 7, forro de punto, peso estándar	Jumbo
ATX20-50	Calibre 7, peso estándar con parche de cuero vacuno de primera calidad en la palma	Hombres
ATX20L-50	Calibre 7, peso estándar con parche de cuero vacuno de primera calidad en la palma	Mujeres
ATX24-5FL	Tejido con entramado externo de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Hombres
ATX24L-5FL	Tejido con entramado externo de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Mujeres
ATX24J-5FL	Tejido con entramado externo de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Jumbo
TKATX24-5FL	Tejido con entramado interno de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Hombres
TKATX24L-5FL	Tejido con entramado interno de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Mujeres

*▲ ADVERTENCIA: Estos productos contienen látex o hule natural que pueden provocar alergia en algunas personas. Estas alergias pueden provocar enfermedades serias o la muerte. Si se produce una reacción alérgica (sarpullidos en la piel, urticarias, eritema, picazón, complicaciones visuales o nasales, falta de aire, asma o shock), deje de usar este producto de inmediato y consulte a un médico.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Protección Para Brazos y Manos Sperian

TKATX24]-5FL	Tejido con entramado interno de 24 onzas, pesado, con puño acampanado de 5"	Jumbo
ATX737-BT	Doble capa de paño de tejido térmico	Hombres
ATX737]-BT	Doble capa de paño de tejido térmico	Jumbo

Guantes de punto resistentes al calor

Paño de tejido con entramado interno y externo

Número	Descripción	Tamaño
TK14A-1	Paño tejido con combinación de algodón y tramado interno de 14 onzas, natural; económico	Hombres
TK14AL-1	Paño tejido con combinación de algodón y tramado interno de 14 onzas, natural; económico	Mujeres
24A-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de algodón y tramado externo de 24 onzas, natural	Hombres
24AL-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de algodón y tramado externo de 24 onzas, natural	Mujeres
24AC-1	Paño de tejido con entramado externo y combinación de algodón de 24 onzas, puño continuo, natural, económico	Hombres
24ALC-1	Paño de tejido con entramado externo y combinación de algodón de 24 onzas, puño continuo, natural, económico	Mujeres
24A-GY-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de algodón de 24 onzas y tramado externo, gris, económico	Hombres
24AL-GY-1	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de algodón de 24 onzas y tramado externo, gris, económico	Mujeres
TK24A-1	Paño tejido con combinación de algodón y tramado interno de 24 onzas, natural	Hombres
TK24AL-1	Paño tejido con combinación de algodón y tramado interno de 24 onzas, natural	Mujeres
MT24A	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de Kevlar y algodón, de 24 onzas, amarillo y marrón, natural	Hombres
MT24AL	Paño con tejido de punto en la muñeca, combinación de Kevlar y algodón, de 24 onzas, amarillo y marrón, natural	Mujeres
TTC24GC-(Tamaño)	Torsión de Twaron, algodón y poliéster de 24 onzas, puño continuo, gris	7-9

Guantes resistentes a productos químicos y líquidos

PowerCoat® PVC

Número	Descripción	Tamaño
610	En capa doble de 10" con agarre áspero, naranja	M-XXL
620	En capa doble de 12" con agarre áspero, naranja	S-XXL
640	PVC de capa doble de 12" con extensión de manga de vinilo transparente (25" de largo)	M-XL
650	En capa triple de 10" con agarre áspero, azul	M-XXL
660	En capa triple de 12" con agarre áspero, azul	M-XXL
KV660	En capa triple de 12", forro 100% Kevlar, azul	L-XL
460	Doble capa de 12" con forro térmico de manta polar y agarre áspero, naranja	M-XL
490	Triple capa de 12" con forro térmico de manta polar y agarre áspero, azul	M-XL

Butilo PowerCoat®

Número	Descripción	Tamaño
PS-BU14-R	Sin soporte, 14", 14 ml con agarre áspero, negro	M-XL

Nitrilo PowerCoat®

Número	Descripción	Tamaño
PC-NI-VL	Con soporte, 13", peso mediano, forro de punto y agarre en V, verde	7-11
PS-NI15-FL-V	Con forro de pluma, 13", 18 ml con agarre en V, verde	7-11
NI22-18	Sin soporte, 18" 22 ml	7-11
772	Con soporte, 26", peso intermedio, puño elástico y agarre áspero, amarillo	M-XL
1520	Con soporte, 12", peso intermedio, azul sobre azul	M-XXL

Látex* PowerCoat®

Número	Descripción	Tamaño
PC-LBL	Con soporte, 12", doble capa de peso intermedio, agarre suave, azul	S-XL

Neopreno PowerCoat®

Número	Descripción	Tamaño
PC-NE14	Con soporte, 14", doble capa de peso intermedio, agarre áspero, azul y negro	M-XL

Desechables PowerCoat®

Número	Descripción	Tamaño
PSD-N14	Powder Free, Desechables, nitrilo, 12", 4 ml, 50 piezas/cajas, azul	S-XXL
PSD-N18	Powder Free, Desechables, nitrilo, 12", 8 ml, 50 piezas/cajas, azul	S-XXL
PSD-TRIP	Powder Free, 12", tripolímero de 5 ml, desechables, 100 piezas/caja, púrpura	S-XL

*▲ ADVERTENCIA: Estos productos contienen látex o hule natural que pueden provocar alergia en algunas personas. Estas alergias pueden provocar enfermedades serias o la muerte. Si se produce una reacción alérgica (sarpullidos en la piel, urticarias, eritema, picazón, complicaciones visuales o nasales, falta de aire, asma o shock), deje de usar este producto de inmediato y consulte a un médico.

Protección para brazos

DuPont® Kevlar®

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
KVSL-2-(largo)	Liviano, 100% Kevlar, amarillo	18
KVS-2-(largo)	Peso estándar, 100% Kevlar, amarillo	10, 14, 18
KVS-2-(largo)TH	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio en el pulgar	14, 18, 22, 24
KVS-2-(largo)TH-3BT	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y 3 presillas para los dedos, amarillo	14
KVS-2-(largo)TH-90	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y refuerzo de cuero, amarillo	14, 18
KVS-2-(largo)TH-NS	Peso estándar, 100% Kevlar con orificio para pulgar y parte superior no deslizante, amarillo	18, 20
KVS44-2-(largo)	Peso estándar, combinación de algodón y Kevlar	14, 18
KVS44-2-(largo)TH	Peso estándar, combinación de algodón y Kevlar con orificio para pulgar	14, 18
BK-KVS-2-(largo)	Peso estándar, punto 100% Kevlar, negro	10, 14, 18, 24
BK-KVS-2-(largo)TH	Peso estándar, punto 100% Kevlar, negro con orificio en el pulgar	18, 23

Algodón

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CS-2-(largo)	Bicapa, 100% de algodón	18, 20
CS-1-(largo)LO	Manga de paño tejido con entramado externo	15, 18

Sperian Arc Tex™

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
ATX-21-M	Manga holgada de 21", 8" de ancho	21
ATX-21-L	Manga holgada de 21", 9-1/2" de ancho	21

Sperian Perfect Fit CRT™

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CRTS-2-(largo)	Peso estándar, fibra CRT bicapa	14, 18
CRTS-2-(largo)TH	Peso estándar, fibra CRT bicapa con orificio en el pulgar	14, 18
CRTS-2-24TH-3BT	Peso estándar, fibra CRT bicapa con orificio en el pulgar y presillas para los dedos	24

Sperian Comfortrel™

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
CTSS-2-(largo)	Peso estándar, fibra CRT bicapa	14, 18
CTSS-2-(largo)TH	Peso estándar, fibra CRT bicapa con orificio en el pulgar	14, 18

Perfect Fit® – Fibras de HPPE

Número	Descripción	Tamaño (pulgadas)
PFSL-10-GY	Fibra de HPPE de 10" de peso estándar, manga holgada, gris	10
LPFSL-21-AC	Fibra de HPPE liviana de 21", pinza cocodrilo, blanca	21

Whiting + Davis™ Mangas de malla metálica

Número	Descripción	Tamaño
A588(Tamaño)E	Manga con malla de acero inoxidable, correa elástica y ajuste lateral	XXS-XXL
D2588	Doble manga con malla metálica de acero inoxidable, arnés de polipropileno	XXS-XXL



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN AUDITIVA HOWARD LEIGHT

- 178** • Tapones para oídos de un solo uso
- 179** • Tapones para oídos de uso múltiple
- 181** • Tapones para oídos detectables
- 182** • Tapones para oídos reforzados
- 183** • Dispensadores de tapones para oídos
- 184** • Orejeras para bloqueo de ruido
- 187** • Orejeras de manejo de sonido
- 189** • Orejeras con radio
- 190** • Accesorios para orejeras
- 192** • Tecnología de prueba de ajuste de tapones para oídos HearForever™, VeriPRO®, Dosimetría de oído QuietDose™
- 194** • Referencia: Instrucciones de colocación, tablas de atenuación para orejeras y tapones para oídos
- 199** • Lista de códigos de la línea completa de protección auditiva Howard Leight

⚠ ADVERTENCIA: Los equipos Howard Leight® deben usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no se cumple con tales instrucciones, se podrían causar lesiones graves, como la disminución o la pérdida de la audición.

Protección auditiva Howard Leight

DEFINITIVAMENTE SUS EMPLEADOS MEREcen LA MEJOR PROTECCIÓN AUDITIVA.

Desde innovaciones técnicas hasta iniciativas educativas y verificación en terreno, Sperian Hearing Protection ofrece un conjunto de recursos a fin de conservar su audición.

La marca Howard Leight® de Sperian es líder mundial en soluciones para la protección auditiva pasivas e inteligentes y, en especial, en la iniciativa recientemente creada HearForever™. Durante más de 30 años, la marca Howard Leight se ha dedicado a la prevención de la pérdida de la audición laboral a través de la innovación en cuanto al diseño, la tecnología, el rendimiento y la comodidad de la protección auditiva, y la promoción de programas de conservación de audición. Dentro de las principales soluciones se incluyen el tapón para oídos de un solo uso de más alta atenuación Max®; con tecnología patentada Air Flow Control™ para la atenuación óptima a través de orejeras; la dosimetría personal dentro del oído QuietDose™, y el revolucionario sistema de prueba de ajuste para tapones de oído VeriPRO®. Visite nuestro sitio web en www.howardleight.com.



Tapones para oídos Es sólo una cuestión de decisión.

El compromiso con la protección auditiva significa considerar todas las características que hacen que un tapón para oídos sea diferente a otro en cuanto al material, la forma, la talla y el NRR. Sperian facilita la comparación de productos y garantiza que todos los empleados obtengan el ajuste y la protección adecuados.



Orejeras Lo mejor en seguridad y protección.

Todos los días, los empleados depositan su confianza en las orejeras Howard Leight® para bloquear y controlar el ruido en las condiciones más exigentes acústicamente del mundo. Ofrecemos una variedad de orejeras con diferentes características de producto y niveles de atenuación destinados a satisfacer las demandas de los distintos usuarios y condiciones.

www.howardleight.com

Simplemente, hay que decidirse.



PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAIĐAS

La conservación de la audición implica mucho más que proporcionar a los empleados tapones para oídos u orejeras que bloqueen el ruido lo mejor posible. Se trata de encontrar la solución adecuada para sus empleados.

En Sperian Hearing Protection, nos dimos cuenta de que las personas que dependen de nuestros productos para proteger su audición son tan diversas como se pueda imaginar. Por lo tanto, las formas de seleccionar la protección auditiva adecuada son igualmente diversas.

¿Qué es lo más importante para usted y sus empleados? ¿Reutilización o higiene? ¿Comodidad prolongada? ¿NRR? ¿Capacidad de detección? ¿Conveniencia? ¿Los requisitos exclusivos de la industria? Encontrará todas las opciones de protección auditiva Howard Leight® clasificadas de manera tal que pueda encontrar la solución adecuada según sus necesidades.

El ajuste ideal para cada usuario y entorno.

Ajuste.

No debería ser difícil poder brindar el ajuste adecuado a empleados de todas las formas y tallas. El tapón para oídos o la orejera adecuados deben ser cómodos y no afectar la protección. Los protectores auditivos Howard Leight brindan una combinación de diseño avanzado y tecnología de materiales que garantizan un ajuste adecuado para cada empleado.

Selección.

¿Por qué existen tantos tipos de tapones para oídos y orejeras? Porque las personas, los oídos y los entornos varían significativamente. Sperian Hearing Protection brinda una amplia variedad de estilos que se adapta prácticamente a cualquier situación.

Protección.

Los empleados necesitan el nivel correcto de protección. Si no es suficiente, los empleados pueden sufrir lesiones auditivas. Si es demasiada, los empleados quedan aislados del ambiente. Nuestros innovadores productos ofrecen protección en condiciones extremas y en niveles intermedios.



Tapones para oídos de un solo uso

Los tapones de un solo uso no son la única opción

La marca Howard Leight® ofrece una amplia selección de tapones para oídos de un solo uso que cuentan con las características de comodidad que los empleados merecen con una variedad de clasificaciones de atenuación.



Max®

- El tapón para oídos de espuma de poliuretano más usado en el mundo
- Diseño en forma de campana moldeado más fácil de colocar y de menor tendencia a salirse del conducto auditivo
- La espuma de poliuretano ofrece una mayor comodidad, en especial para el uso prolongado
- La protección suave de espuma de celda cerrada resistente a la suciedad evita la acumulación de residuos
- Max USA en los colores de EE. UU.: rojo, blanco, azul

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MAX-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-5	Sin cordón	5PR bolsa resellable	33	A (L)
MAX-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	33	A (L)
MAX-1-D	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 500	33	A (L)
MAX-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	33	A (L)
MAX1-USA	Max USA sin cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-1-D-USA	Max USA sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 500	33	A (L)
MAX30-USA	Max USA con cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)



Max Lite®

- Tamaño ideal para trabajadores con conductos auditivos más pequeños
- La espuma de poliuretano de baja presión se expande suavemente para brindar un uso prolongado cómodo
- Contorno en forma de T para brindar una fácil manipulación y un uso sencillo
- La protección suave de espuma de celda cerrada resistente a la suciedad evita la acumulación de residuos

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LPF	Sin cordón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	30	A (L)
LPF-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	30	A (L)
LPF-1-D	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 500	30	A (L)
LPF-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-30-PB	Cordón de algodón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-30-P	Max USA: sin cordón	Bolsa de papel	30	A (L)



Laser Lite®

- Los colores vivos facilitan la visibilidad de la protección
- La espuma ajustable se expande para adaptarse prácticamente a cualquier tipo de uso
- Forma de T moldeada para facilitar la colocación y el uso
- La protección suave de espuma de celda cerrada resistente a la suciedad evita la acumulación de residuos

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LL-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)
LL-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	32	A (L)
LL-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	32	A (L)
LL-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	32	A (L)
LL-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)
LL-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	32	A (L)

Tapones para oídos de un solo uso

Multi Max®

- El diseño de dos tallas en una mejora el ajuste individual y simplifica el inventario
- La espuma de poliuretano ajustable se expande para adaptarse prácticamente a cualquier tipo de uso
- La protección suave de espuma de celda cerrada resistente a la suciedad evita la acumulación de residuos



Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MM-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	31	A (L)
MM-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	31	A (L)
MM-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	31	A (L)
MM-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	31	A (L)

Matrix™

- El diseño sin rollos patentado permite una colocación más rápida y sencilla
- La suave protección exterior y el diámetro reducido ofrecen comodidad prolongada
- Brinda protección instantánea cuando se coloca correctamente, sin necesidad de esperar hasta que la espuma se expanda
- El perfil de atenuación uniforme bloquea el ruido mientras que las frecuencias de voz se pueden oír con más naturalidad
- Tres niveles de atenuación para alcanzar el nivel deseado



Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MTX-1-OR	Naranja/sin cordón	Bolsa de polietileno	29	A (L)
MTX-1-GR	Verde/sin cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
MTX-1-BU	Azul/sin cordón	Bolsa de polietileno	23	A (L)
MTX-30-OR	Naranja/con cordón	Bolsa de polietileno	29	A (L)
MTX-30-GR	Verde/con cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
MTX-30-BU	Azul/con cordón	Bolsa de polietileno	23	A (L)
MTX-OR-LS4	Naranja/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	29	A (L)
MTX-GR-LS4	Verde/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	27	A (L)
MTX-BU-LS4	Azul/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	23	A (L)
MTX-1-OR-D	Naranja/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	29	A (L)
MTX-1-GR-D	Verde/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	27	A (L)
MTX-1-BU-D	Azul/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	23	A (L)

Dispensadores

Los dispensadores Leight® Source 400 y Leight® Source 500 ahorran tiempo y espacio, además de evitar el derroche. Para obtener más información acerca de estos productos, consulte la página 183.

Empaques especiales para industrias de procesamiento

Max®, Max Lite®, Laser Lite® y Multi Max® se encuentran disponibles en una variedad de estilos para las industrias de procesamiento, por ejemplo, de pasta y papel como bolsas y cordones de algodón.



Tapones para oídos de uso múltiple

SmartFit®

- La tecnología Conforming Material Technology™ patentada utiliza el calor corporal para adaptarse a la forma particular del conducto auditivo de cada usuario
- Ofrece una comodidad de calidad superior y un ajuste completamente personalizado
- Simplifica el control de inventario: un solo producto se adapta a todos los usuarios
- Sistema de cordón desmontable y estuche de almacenamiento HearPack®
- El estilo de Industria de proceso SmartFit ofrece un cordón de algodón incorporado y una bolsa de papel, ideal para industrias de procesamiento (SMF-30W-P)



Los tapones para oídos de uso múltiple duran semanas, reducen el desperdicio y permiten ahorrar dinero.

Se pueden limpiar fácilmente con agua y jabón. Ideal para ambientes en donde los trabajadores puedan conservar y guardar los tapones para oídos y volver a usarlos.

Item #	Cording	Packaging	NRR	Canadá Class
SMF-30	Cordón desmontable	HearPack	25	A (L)
SMF-30W-P	Cordón de algodón incorporado	Bolsa de papel	25	A (L)

Tapones para oídos de uso múltiple

Opciones con cordón

Según el ambiente, puede ser necesario que los trabajadores se quiten los tapones para oídos durante el transcurso del día laboral.

Sperian ofrece una amplia selección de productos con cordones que permite quitárselos y volver a ajustarlos de manera más práctica y, por lo tanto, se pueden reducir los casos de pérdida de tapones para oídos.

Fusion®

- Diseño de dos materiales patentado
- El vástago FlexiFirm® es fácil de sujetar, lo que garantiza una colocación sencilla en el conducto auditivo
- El diseño SoftFlange™ crea un sello cómodo en el conducto auditivo para brindar comodidad y protección de calidad superior
- El exclusivo sistema de cordón de nailon desmontable se adapta prácticamente a todas las aplicaciones
- Ajuste preciso de dos tamaños para la comodidad y seguridad personales (verde/pequeño, azul/regular)



Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
FUS30-HP	Talla regular/con cordón	HearPack	27	A (L)
FUS30S-HP	Talla pequeña/con cordón	HearPack	27	A (L)

Clarity®

- La tecnología Sound Management Technology™ (SMT) patentada mejora la comunicación al bloquear las frecuencias baja y media, y las frecuencias más altas (voz, señales, alarmas) se pueden oír con más naturalidad y menor distorsión
- Atenuación baja ideal para entornos con un nivel de ruido marginal de 95 dB o menos
- Se evita la sobreprotección y mejora la seguridad y conformidad general del trabajador
- El diseño SoftFlange™ cuádruple patentado crea un sello cómodo en el conducto auditivo para brindar comodidad para todo el día
- Ajuste preciso de dos tamaños para la comodidad y seguridad personales (verde/pequeño, azul/regular)
- El ajuste del cordón adapta la longitud para satisfacer la preferencia o el uso personales
- a caja reutilizable con gancho se acopla al bucle de cinturón, el delantal, la bolsa u otras herramientas de trabajo



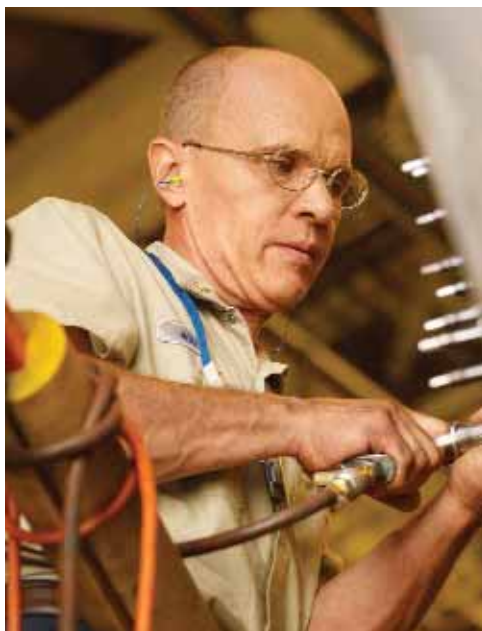
Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
1005329	Talla regular/con cordón	Caja reutilizable	21	A (L)
1005328	Talla pequeña/con cordón	Caja reutilizable	21	A (L)

AirSoft®

- El diseño de bolsillo de aire avanzado tiene aletas internas que bloquean el ruido
- El perfil de cuatro rebordes genera un mejor sellado en el conducto auditivo
- Menor presión en el conducto auditivo que elimina la sensación de "taponamiento"
- Los rebordes redondeados de forma cónica se ajustan mejor al conducto auditivo
- El vástago firme facilita la colocación y extracción sencillas
- Excepcional protección que bloquea el ruido; máxima atenuación en tapones de uso múltiple



Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
DPAS-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
DPAS-30R	Cordón de polietileno rojo	Bolsa de polietileno	27	A (L)
DPAS-30W	Cordón de nailon blanco	Bolsa de polietileno	27	A (L)
AS-1	Sin cordón	Caja reutilizable	27	A (L)
AS-30R	Cordón de polietileno rojo	Caja reutilizable	27	A (L)
AS-30W	Cordón de nailon blanco	Caja reutilizable	27	A (L)



Tapones para oídos de uso múltiple

Quiet®

- El diseño sin rollos patentado es fácil de manipular y de ajustar
- La forma contorneada se adapta cómodamente a los contornos del conducto auditivo
- La suave protección no irritante proporciona comodidad para todo el día y es fácil de limpiar para alcanzar un uso prolongado
- El vástago de colocación integrado permite una colocación rápida y sencilla

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QD1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC	Sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD-1-DS	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	26	A (L)
QD1-SM	Talla pequeña/sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC-SM	Talla pequeña/sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD1-LG	Talla grande/sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC-LG	Talla grande/sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30	Con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC	Con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30-SM	Talla pequeña/con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC-SM	Talla pequeña/con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30-LG	Talla grande/con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC-LG	Talla grande/con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)



¡NUEVO! Pilot™

- Combina el rendimiento de Quiet® con la excelente comodidad de Max® en un tapón para oídos híbrido y a presión
- Brinda comodidad para uso prolongado y control completo del ajuste
- Se coloca en el oído fácilmente al girar el vástago con los dedos para lograr un ajuste rápido, preciso y cómodo
- La espuma de poliuretano Howard Leight® suave y de apariencia perlada es elástica y fácil de limpiar, lo cual permite un rendimiento seguro y de uso prolongado
- El NRR 26 proporciona la protección auditiva ideal y uniforme en los entornos más ruidosos y para más trabajadores
- Se puede usar durante hasta varios días o turnos laborales sin que afecte su rendimiento general

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
PLT-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
PLT-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)



Tapones para oídos detectables

Laser Trak®

- Arandela de metal no férreo y colores brillantes: detección sencilla mediante inspección visual y automatizada
- La espuma ajustable se expande para adaptarse prácticamente a cualquier tipo de usuario
- Forma de T moldeada para facilitar la colocación y el uso

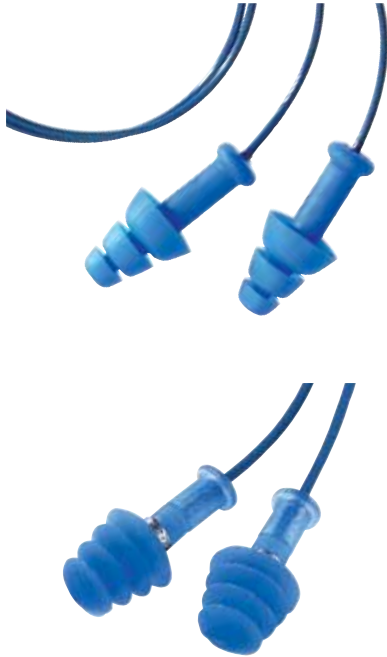


Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LT-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)

Nuestra amplia variedad de tapones para oídos detectables está diseñada para obtener alta visibilidad y detección.

Disponibles para un solo uso y para usos múltiples y especialmente creados para entornos en donde no se permite la contaminación por objetos extraños.

Tapones para oídos detectables



SmartFit® Detectable

- La tecnología Conforming Material Technology™ se adapta a la forma del conducto auditivo del oído
- Ofrece una comodidad de calidad superior y un ajuste completamente personalizado
- Simplifica el control de inventario; un solo producto se puede adaptar a cualquier usuario
- El color azul proporciona alta visibilidad para la detección (SmartFit Detectable y SmartFit Blue)
- Anillo metálico en el vástago detectable con equipo automatizado (sólo SmartFit Detectable)

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
SDT-30	SmartFit Detectable/cordón de polietileno incorporado	Bolsa de polietileno	25	A (L)
SMF-30BU	SmartFit Blue/Cordón de nailon	Bolsa de polietileno	25	A (L)

Fusion® Detectable

- Diseño de dos materiales patentado
- El color azul proporciona alta visibilidad para la detección automática
- El vástago FlexiFirm® es fácil de sujetar, lo que garantiza una colocación sencilla en el conducto auditivo
- SoftFlange crea un sello cómodo en el conducto auditivo para brindar comodidad y protección de calidad superior
- Cordón incorporado y anillo de vástago metálico detectados fácilmente por el equipo automatizado
- Se limpia con agua y jabón y dura semanas
- Ajuste preciso de dos tamaños para la comodidad y seguridad personales (vástago transparente/talla pequeña, vástago azul translúcido/talla regular)

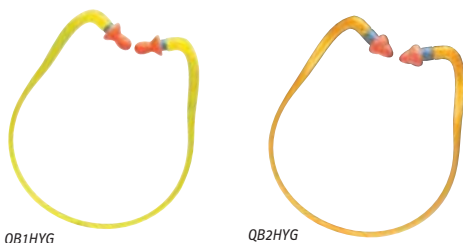
Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
FDT-30	Regular/con cordón	HearPack	25	A (L)
FDT-30-SM	Talla pequeña/con cordón	HearPack	25	A (L)

Tapones para oídos reforzados

Los tapones para oídos reforzados Howard Leight® brindan una variedad de características de rendimiento.

Nuestro diseño reforzado patentado evita que los auriculares entren en contacto con la suciedad o las superficies contaminadas al asentarse.

Excelentes para gerentes o para usar en ambientes con riesgos de ruidos intermitentes.



QB1HYG

QB2HYG

QB1HYG®

- Protección auditiva interna
- Los auriculares ergonómicos y suaves se ajustan al oído para brindar una máxima protección
- El diseño reforzado patentado evita que los auriculares entren en contacto con la suciedad o las superficies contaminadas
- Livianos y portátiles, están diseñados especialmente para entornos con riesgos de ruidos intermitentes
- Se incluye un par de auriculares de reemplazo

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB1HYG	Protección auditiva interna reforzada	Bolsa resellable	27	B (L)
QB100HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

QB2HYG®

- Protección auditiva de calidad superior
- Los suaves auriculares se apoyan parcialmente en el conducto auditivo para lograr un equilibrio entre protección y comodidad
- El diseño reforzado patentado evita que los auriculares entren en contacto con la suciedad o las superficies contaminadas
- Livianos y portátiles, están diseñados especialmente para entornos con riesgos de ruidos intermitentes
- Se incluye un par de auriculares de reemplazo

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB2HYG	Protección auditiva de calidad superior reforzada	Bolsa resellable	25	B (L)
QB200HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

Tapones para oídos reforzados

QB3HYG®

- Protección semiauditiva
- Los suaves auriculares se apoyan fuera de la abertura del conducto auditivo para lograr un equilibrio entre protección y comodidad
- El diseño reforzado patentado evita que los auriculares entren en contacto con la suciedad o las superficies contaminadas
- Livianos y portátiles, están diseñados especialmente para ambientes con riesgos de ruidos intermitentes
- Se incluye un par de auriculares de reemplazo

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB3HYG	Protección semiauditiva reforzada	Bolsa resellable	23	B (L)
QB300HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		



QB3HYG

PerCap®

- Protección semiauditiva con auriculares sumamente suaves que se ubican en la parte externa de la abertura del conducto auditivo
- Las múltiples posiciones (sobre la cabeza, bajo el mentón o detrás del cuello) ofrecen gran flexibilidad de uso
- Diseño plegable compacto para llevarlo fácilmente en el bolsillo

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
PERCAP	Reforzado y plegable	Bolsa resellable	21	B (L)
PC100	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		



PERCAP

Dispensadores de tapones para oídos

Leight® Source 400

- El diseño de plástico duradero es una elección económica para dispensar tapones para oídos
- Se monta a paredes o se fija como dispensador de mesa con base equilibrada
- Perilla giratoria para dispensar tapones para oídos
- La bandeja de recepción evita que los tapones para oídos caigan al suelo
- Almacena 400 pares de tapones para oídos de un solo uso Howard Leight®: Max®, Max Lite®, Laser Lite®, Multi Max®, Matríx™

Número	Descripción	Empaque
LS-400	Leight Source 400	Caja

LS-400, LL-LS4 Refill



Ahorre tiempo y espacio, además de evitar el derroche con los dispensadores de tapones para oídos.

Para operaciones pequeñas y grandes, los dispensadores brindan un recurso económico, higiénico y práctico para el usuario en cuanto a la protección auditiva.

Leight® Source 500

- El aluminio anodizado y altamente resistente soporta el uso constante
- Se monta en la pared para brindar un fácil acceso
- Manivela dispensadora de tapones para oídos
- Ideal para grandes fábricas e industrias de proceso

Número	Descripción	Empaque
LS-500	Leight Source 500	Caja

LS-500, MAX-1-D Refill



Orejas para bloqueo contra el ruido

Si necesita bloquear el ruido, las orejas Howard Leight® le proporcionan las herramientas para hacer el trabajo correcto.

Ya sea una máxima atenuación o un máximo valor, establecemos el nivel para el bloqueo contra ruidos y la protección auditiva. Las orejas de las series Leightning®, Thunder®, Viking®, Mach™ y QM24+® proporcionan un conjunto de características y opciones de protección ideales para diferentes trabajadores y ambientes.



1010924



1011991

Tecnología Air Flow Control™

La tecnología Air Flow Control™ (Control de flujo de aire) patentada de Sperian permite una óptima atenuación en todas las frecuencias sin aumentar el tamaño ni el peso del auricular. La cámara patentada de la placa de base y la capa no tejida de alta tecnología administran el flujo de aire dentro de la orejera para controlar de qué forma el sonido llega al oído.

El resultado es una mejor y más uniforme atenuación general en prácticamente todos los ambientes de ruidos industriales. Air Flow Control™ es una característica estándar en todas las orejas de la serie Leightning®, Thunder® y Viking®

Leightning®

- La construcción con acero resistente soporta el uso exigente, especialmente en ambientes de trabajo pesado
- Ofrece tecnología Air Flow Control™ (Control de flujo de aire) patentada para lograr una óptima atenuación
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Los diferentes niveles de atenuación permiten alcanzar el nivel deseado para una variedad de usos

Cinta para la cabeza: L1, L2, L3

- La cinta para la cabeza con acolchado de goma espuma proporciona una excelente comodidad con una presión mínima sobre la cabeza
- El ajuste telescópico de altura permanece fijo durante el uso

Montado en el casco: L1H, L2H, L3H

- Para usar con una amplia variedad de cascos
- Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
- Se incluye un par de adaptadores para cascos

Cinta para el cuello: L0N, L1N, L2N, L3N

- Diseño elegante y anatómico detrás del cuello para usar con protectores faciales, visores, cascos y otros EPP
- Incluye una cinta elástica para la cabeza que facilita su colocación

Plegable: L0F, L2F

- Práctico diseño plegable para un almacenamiento sencillo
- También se encuentra disponible un estuche con cinturón para las orejas plegables

Ultra Delgado: L0N, L0F

- Auriculares ultra livianos y ultra delgados, ideales para niveles de ruido más bajos
- L0N se puede usar con protectores y cascos de soldar y otros EPP
- L0F se pliega en menos de 4" de ancho

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1013461	Leightning L0F	Plegable	23	B	1011998
1013460	Leightning L0N	Cinta para el cuello	22	B	1011998
1010922	Leightning L1	Cinta para la cabeza	25	B	1011998
1011991	Leightning L1H	Montado en el casco	23	B (L)	1011998
1011994	Leightning L1N	Cinta para el cuello	25	B	1011998
1010923	Leightning L2	Cinta para la cabeza	27	B (L)	1011999
1011997	Leightning L2F	Plegable	27	B (L)	1011999
1011992	Leightning L2H	Montado en el casco	25	B (L)	1011999
1011995	Leightning L2N	Cinta para el cuello	26	A (L)	1011999
1010924	Leightning L3	Cinta para la cabeza	30	A (L)	1012000
1011993	Leightning L3H	Montado en el casco	27	A (L)	1012000
1011996	Leightning L3N	Cinta para el cuello	28	A (L)	1012000

Empaque: Caja individual



1013460



1011997

Orejas para bloqueo contra el ruido

de alta visibilidad Lightning®

- Los auriculares de color verde brillante proporcionan alta visibilidad y contraste
 - La exclusiva cinta para la cabeza reflectante se ilumina en la luz para mejorar la visibilidad y la seguridad (L2FHV, L2HV)
 - Ideal para usar de noche, durante el día, con poca luz y en condiciones climáticas exigentes
 - Ofrece tecnología Air Flow Control™ (Control de flujo de aire) patentada para lograr una óptima atenuación
 - La construcción con acero resistente soporta el uso exigente, especialmente en entornos de trabajo pesado
 - Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Cinta para la cabeza: L3HV**
- La cinta para la cabeza con acolchado de goma espuma proporciona una excelente comodidad con una presión mínima sobre la cabeza
 - El ajuste telescópico de altura permanece fijo durante el uso
- Montado en el casco: L1HHV**
- Para usar con una amplia variedad de cascos
 - Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
 - Se incluye un par de adaptadores para cascos
- Plegable: L2FHV**
- Práctico diseño plegable para un almacenamiento sencillo
 - También se encuentra disponible un estuche con cinturón para las orejas plegables

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1015020	Lightning L1HHV Hi-Vis	Montado en el casco	23	B (L)	1011998
1013942	Lightning L2FHV Hi-Vis	Plegable	27	B (L)	1011999
1013941	Lightning L3HV Hi-Vis	Cinta para la cabeza	30	A (L)	1012000

Empaque: Caja individual

Thunder®

- Construcción dieléctrica adecuada para todos los sitios de trabajo, especialmente en ambientes eléctricos
 - Ofrece tecnología Air Flow Control™ (Control de flujo de aire) patentada para lograr una óptima atenuación
 - El ajuste de altura de acoplamiento rápido permanece fijo durante el uso
 - Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Cinta para la cabeza: T1, T2, T2HV, T3**
- Presión uniforme de la cinta para la cabeza de diferentes tallas, lo que brinda mayor comodidad durante un uso prolongado
 - La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos (sólo T2 y T3)
 - La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo
- Montado en el casco: T1H, T2H, T3H**
- Para usar con una amplia variedad de cascos
 - Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
 - Se incluye un par de adaptadores para cascos
- Plegable: T1F**
- Práctico diseño plegable para un almacenamiento sencillo
 - También se encuentra disponible un estuche con cinturón para las orejas plegables

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010928	Thunder T1	Cinta para la cabeza	26	A	1010974
1011600	Thunder T1F	Plegable	25	A	1010974
1011601	Thunder T1H	Montado en el casco	23	A	1010974
1010929	Thunder T2	Cinta para la cabeza	28	A (L)	1010975
1015820	Thunder T2HV Hi-Vis	Cinta para la cabeza	28	A (L)	1010975
1011602	Thunder T2H	Montado en el casco	25	A (L)	1010975
1010970	Thunder T3	Cinta para la cabeza	30	A (L)	1010976
1011603	Thunder T3H	Montado en el casco	27	A (L)	1010976

Empaque: Caja individual



1013941



1013942



1015020



1011602



1010970



Orejas para bloqueo contra el ruido



1010927

Viking®

- La cinta para la cabeza de múltiples posiciones permite seleccionar la posición, ya sea detrás de la cabeza o debajo del mentón
- Alternativa para orejas montadas en casco: se utilizan con cascos, protectores faciales, respiradores y otros EPP
- La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos (sólo en V2 y V3)
- La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo en los sitios de trabajo más exigentes
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Se incluye una correa elástica en la cinta para la cabeza a fin de lograr una mejor ubicación en caso de utilizarse detrás de la cabeza o debajo del mentón
- Construcción dieléctrica adecuada para entornos eléctricos

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010925	Viking V1	Múltiples posiciones	25	B	1011998
1010926	Viking V2	Múltiples posiciones	27	A (L)	1011999
1010927	Viking V3	Múltiples posiciones	29	A (L)	1012000

Empaque: Caja individual



1010421

Mach™ 1

- El diseño económico ofrece una protección adecuada a un bajo costo
- La construcción extremadamente liviana brinda comodidad para todo el día
- Construcción dieléctrica adecuada para todos los sitios de trabajo, especialmente en entornos eléctricos

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010421	Mach 1	Cinta para la cabeza	18	B	N/D

Empaque: Bolsa de polietileno



QM24+

QM24+®

- Diseño ultra liviano
- La cinta para la cabeza de múltiples posiciones permite seleccionar la posición, ya sea detrás de la cabeza o debajo del mentón
- Alternativa para orejas montadas en casco: se utilizan con cascos, protectores faciales, respiradores y otros EPP
- Construcción dieléctrica adecuada para ambientes eléctricos

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
QM24+	QM24+	Múltiples posiciones	25	B	HK4

Empaque: Bolsa de polietileno

Cuidado y mantenimiento correctos de las orejas

- Inspeccione regularmente los auriculares y las almohadillas, y compruebe que no presenten rajaduras ni filtraciones; reemplácelos si están visiblemente dañados o afectados
- Limpie los auriculares y las almohadillas periódicamente con un jabón suave y agua
- Sustituya las almohadillas de los auriculares y los insertos de goma espuma cada 6 a 8 meses en condiciones de uso normal, o bien, cada 3 o 4 meses en caso de uso excesivo o en climas extremos/húmedos; consulte la página Accesorios para orejas para obtener una lista completa de las orejas Howard Leight® y los kits de higiene específicos

Orejas (Sound Management)

Clarity®

- La atenuación uniforme permite que el usuario oiga a los otros trabajadores, las instrucciones y otros sonidos importantes con más naturalidad mientras bloquea el ruido nocivo
- Construcción dieléctrica adecuada para todos los sitios de trabajo, especialmente en entornos eléctricos
- El ajuste de altura de acoplamiento rápido permanece fijo durante el uso
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil

Cinta para la cabeza: C1, C3

- Presión uniforme de la cinta para la cabeza de diferentes tallas, lo que brinda mayor comodidad durante un uso prolongado
- La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos
- La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo en los sitios de trabajo más exigentes

Múltiples posiciones: C2

- La cinta para la cabeza de múltiples posiciones permite seleccionar la posición, ya sea detrás de la cabeza o debajo del mentón

Montado en el casco: C1H, C3H

- Para usar con una amplia variedad de cascos
- Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
- Se incluye un par de adaptadores para cascos

Plegable: C1F

- Práctico diseño plegable para un almacenamiento sencillo
- También se encuentra disponible un estuche con cinturón para las orejas plegables

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1011142	Clarity C1	Cinta para la cabeza	20	B	1006080
1011143	Clarity C1F	Plegable	20	B	1006080
1011144	Clarity C1H	Montado en el casco	20	B	1006080
1011145	Clarity C2	Múltiples posiciones	23	B	1006081
1011146	Clarity C3	Cinta para la cabeza	27	B (L)	1006081
1011147	Clarity C3H	Montado en el casco	25	B (L)	1006081

Empaque: Caja individual



1011146



1011144



1011143



¡Evite la sobreprotección!

Evite sobreproteger a sus empleados al seleccionar los protectores auditivos con el nivel exacto de atenuación según el lugar de trabajo, en especial, en ambientes con un nivel de ruido marginal.

Es posible que los protectores con la atenuación más alta no sean la solución más adecuada para un nivel de ruido bajo.

Además, tenga en cuenta los requisitos de comunicación. En algunos ambientes, los trabajadores deben comunicar o escuchar señales y alarmas mientras usan dispositivos de protección contra ruidos nocivos.

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Orejas (Sound Management)



Impact®

- Amplifica el sonido ambiente a 82 dB seguros: la tecnología de respuesta se revierte a una protección auditiva pasiva cuando el ruido alcanza los 82 dB
- La amplificación de sonido permite a los usuarios oír comunicaciones importantes: alarmas, señales de advertencia, voces de los compañeros de trabajo
- Los micrófonos direccionalmente colocados amplifican y mejoran el sonido para lograr una audición más natural
- La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos
- La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo en los sitios de trabajo más exigentes
- El ajuste de altura de acoplamiento rápido permanece fijo durante el uso
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Incluye 2 baterías AA para 140 horas de uso

Montado en el casco: Impact H

- Para usar con una amplia variedad de cascos
- Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
- Se incluye un par de adaptadores para cascos

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010376	Impact	Cinta para la cabeza	23	B	1008000
1010632	Impact H	Montado en el casco	21	B	1008000t

Empaque: Caja individual

Uso de orejas con otros EPP

Evite comprometer la seguridad general de los empleados si utiliza otros equipos de protección personal (EPP).

- **Protectores de soldar:** elimina la interferencia al usar tapones para oídos con cordón, cintas u orejas ultra delgadas con cinta para el cuello.
- **Lentes de protección:** debido a que algunos marcos pueden formar un espacio entre la cabeza y las orejas, los tapones para oídos de un solo uso, de múltiple uso o reforzados son la opción ideal.
- **Cascos:** Use orejas montadas en cascos siempre que sea posible. Para los cascos de ala completa, seleccione las orejas de múltiples posiciones o con cinta para el cuello o tapones para oídos reforzados.
- **Respiradores (SCBA, PAPR):** elija orejas ultra delgadas que dejen un espacio entre el auricular y la capota, o los tapones para oídos.

Impact® Sport

- Amplifica el sonido ambiente a 82 dB seguros: la tecnología de respuesta se revierte a una protección auditiva pasiva cuando el ruido alcanza los 82 dB
- La amplificación de sonido permite a los usuarios oír comunicaciones importantes: alarmas, señales de advertencia, voces de los compañeros de trabajo
- Los micrófonos direccionalmente colocados amplifican y mejoran el sonido para lograr una audición más natural
- Diseño del auricular liviano, ultra delgado; auriculares de bajo perfil con recorte que permiten el despeje completo de la culata, lo que elimina la interferencia mientras se dispara
- Cinta para la cabeza moderna de cuerina, auriculares verde cazador
- Práctico diseño plegable para un almacenamiento sencillo
- Perilla de encendido y para el volumen incorporada
- La entrada AUX permite la conexión a reproductores de MP3 externos u otros dispositivos de audio para poder escuchar fuera del campo
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Incluye 2 baterías AAA



Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
R-01526	Impact Sport	Plegable	22	B (L)	1015280

Empaque: en forma de concha

Orejas con radio

AM/FM Radio

- Recepción de radio AM/FM de alta calidad
- El volumen de la radio no supera los 82 dB
- Diseño liviano que ofrece comodidad para todo el día
- La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos
- La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo en los sitios de trabajo más exigentes
- El ajuste de altura de acoplamiento rápido permanece fijo durante el uso
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- 2 baterías AA para 40 horas de uso (incluidas)

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010375	Radio AM/FM	Cinta para la cabeza	23	B	1008000

Empaque: Caja individual

Radio Hi-Visibility

- Los auriculares de color verde brillante proporcionan alta visibilidad y contraste
- La cinta para la cabeza reflectante se ilumina en la luz para mejorar la visibilidad y la seguridad
- La entrada AUX se puede conectar a reproductores de MP3 y otros dispositivos
- El volumen de la radio no supera los 82 dB
- Ofrece la tecnología Air Flow Control™ (Control de flujo de aire) patentada, que permite una mayor atenuación en todas las frecuencias de ruido, en especial, en frecuencias bajas
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Incluye 2 baterías AA y un cable de conexión de 3,5 mm

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1015543	Radio Hi-Visibility	Cinta para la cabeza	25	B (L)	1008000

Empaque: en forma de concha

Electo®

- El volumen de la radio no supera los 82 dB
- La amplificación de sonido permite a los usuarios oír comunicaciones importantes: alarmas, señales de advertencia, voces de los compañeros de trabajo
- Los micrófonos direccionalmente colocados amplifican y mejoran el sonido para lograr una audición más natural
- Controles separados para la amplificación de sonido y volumen de radio
- Las almohadillas a presión para el oído permiten una sustitución rápida y fácil
- Incluye 2 baterías AA para 140 horas de uso

Cinta para la cabeza

- La cinta para la cabeza con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos
- La cinta para la cabeza externa que no se deforma soporta un tratamiento agresivo en los sitios de trabajo más exigentes
- El ajuste de altura de acoplamiento rápido permanece fijo durante el uso

Montado en el casco: Electo H

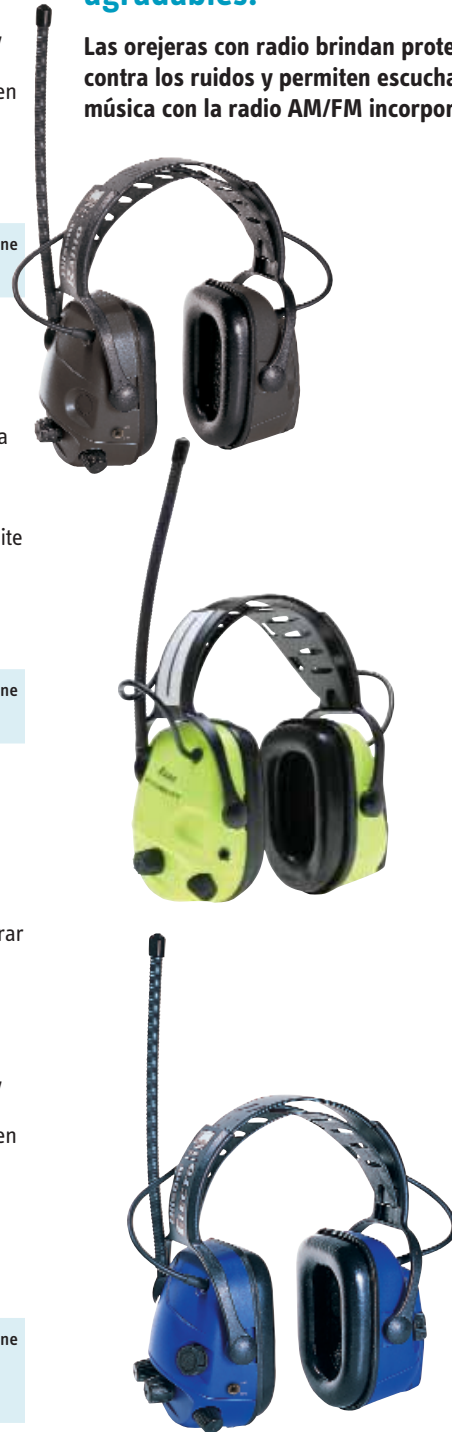
- Para usar con una amplia variedad de cascos
- Los auriculares se colocan a presión y se retraen cuando no se utilizan
- Se incluye un par de adaptadores para cascos

Número	Descripción	Estilo	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010374	Electo	Cinta para la cabeza	23	B	1008000
1010631	Electo H	Montado en el casco	21	B	1008000

Empaque: Caja individual

Agregue música y las tareas rutinarias le resultarán más agradables.

Las orejas con radio brindan protección contra los ruidos y permiten escuchar música con la radio AM/FM incorporada.



Accesorios para orejeras

Todos los días, los empleados depositan su confianza en las orejeras Howard Leight® para bloquear y controlar el ruido en los ambientes acústicamente más exigentes del mundo.

Nuestros accesorios para orejeras garantizan que se cumplan estas demandas a través de una combinación de características de rendimiento y comodidad que priorizan a los usuarios.



1000364



Polar Hood®

- La capucha de estilo pasamontañas brinda protección en climas fríos, lo que garantiza una óptima atenuación de la orejera
- Los paneles laterales patentados ayudan a eliminar el espacio entre el auricular y el oído, lo que reduce la exposición a ruidos nocivos
- No distorsiona el sonido ni la atenuación de la orejera
- El sello alrededor del rostro evita mayor exposición a los elementos
- El diseño ajustable incluye una cremallera frontal de ventilación y un visor plegable
- El ribete de color verde brillante mejora la visibilidad y la seguridad en exteriores
- Compatible con todas las orejeras Howard Leight®, se adapta a la mayoría de los cascos
- Ideal para los empleados de equipos terrestres en los aeropuertos, trabajadores de la construcción, trabajadores de industrias petroleras, petroquímicas y de gas, elaboración de alimentos congelados y otros trabajadores que requieran protección auditiva mientras están expuestos a climas de bajas temperaturas.



Numero	Descripción
1016870	Capucha Polar: L/XL
1016871	Capucha Polar: S/M

Empaque: Cordón

Almohadillas refrigerantes

- Se aplica a las almohadillas para oídos a fin de mejorar la higiene y la comodidad generales de la orejera
- Mantienen los oídos cálidos en climas fríos y absorben la humedad en áreas húmedas
- Fabricadas con material dermatológicamente probado
- Absorben 15 veces más su propio peso en humedad
- Se ajustan a todas las orejeras Howard Leight®

Numero	Descripción
1000365	Almohadillas refrigerantes
1000364	Almohadillas refrigerantes

Empaque: 1000365 es un sobre con 5 paquetes de pares; 1000364 es una caja con dispensador de 100 paquetes de pares

Sujetador para cinturón delgado

- Fácil de sujetar al cinturón o al bolsillo
- Práctica solución de almacenamiento cuando la orejera no está en uso
- Diseño liviano de bajo perfil

Numero	Descripción
1016730	Sujetador para cinturón delgado

Empaque: Bolsa de polietileno

Accesorios para orejeras

Estuche con cinturón para orejeras plegables

- Los bucles se deslizan en cualquier cinturón para tener un fácil acceso
- Solapa de velcro fácil de abrir, especialmente con guantes, se pliega planamente cuando no está en uso
- Construcción de nailon duradero que soporta un uso exigente
- Se ajusta a las orejeras plegables Leightning® L2F, Leightning® Hi-Visibility L2FHV, Thunder® T1F, Clarity® C1F y Impact® Sport



Numero	Descripción
1000251	Estuche con cinturón para orejeras plegables

Empaque: Bolsa de polietileno

Kits de higiene

- Incluye un par de almohadillas de reemplazo para auriculares y un par de insertos de goma espuma
- Extiende el rendimiento y la vida útil de la orejera
- Se recomienda reemplazar cada 6 meses con un uso general y con más frecuencia si el uso es exigente
- Las almohadillas a presión son estándar para todas las orejeras Howard Leight®

Numero	Descripción
1006080	Kit de higiene: Clarity C1/C1F/C1H
1006081	Kit de higiene: Clarity C2/C3/C3H
1010974	Kit de higiene: Thunder T1/T1H/T1F
1010975	Kit de higiene: Thunder T2/T2H/T2HV
1010976	Kit de higiene: Thunder T3/T3H
1011998	Kit de higiene: Leightning L1/L1H/L1N//L0N/L0F/L1HHV/Viking V1
1011999	Kit de higiene: Leightning L2/L2H/L2N/L2F/L2FHV/Viking V2
1012000	Kit de higiene: Leightning L3/L3H/L3N/L3HV/Viking V3
1008000	Kit de higiene: Radio/Radio HV/Electo/Electo H/Impact/Impact H
1015280	Kit de higiene: Impact Sport

Empaque: Bolsa de polietileno



Adaptadores para casco

- Fácil de encajarlo a presión en ranuras o montarlo en cascos
- Estilos metálicos y plásticos duraderos que pueden soportar las condiciones más exigentes
- Amplia variedad de adaptadores que se ajustan a prácticamente todos los cascos disponibles

Numero	Descripción
13910033	Adaptador para casco: a presión
13910034	Adaptador para cascos: dieléctricos, con pernos
13910035	Adaptador para casco: Centurion
13910036	Adaptador para casco: Balance, Bullard, LAS, MSA, Voss, Opus
13910037	Adaptador para casco: Norton, Bullard
13910038	Adaptador para casco: Protector, AO, JSP, Domeguard
13910039	Adaptador para casco: AO Safety, Bullard, Jackson, MSA North, Sperian

Empaque: Bolsa de polietileno



HearForever™



Lea con atención

A pesar de años de regulaciones, la incidencia de la pérdida de la audición inducida por el ruido (NIHL, por su sigla en inglés) laboral continúa aumentando. El problema se ha agravado de tal manera que la Organización Mundial de la Salud denominó a la pérdida de la audición inducida por el ruido laboral como “la discapacidad oculta principal en Estados Unidos”. El Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH, por su sigla en inglés) ha considerado a la NIHL “la enfermedad laboral más común” en Estados Unidos, con más de 22 millones de trabajadores estadounidenses expuestos diariamente a ruidos peligrosos, y 8 millones de trabajadores con pérdida auditiva laboral. Además, una reciente encuesta sobre salud nacional indicó que los problemas auditivos en personas entre 45 y 64 años de edad han aumentado un 26% durante los últimos 30 años.

En general, la pérdida auditiva laboral carece de prioridad como discapacidad puesto que es una afección silenciosa. A diferencia de otras discapacidades originadas en la industria, la NIHL no causa dolor ni traumatismos, está acompañada de lesiones invisibles y, generalmente, se perciben después de varios años. Los trabajadores no perciben cuando su audición está afectada, y sólo algunos comprenden que una vez que perdieron su capacidad auditiva, ésta no puede recuperarse. No existe ciencia médica que pueda brindar una solución integral a las lesiones auditivas. No obstante, irónicamente la NIHL se previene muy fácilmente.

Conservación de la audición personalizada

La conservación de la audición implica mucho más que cumplir con las regulaciones gubernamentales o proporcionar a los empleados tapones para los oídos u orejeras, y documentar cuándo ocurren fallas. Se trata, principalmente, de prevenir la pérdida de audición inducida por ruidos. Afortunadamente, las nuevas investigaciones sobre los factores humanos implicados en la protección auditiva y las nuevas tecnologías que permiten un enfoque más preciso del problema están apuntando a una tendencia nueva y más personalizada.

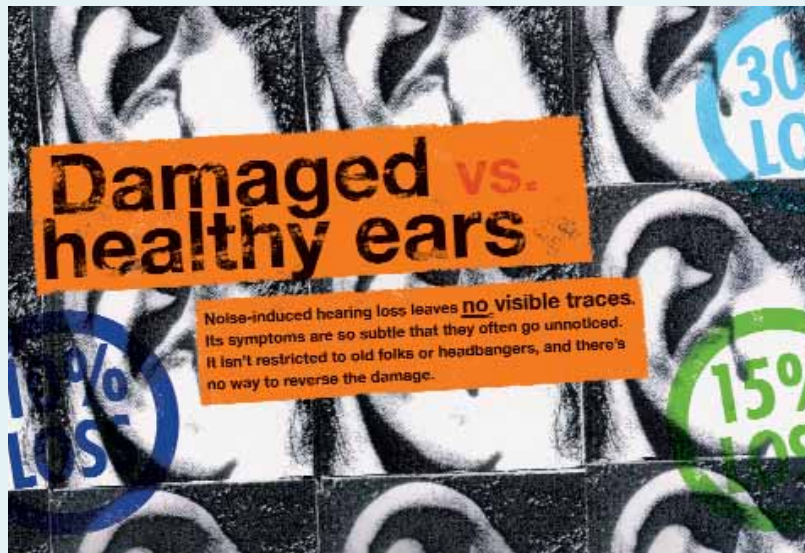
Vivimos en la era de la información regida por nuevas tecnologías. Todo se mide. Todo se analiza. Todo está conectado. Al modificar la conservación de la audición, los profesionales de seguridad también deben adoptar un enfoque más medurado respecto de los peligros de los ruidos y la prevención de la pérdida de audición que se base en datos precisos y en tiempo real, a fin de tomar decisiones inteligentes. Además, el futuro de la conservación de la audición también requiere un enfoque holístico. Depende de todos los que participan en un programa de conservación de la audición, ya sean profesionales de seguridad, empleados y directivos, hacerse cargo y afrontar esta decisión con responsabilidad a fin de generar un cambio.

Un enfoque personalizado para la conservación de la audición puede proporcionar un sistema más acertado, productivo y rentable que se encargue de la salud auditiva del personal, la exposición a los ruidos y las expectativas generales. Al aplicar diferentes innovaciones recientes que pueden evaluar datos precisos y personalizados, los profesionales de seguridad ahora pueden realmente garantizar, y documentar, un Programa de conservación auditiva.

Al utilizar nuevas tecnologías como la prueba de ajuste para los tapones para oídos VeriPRO® y la dosimetría de oído QuietDose™, adoptar un régimen más efectivo para una capacitación más personalizada y aplicar un enfoque holístico al programa de conservación auditiva, la incidencia de la pérdida de audición inducida por los ruidos se puede eliminar realmente en el sitio de trabajo y se puede detener su avance en aquellas personas que ya tengan afectada la capacidad de audición.

HearForever™

La audición y la capacidad de escuchar definen nuestras relaciones y forman nuestra personalidad. Nos mantienen conectados con las personas y el entorno que nos rodea, nos alertan si hay peligro y nos ayudan a relacionarnos con el placer social. La audición nunca descansa, nos mantiene alertas cada segundo durante todos los días.



La audición es un sentido crucial y está en usted protegerlo.

Usted tiene derecho a cuidar su capacidad auditiva incluso mientras trabaja y se encuentra en un sitio con ruidos peligrosos. Participe en nuestra nueva iniciativa, HearForever™, y aprenda de qué forma se puede prevenir la pérdida de audición inducida por los ruidos; forme parte de la próxima fase de conservación de la audición en el sitio web hearforever.org. Al igual que usted, nos dedicamos a promover prácticas de seguridad efectivas para la audición dentro y fuera del sitio de trabajo al brindar la más reciente y mejor información acerca de la conservación de la audición. Podrá encontrar información en www.hearforever.org.

Lea con atención. HearForever.

Tecnología de prueba de ajuste para tapones para oídos VeriPRO®

VeriPRO®

Enfoque personal para la conservación de la audición.

Gracias a VeriPRO es fácil obtener una imagen real y precisa de la protección auditiva de los empleados. Descubra si los empleados reciben una protección óptima, necesitan capacitación adicional sobre cómo ajustar los tapones para oídos o deben probar un modelo diferente. VeriPRO usa un software sofisticado en un formato fácil de usar para detectar el Nivel de atenuación personal (PAR, por sus siglas en inglés) de los empleados por el uso de los tapones para oídos.

VeriPRO es una forma simple y efectiva de implementar mejores prácticas recomendadas para la conservación auditiva en cualquier sitio de trabajo:

- Mide el nivel de atenuación personal (PAR, por su sigla en inglés) para cada empleado
- Captura la atenuación real con tapones para oídos no modificados
- Funciona con cualquier tapón para oídos, con o sin cordón de cualquier fabricante
- Cumple con los requisitos regulatorios para garantizar un ajuste inicial adecuado de la protección auditiva
- Crea informes precisos, fáciles de comprender en sólo minutos, incluidos el PAR, los niveles de exposición segura y los niveles de exposición protegida
- Documenta la capacitación y el ajuste correcto según los empleados nuevos y existentes
- Los videos de capacitación para el ajuste son una oportunidad de capacitación adicional
- Proporciona una oportunidad ideal para una capacitación personalizada

¿Desea participar en nuestro programa de conservación auditiva VeriPRO? Comuníquese con un representante Sperian, llame al 401-757-2122 o visite nuestro sitio web en www.howardleight.com/veripro



Dosimetría de oído QuietDose™

¡NUEVO! QuietDose™

Conocimientos precisos. Protección personal.

El nuevo sistema QuietDose de Sperian Hearing Protection proporciona lo mejor en precisión para la evaluación personal de los riesgos de ruidos en el sitio de trabajo.

QuietDose es el primer sistema de control del nivel de ruido que usa dosimetría del oído para medir cada sonido que llega al tímpano del usuario. Significativamente más precisos que los dispositivos existentes de muestra que se utilizan actualmente, ya sea para el personal o el área de trabajo, los datos de QuietDose preparan a los gerentes de seguridad para:

- Determinar si los trabajadores usan los tapones para oídos u orejeras correctamente,
- Hacer un seguimiento y tratar la posibilidad de pérdida de la audición inducida por el ruido (NIHL, por sus siglas en inglés) en tiempo real,
- Eliminar potencialmente la protección doble,
- Proporcionar protectores auditivos más adecuados para los trabajadores,
- Hacer más eficiente la implementación de los trabajadores al combinar de forma más precisa las horas de trabajo con una protección adecuada.



Para obtener más información sobre cómo QuietDose puede formar parte de su Programa de conservación auditiva, comuníquese con su representante Sperian, llame al 401-757-2780; o bien, visite nuestro sitio web en www.howardleight.com/quietdose



Para obtener más información o para pedir VeriPRO, llame al 401-757-2122. Para QuietDose, llame al 401-757-2780.

Referencia: Tabla de atenuación de los tapones para oídos

Prueba de NRR según las normas ANSI S.3.19-1974

Tapones para oídos de un solo uso

Max®	NRR 33				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	40.9	43.0	44.8	38.9	37.2	47.4	48.5	47.7	47.8
Desviación estándar	3.5	3.9	3.8	2.8	2.7	4.5	3.1	4.4	3.9

Max Lite®	NRR 30				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	33.5	33.6	36.0	37.5	39.4	42.5	43.9	43.7	45.2
Desviación estándar	3.6	3.4	3.2	3.5	3.5	3.4	5.1	4.8	5.1

Laser Lite®	NRR 32				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	36.8	38.0	40.4	41.1	40.1	44.4	48.5	46.4	45.8
Desviación estándar	4.0	4.5	5.5	4.0	2.7	4.5	4.1	5.4	5.2

Multi Max®	NRR 31				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	30.9	32.4	33.9	34.9	36.5	46.1	47.1	50.9	52.1
Desviación estándar	2.1	2.5	2.7	1.9	1.9	3.3	2.6	2.7	2.5

Matrix™ – Orange	NRR 29				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	31.4	34.3	38.3	34.5	36.0	40.3	39.2	40.9	44
Desviación estándar	3.6	4.0	3.9	3.0	2.7	3.4	3.1	3.5	3.4

Matrix™ – Green	NRR 27				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	25.9	29.7	35.5	34.4	35.2	39.0	37.3	40.1	43.2
Desviación estándar	3.8	3.7	4.1	3.1	3.0	3.2	2.4	3.8	3.4

Matrix™ – Blue	NRR 23				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	21.4	26.4	31.3	31.8	34.2	39.6	39.6	40.3	43.5
Desviación estándar	5.8	4.5	4.6	4.9	3.2	2.8	2.0	2.4	2.5

Tapones para oídos de uso múltiple

SmartFit®	NRR 25				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	29.5	28.0	30.5	31.6	33.5	40.5	40.0	41.8	42.1
Desviación estándar	3.5	4.1	3.6	3.2	3.5	3.3	4.2	5.3	4.7

Fusion®	NRR 27				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	29.5	29.9	32.3	33.9	37.3	41.1	42.7	47.9	47.6
Desviación estándar	4.6	3.7	2.8	2.8	4.1	3.6	4.6	4.8	3.2

Clarity®	NRR 21				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	27.7	27.4	25.1	29.6	33.5	31.2	31.6	39.0	41.5
Desviación estándar	3.3	3.6	3.2	4.1	3.2	3.4	4.0	5.4	3.5

AirSoft®	NRR 27				Canadá A				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	31.0	32.3	31.4	35.2	39.6	39.7	42.2	43.5	44.2
Desviación estándar	4.3	4.1	3.6	3.6	4.1	4.8	5.1	4.1	3.3

Quiet®	NRR 26				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	26.3	29.0	28.7	31.2	36.3	44.0	45.1	49.1	47.2
Desviación estándar	3.3	2.6	2.8	2.5	3.9	3.6	4.4	4.4	3.7

Pilot™	NRR 26				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	32.3	33.0	33.4	32.4	35.1	41.9	42.2	47.0	45.1
Desviación estándar	5.0	4.3	4.0	3.3	3.6	4.2	4.5	4.1	3.9

Tapones para oídos detectables

Laser Trak®	NRR 32				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	33.3	36.1	41.7	42.3	40.5	48.3	49.7	49.7	52.0
Desviación estándar	4.4	3.6	2.6	4.4	3.5	3.2	3.6	2.9	3.6

SmartFit® Detectable	NRR 25				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	29.5	28.0	30.5	31.6	33.5	40.5	40.0	41.8	42.1
Desviación estándar	3.5	4.1	3.6	3.2	3.5	3.3	4.2	5.3	4.7

Fusion® Detectable	NRR 25				Canadá A (L)				
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	33.4	31.8	33.1	38.4	33.9	41.0	43.6	45.4	44.4
Desviación estándar	4.9	4.4	4.1	5.9	4.6	4.1	4.9	5.4	5.7

Tapones para oídos reforzados

QB1HYG®	NRR 27				Canadá B (L)		Under-the-Chin		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	31.2	31.5	31.6	32.3	35.1	42.6	45.8	47.0	48.0
Desviación estándar	2.6	2.8	3.3	3.3	2.5	2.3	2.0	2.7	3.2

QB2HYG®	NRR 25				Canadá B (L)		Under-the-Chin		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	28.2	28.3	26.8	29.6	34.4	40.7	40.3	43.3	42.4
Desviación estándar	2.5	2.5	2.8	2.0	1.2	2.7	1.2	2.3	2.2

QB3HYG®	NRR 23				Canadá B (L)		Under-the-Chin		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	26.9	26.0	24.1	26.0	34.4	40.7	40.3	43.3	42.4
Desviación estándar	1.8	2.2	2.4	2.1	1.7	1.5	2.3	2.1	1.7

PerCap®	NRR 21				Canadá B (L)		Under-the-Chin		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	28.3	25.7	24.3	25.6	34.2	39.0	40.0	43.8	42.1
Desviación estándar	5.2	4.1	3.0	3.5	2.6	2.1	2.5	3.5	3.0

	NRR 20				Canadá B (L)		Over-the-Head		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	24.9	22.3	21.1	23.9	32.5	37.4	37.9	40.8	42.1
Desviación estándar	3.9	3.1	2.6	2.5	2.4	3.2	3.6	3.8	2.8

	NRR 20				Canadá B (L)		Behind-the-Head		
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	24.9	23.8	22.4	25.1	32.3	37.6	38.4	42.1	41.2
Desviación estándar	3.7	3.6	3.3	2.6	2.8	3.7	4.6	4.0	3.6

Referencia: Tabla de atenuación de los tapones para oídos

Prueba de NRR según las normas ANSI S.3.19-1974

Orejas para bloqueo contra el ruido

Leightning® L1	NRR 25			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.7	23.8	29.0	31.3	32.1	37.8	39.2	39.5	39.5
Desviación estándar	2.6	2.9	2.6	2.5	2.4	3.1	2.0	2.3	2.4

Leightning® L2	NRR 27			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	21.8	26.6	31.8	35.2	32.9	37.7	37.6	39.1	39.6
Desviación estándar	3.2	3.1	2.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.4	2.6

Leightning® L3/HV	NRR 30			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	23.8	28.8	36.5	39.9	35.3	38.7	39.0	41.0	40.8
Desviación estándar	2.2	2.3	2.4	1.9	2.3	2.8	2.1	2.4	2.3

Leightning® L1H/HV	NRR 23			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.0	22.4	26.9	29.6	32.1	36.4	37.4	40.2	39.6
Desviación estándar	2.9	3.4	2.8	2.2	2.8	3.3	2.9	3.7	4.9

Leightning® L2H	NRR 25			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.0	25.1	30.5	32.6	32.6	37.8	36.5	38.3	39.7
Desviación estándar	3.0	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4	2.7	3.4	4.0

Leightning® L3H	NRR 27			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	22.5	26.5	34.2	36.9	33.6	36.8	37.3	40.4	37.7
Desviación estándar	3.4	2.5	3.4	3.2	2.4	3.0	2.9	1.9	2.8

Leightning® L0N	NRR 22			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	15.6	19.9	24.2	26.8	30.2	35.9	39.1	39.3	39.9
Desviación estándar	2.5	2.1	2.0	2.0	2.5	3.2	2.8	2.2	2.7

Leightning® L1N	NRR 25			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.3	23.3	28.9	33.2	32.0	36.2	37.3	38.2	38.5
Desviación estándar	2.6	2.4	2.9	2.0	2.2	2.9	2.7	2.9	2.8

Leightning® L2N	NRR 26			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.4	25.3	31.2	35.0	33.2	37.7	37.7	38.9	39.4
Desviación estándar	3.4	2.9	2.7	2.2	2.5	3.2	2.2	2.3	2.7

Leightning® L3N	NRR 28			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	22.5	27.8	33.7	37.1	33.7	38.5	38.6	40.8	40.3
Desviación estándar	3.3	2.6	2.9	2.7	2.1	2.7	2.7	2.3	2.6

Leightning® L0F	NRR 23			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	16.8	22.1	25.2	27.2	31.3	36.2	40.3	40.2	42.1
Desviación estándar	2.5	2.1	2.0	2.2	2.3	2.8	2.9	2.1	3.5

Leightning® L2F/HV	NRR 27			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	21.5	26.8	31.8	34.7	32.0	37.7	37.5	38.6	39.9
Desviación estándar	2.9	2.6	2.5	1.9	2.1	2.8	2.5	2.4	2.8

Thunder® T1	NRR 26			Canadá A					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.1	25.0	30.4	33.5	35.1	35.5	35.6	39.5	39.4
Desviación estándar	2.9	2.3	2.5	2.5	2.7	3.2	3.0	2.3	3.6

Thunder® T2/T2HV	NRR 28			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	22.3	28.1	34.7	37.2	36.2	36.8	36.8	38.8	38.8
Desviación estándar	2.8	3.3	2.6	2.9	2.5	3.1	2.7	2.7	2.6

Thunder® T3	NRR 30			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	24.7	29.8	35.5	38.5	37.9	39.6	39.6	41.9	42.3
Desviación estándar	2.8	2.7	2.8	3.0	2.5	3.1	2.4	2.6	2.4

Thunder® T1H	NRR 23			Canadá A					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	16.9	22.0	28.4	31.6	33.1	33.7	34.7	39.6	38.6
Desviación estándar	3.6	2.9	3.4	2.9	3.1	2.8	3.0	2.7	4.0

Thunder® T2H	NRR 25			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.7	26.9	31.6	34.1	34.9	35.2	36.6	39.4	39.6
Desviación estándar	3.5	3.8	3.7	3.7	3.5	3.3	3.2	2.4	3.5

Thunder® T3H	NRR 27			Canadá A (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	23.6	27.7	34.1	34.5	32.9	36.4	39.1	40.6	41.4
Desviación estándar	3.3	3.4	3.1	1.8	2.0	2.6	3.0	3.1	2.8

Thunder® T1F	NRR 25			Canadá A					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.6	23.2	29.6	32.6	33.6	34.7	36.3	39.8	38.3
Desviación estándar	3.4	2.1	3.0	2.4	2.8	2.7	2.9	2.2	4.2

Viking® V1	NRR 25			Canadá B		Over-the-Head			
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	18.4	23.1	28.1	32.1	33.8	37.9	37.0	37.4	37.6
Desviación estándar	3.1	2.2	2.6	2.2	2.5	3.0	2.8	3.0	2.4

Atenuación promedio	NRR 24			Canadá B		Behind-the-Head		
	18.8	22.5	26.7	31.1	32.2	37.3	37.5	36.4
Desviación estándar	NRR 24			Canadá B		Under-the-Chin		
	3.5	2.7	2.4	2.2	2.5	2.8	2.3	2.3

Atenuación promedio	NRR 24			Canadá B		Under-the-Chin		
	18.8	22.8	27.4	32.5	32.0	37.5	36.8	35.5
Desviación estándar	NRR 24 <td colspan="2">Canadá B <td colspan="2">Under-the-Chin </td></td>			Canadá B <td colspan="2">Under-the-Chin </td>		Under-the-Chin		
	3.6	3.0	2.7	2.1	2.7	3.1	2.7	2.0

Viking® V2	NRR 27			Canadá A (L)		Over-the-Head			
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.4	25.6	30.6	34.0	35.0	36.7	36.1	36.3	37.4
Desviación estándar	3.5	1.9	2.6	1.8	2.2	2.6	2.0	1.9	2.7

Atenuación promedio	NRR 25			Canadá A		Behind-the-Head		
	19.8	24.2	28.6	32.5	33.7	36.3	36.8	36.5
Desviación estándar	NRR 25 <td colspan="2">Canadá A</td> <td colspan="2">Under-the-Chin</td>			Canadá A		Under-the-Chin		
	2.9	2.2	2.8	3.2	2.6	2.6	2.6	2.2

Atenuación promedio	NRR 25			Canadá A		Under-the-Chin		
	19.8	24.1	28.7	34.1	34.4	36.8	37.3	35.4
Desviación estándar	NRR 29 <td colspan="2">Canadá A (L) <td colspan="2">Over-the-Head </td></td>			Canadá A (L) <td colspan="2">Over-the-Head </td>		Over-the-Head		
	3.1	2.9	2.9	2.3	2.9	3.0	3.4	3.2

Viking® V3	NRR 29			Canadá A (L)		Over-the-Head			
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	23.8	28.7	32.9	36.7	36.0	38.6	39.6	39.3	40.4
Desviación estándar	2.5	2.3	2.4	2.0	2.5	3.2	2.8	2.3	2.8

Atenuación promedio	NRR 27			Canadá A (L)		Behind-the-Head		
	20.9	26.5	31.1	36.6	34.4	36.8	38.7	38.8
Desviación estándar	NRR 27 <td colspan="2">Canadá A (L) <td colspan="2">Under-the-Chin </td></td>			Canadá A (L) <td colspan="2">Under-the-Chin </td>		Under-the-Chin		
	4.2	2.7	3.1	2.0	2.3	3.4	1.8	2.0

Atenuación promedio	NRR 25			Canadá A (L)		Under-the-Chin		
	22.2	26.3	31.8	36.7	35.2	38.1	39.0	38.9
Desviación estándar	NRR 25 <td colspan="2">Canadá A (L) <td colspan="2">Under-the-Chin </td></td>			Canadá A (L) <td colspan="2">Under-the-Chin </td>		Under-the-Chin		
	2.9	3.2	3.2	2.1	2.7	3.1	2.8	2.7

Mach™1	NRR 18			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	9.3	14.5	23.2	29.6	30.7	31.5	31.7	31.5	31.9
Desviación estándar	3.2	2.6	2.8	3.2	3.0	3.0	2.9	3.2	2.8

QM24+®	NRR 25			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	12.9	20.1	25.8	34.3	37.4	41.9	38.9	37.8	40.3
Desviación estándar	1.3	1.5	2.2	1.8	2.0	1.9	1.7	2.4	1.4

Referencia: Tabla de atenuación de las orejeras

NRR testing in accordance with ANSI S.3.19-1974

Orejeras Sound Management

Clarity® C1	NRR 20			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	16.6	23.9	28.7	23.2	28.4	33.7	33.2	33.9	37.1
Desviación estándar	1.9	3.0	2.5	1.9	3.5	2.8	3.0	2.5	3.2

Clarity® C2	NRR 23			Canadá B		Over-the-Head			
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	18.2	25.1	29.0	29.7	29.4	30.7	30.6	30.7	31.9
Desviación estándar	2.7	3.0	2.6	2.1	2.0	2.5	2.2	2.7	2.2

	NRR 22			Canadá B		Behind-the-Head			
Atenuación promedio	17.1	25.2	30.0	28.3	29.3	31.1	30.7	30.3	31.3
Desviación estándar	2.9	3.0	2.4	2.2	2.3	2.7	2.6	3.0	2.7

	NRR 22			Canadá B		Under-the-Chin			
Atenuación promedio	18.6	25.0	30.1	28.8	28.6	31.0	30.8	30.4	31.3
Desviación estándar	2.4	2.6	2.9	2.1	2.7	2.5	3.2	2.4	2.0

Clarity® C3	NRR 27			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	26.5	31.2	36.0	31.7	31.4	33.6	36.4	37.3	37.6
Desviación estándar	3.1	3.2	2.1	1.7	2.2	2.0	1.6	2.7	2.6

Clarity® C1H	NRR 20			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.2	22.6	27.0	22.0	28.1	33.7	32.2	33.6	35.0
Desviación estándar	2.9	2.8	2.5	1.7	2.2	3.2	3.0	2.5	2.3

Clarity® C3H	NRR 25			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	26.5	30.0	34.0	29.8	29.4	33.6	37.4	36.6	38.1
Desviación estándar	2.7	3.0	2.9	1.9	2.1	2.7	2.9	2.7	2.2

Clarity® C1F	NRR 20			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	19.5	23.3	27.8	24.2	27.6	32.0	32.9	31.5	30.1
Desviación estándar	4.0	2.8	2.9	2.2	2.7	2.9	2.9	3.2	3.4

Impact®	NRR 23			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	13.6	19.3	29.4	30.1	32.4	37.3	40.8	43.9	45.6
Desviación estándar	2.4	2.3	1.9	2.1	2.8	2.6	2.4	2.7	2.2

Impact® H	NRR 21			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	14.2	19.2	29.7	26.9	28.8	35.4	41.0	43.8	44.9
Desviación estándar	3.5	2.9	2.1	3.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3

Impact® Sport	NRR 22			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	18.1	21.4	23.5	27.5	27.1	35.3	36.8	29.6	39.2
Desviación estándar	2.7	1.9	1.9	2.0	1.8	3.6	3.8	3.0	3.9

Orejeras con radio

Radio	NRR 23			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	13.6	19.3	29.4	30.1	32.4	37.3	40.8	43.9	45.6
Desviación estándar	2.4	2.3	1.9	2.1	2.8	2.6	2.4	2.7	2.2

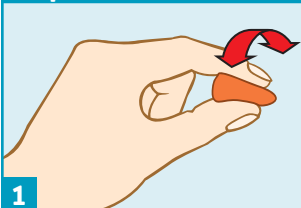
Radio HV	NRR 25			Canadá B (L)					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	20.6	26.0	29.8	31.0	31.7	36.6	40.4	42.3	42.0
Desviación estándar	2.6	2.5	2.9	2.3	2.5	1.8	3.5	3.3	4.1

Electo®	NRR 23			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	13.6	19.3	29.4	30.1	32.4	37.3	40.8	43.9	45.6
Desviación estándar	2.4	2.3	1.9	2.1	2.8	2.6	2.4	2.7	2.2

Electo® H	NRR 21			Canadá B					
Frecuencia/Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atenuación promedio	14.2	19.2	29.7	26.9	28.8	35.4	41.0	43.8	44.9
Desviación estándar	3.5	2.9	2.1	3.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3

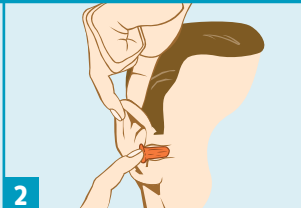
Referencia: Instrucciones de ajuste de los tapones para oídos

Espuma enrollable



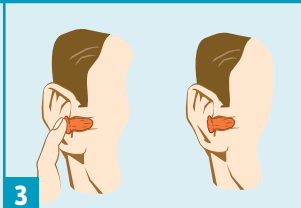
1

Con las manos limpias, enrolle el tapón para oídos en forma de cilindro de modo que quede lo más estrecho posible y sin pliegues.



2

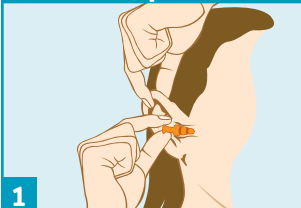
Lleve una mano libre hasta la cabeza, estire suavemente la oreja hacia arriba y hacia atrás e inserte de forma adecuada el tapón para oídos dentro del conducto auditivo.



3

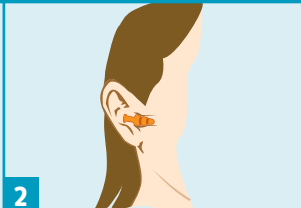
Sosténgalo durante 30 a 40 segundos hasta que se expanda por completo en el conducto auditivo. Si está colocado correctamente, el extremo de los tapones para oídos no debe estar a la vista de alguien que lo observe de frente.

Uso múltiple



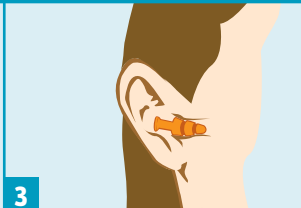
1

Mientras sostiene el vástago, coloque una mano sobre la cabeza y suavemente estire la parte superior de la oreja hacia arriba y hacia atrás.



2

Coloque el tapón para oídos de modo que todos los rebordes queden correctamente ubicados dentro del conducto auditivo.



3

Cuando el tapón para oídos se coloca correctamente, la punta del vástago puede estar a la vista de alguien que lo observe de frente.

Reforzado



1

Coloque la cinta debajo del mentón como se muestra más arriba. Presione los auriculares con las manos e introdúzcalos para que se ajusten perfectamente en el conducto auditivo al deslizarlos hacia adentro.



2

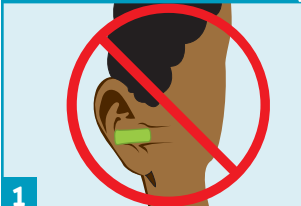
Los niveles de protección se pueden mejorar al estirar la oreja hacia arriba y hacia atrás mientras se coloca el auricular, como se muestra.



3

En entornos ruidosos, presione suavemente la cinta hacia adentro con la punta de los dedos, como se muestra. No debe percibir una diferencia considerable en el nivel de ruido.

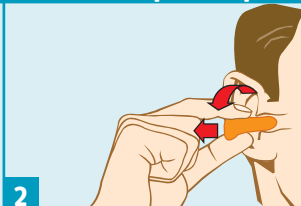
Recomendaciones. Ajuste de los tapones para oídos



1

Ajuste correcto

Si uno o ambos tapones para oídos parecen no estar colocados adecuadamente, retírelos y vuelva a colocarlos.



2

Extracción

Gire suavemente el tapón para oídos y tire lentamente de éste hacia fuera para poder extraerlo.



3

Verificación acústica

En un ambiente ruidoso, con los tapones para oídos colocados, cúbrase los oídos con las manos y luego retírelas. Los tapones para oídos deben bloquear el ruido de manera tal que al cubrirse los oídos con las manos no perciba una diferencia considerable en el ruido.

Cuidado y mantenimiento de los tapones para oídos

- Antes de usar los auriculares, inspecciónelos para detectar indicios de suciedad, daño o rigidez; deséchelos de inmediato si su estado no es normal.
- Para mantener una higiene adecuada, deseche los tapones para oídos de un solo uso después de utilizarlos.
- Si se brinda un mantenimiento adecuado, los tapones para oídos de uso múltiple pueden tener una vida útil de 2 a 4 semanas; lávelos con agua y un jabón suave, y colóquelos en una caja cuando no los utilice.
- Limpie y reemplace periódicamente los auriculares en tapones para oídos reforzados

Referencia: Instrucciones de ajuste para orejeras

Cinta para la cabeza



1

Colóquese los auriculares.



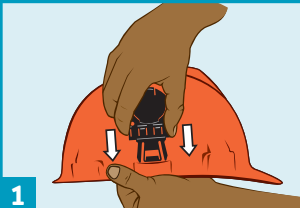
2

Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba o hacia abajo.

Cuidado y mantenimiento de las orejeras

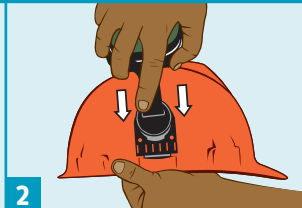
- Revise periódicamente los auriculares y las almohadillas, y compruebe que no presenten rajaduras ni filtraciones; deséchelos si están visiblemente dañados o afectados.
- Limpie los auriculares y las almohadillas periódicamente con un jabón suave y agua.
- Reemplace las almohadillas y los insertos de goma espuma cada 6 a 8 meses en condiciones de uso normal, o bien, cada 3 a 4 meses en caso de uso excesivo o en climas extremos/húmedos.

Montado en el casco



1

Ajuste los adaptadores en cada lateral del casco al deslizarlos en las ranuras.



2

Ajuste las orejeras a su respectivo adaptador al deslizar la carcasa de la orejera debajo del adaptador.



3

Colóquese el casco en la cabeza y ajuste las orejeras al deslizar el casco hacia arriba y hacia abajo.



4

Asegúrese de que la orejera esté ajustada firmemente al deslizar el brazo hacia arriba y abajo.

Múltiples posiciones



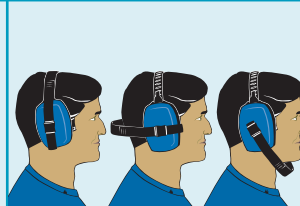
1

Colóquese los auriculares.

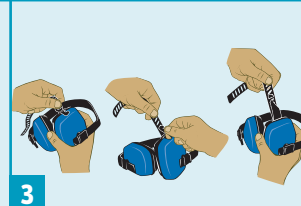


2

Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba y hacia abajo.



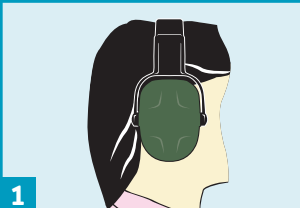
Las orejeras de múltiples posiciones se pueden usar sobre la cabeza o detrás de ésta, o bien, debajo del mentón.



3

Si la orejera se usa con una cinta detrás de la cabeza o debajo del mentón, la cinta para la cabeza se debe ajustar en la ranura de la parte superior del auricular, como se muestra.

Recomendaciones. Ajuste de las orejeras



1

Ajuste firme
Ajuste las almohadillas con firmeza contra la cabeza.



2

Evite Obstrucciones
No permita que el cabello obstruya el ajuste seguro de la oreja de ninguna manera.



3

Cobertura completa del oído
Los auriculares nunca deben estar desviados ni en forma asimétrica al oído.

Índice de protección auditiva Howard Leight®

Tapones para oídos de un solo uso

Max®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MAX-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-5	Sin cordón	Bolsa resellable 5PR	33	A (L)
MAX-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	33	A (L)
MAX-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	33	A (L)
MAX-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	33	A (L)
MAX1-USA	Max USA: sin cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)
MAX-1-D-USA	Max USA: sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	33	A (L)
MAX30-USA	Max USA: con cordón	Bolsa de polietileno	33	A (L)

Max Lite®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LPF-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	30	A (L)
LPF-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	30	A (L)
LPF-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	30	A (L)
LPF-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-30-PB	Con cordón	Bolsa de polietileno	30	A (L)
LPF-30-P	Cordón de algodón	Bolsa de papel	30	A (L)

Laser Lite®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LL-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)
LL-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	32	A (L)
LL-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	32	A (L)
LL-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	32	A (L)
LL-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)
LL-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	32	A (L)

Multi Max®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MM-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	31	A (L)
MM-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	31	A (L)
MM-LS4	Sin cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	31	A (L)
MM-1-D	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	31	A (L)

Matrix™

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
MTX-1-OR	Naranja/sin cordón	Bolsa de polietileno	29	A (L)
MTX-1-GR	Verde/sin cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
MTX-1-BU	Azul/sin cordón	Bolsa de polietileno	23	A (L)
MTX-30-OR	Naranja/con cordón	Bolsa de polietileno	29	A (L)
MTX-30-GR	Verde/con cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
MTX-30-BU	Azul/con cordón	Bolsa de polietileno	23	A (L)

MTX-OR-LS4	Naranja/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	29	A (L)
MTX-GR-LS4	Verde/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	27	A (L)
MTX-BU-LS4	Azul/con cordón	Bolsa de reposición a granel para Leight Source 400	23	A (L)
MTX-1-OR-D	Naranja/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	29	A (L)
MTX-1-GR-D	Verde/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	27	A (L)
MTX-1-BU-D	Azul/con cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	23	A (L)

Tapones para oídos de uso múltiple

SmartFit®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
SMF-30	Cordón desmontable	HearPack	25	A (L)
SMF-30W-P	Cordón de algodón incorporado	Bolsa de papel	25	A (L)

Fusion®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
FUS30-HP	Regular/con cordón	HearPack	27	A (L)
FUS30S-HP	Talla pequeña/con cordón	HearPack	27	A (L)

Clarity®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
1005329	Regular/con cordón	Caja reutilizable	21	A (L)
1005328	Talla pequeña/con cordón	Caja reutilizable	21	A (L)

AirSoft®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
DPAS-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	27	A (L)
DPAS-30R	Cordón de polietileno rojo	Bolsa de polietileno	27	A (L)
DPAS-30W	Cordón de nailon blanco	Bolsa de polietileno	27	A (L)
AS-1	Sin cordón	Caja reutilizable	27	A (L)
AS-30R	Cordón de polietileno rojo	Caja reutilizable	27	A (L)
AS-30W	Cordón de nailon blanco	Caja reutilizable	27	A (L)

Quiet®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QD1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC	Sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD-1-DS	Sin cordón	Caja de reposición a granel para Leight Source 500	26	A (L)
QD1-SM	Talla pequeña/sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC-SM	Talla pequeña/sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD1-LG	Talla grande/sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD1-RC-LG	Talla grande/sin cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30	Con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC	Con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30-SM	Talla pequeña/con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC-SM	Talla pequeña/con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)
QD30-LG	Talla grande/con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
QD30-RC-LG	Talla grande/con cordón	Caja reutilizable	26	A (L)

Índice de protección auditiva Howard Leight®

Pilot™

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
PLT-1	Sin cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)
PLT-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	26	A (L)

Tapones para oídos detectables

Laser Trak®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
LT-30	Con cordón	Bolsa de polietileno	32	A (L)

SmartFit® Detectable

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
SDT-30	Cordón de polietileno incorporado	Bolsa de polietileno	25	A (L)
SMF-30BU	Cordón de nailon	Bolsa de polietileno	25	A (L)

Fusion® Detectable

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
FDT-30	Regular/con cordón	HearPack	25	A (L)
FDT-30-SM	Talla pequeña/con cordón	HearPack	25	A (L)

Tapones para oídos reforzados

QB1HYG®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB1HYG	Protección auditiva interna reforzada	Bolsa resellable	27	B (L)
QB100HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

QB2HYG®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB2HYG	Protección auditiva de calidad superior reforzada	Bolsa resellable	25	B (L)
QB200HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

QB3HYG®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
QB3HYG	Protección semiauditiva reforzada	Bolsa resellable	23	B (L)
QB300HYG	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

PerCap®

Número	Con cordón	Empaque	NRR	Clase Canadá
PERCAP	Reforzado y plegable	Bolsa resellable	21	B (L)
PC100	Auriculares de reemplazo	Bolsa de polietileno		

Dispensadores de tapones para oídos

Leight® Source 400

Número	Descripción	Empaque
LS-400	Leight Source 400	Caja

Leight® Source 500

Número	Descripción	Empaque
LS-500	Leight Source 500	Caja

Orejeras para bloqueo contra el ruido

Leightning®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1013461	Leightning L0F	Plegable	Caja Ind.	23	B	1011998
1013460	Leightning L0N	Cinta para el cuello	Caja Ind.	22	B	1011998
1010922	Leightning L1	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	25	B	1011998
1011991	Leightning L1H	Montado en el casco	Caja Ind.	23	B (L)	1011998
1011994	Leightning L1N	Cinta para el cuello	Caja Ind.	25	B	1011998
1010923	Leightning L2	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	27	B (L)	1011999
1011997	Leightning L2F	Plegable	Caja Ind.	27	B (L)	1011999
1011992	Leightning L2H	Montado en el casco	Caja Ind.	25	B (L)	1011999
1011995	Leightning L2N	Cinta para el cuello	Caja Ind.	26	A (L)	1011999
1010924	Leightning L3	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	30	A (L)	1012000
1011993	Leightning L3H	Montado en el casco	Caja Ind.	27	A (L)	1012000
1011996	Leightning L3N	Cinta para el cuello	Caja Ind.	28	A (L)	1012000

Leightning® Hi-Visibility

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1015020	Leightning L1HHV Hi-Vis	Montado en el casco	Caja Ind.	23	B (L)	1011998
1013942	Leightning L2FHV Hi-Vis	Plegable	Caja Ind.	27	B (L)	1011999
1013941	Leightning L3HV Hi-Vis	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	30	A (L)	1012000

Thunder®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010928	Thunder T1	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	26	A	1010974
1011600	Thunder T1F	Plegable	Caja Ind.	25	A	1010974
1011601	Thunder T1H	Montado en el casco	Caja Ind.	23	A	1010974
1010929	Thunder T2	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	28	A (L)	1010975
1015820	Thunder T2HV Hi-Vis	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	28	A (L)	1010975
1011602	Thunder T2H	Montado en el casco	Caja Ind.	25	A (L)	1010975
1010970	Thunder T3	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	30	A (L)	1010976
1011603	Thunder T3H	Montado en el casco	Caja Ind.	27	A (L)	1010976

Viking®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010925	Viking V1	3 posiciones	Caja Ind.	25	B	1011998
1010926	Viking V2	3 posiciones	Caja Ind.	27	A (L)	1011999
1010927	Viking V3	3 posiciones	Caja Ind.	29	A (L)	1012000

Mach™ 1

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010421	Mach 1	Cinta para la cabeza	Bolsa de polietileno	18	B	N/D

QM24+®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
QM24+	QM24+	3 posiciones	Bolsa de polietileno	25	B	HK4

Índice de protección auditiva Howard Leight®

Orejeras Sound Management

Clarity®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1011142	Clarity C1	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	20	B	1006080
1011143	Clarity C1F	Plegable	Caja Ind.	20	B	1006080
1011144	Clarity C1H	Montado en el casco	Caja Ind.	20	B	1006080
1011145	Clarity C2	3 posiciones	Caja Ind.	23	B	1006081
1011146	Clarity C3	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	27	B (L)	1006081
1011147	Clarity C3H	Montado en el casco	Caja Ind.	25	B (L)	1006081

Impact®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010376	Impact	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	23	B	1008000
1010632	Impact H	Montado en el casco	Caja Ind.	21	B	1008000

Impact® Sport

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
R-01526	Impact Sport	Plegable	Forma de concha	22	B (L)	1008000

Orejeras con radio

AM/FM Radio

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010375	Radio AM/FM	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	23	B	1008000

Radio Hi-Visibility

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1015543	Radio Hi-Vis	Cinta para la cabeza	Forma de concha	25	B (L)	1008000

Electo®

Número	Descripción	Estilo	Empaque	NRR	Clase Canadá	Kit de higiene
1010374	Electo	Cinta para la cabeza	Caja Ind.	23	B	1008000
1010631	Electo H	Montado en el casco	Caja Ind.	21	B	1008000

Accesorios para orejeras

Polar Hood®

Número	Descripción	Empaque
1016870	Capucha Polar: L/XL	Cordón
1016871	Capucha Polar: S/M	Cordón

Almohadillas refrigerantes

Número	Descripción	Empaque
1000365	Almohadillas refrigerantes	Sobre con 5 paquetes de pares
1000364	Almohadillas refrigerantes	Caja dispensadora con 100 paquetes de pares

Sujetador para cinturón delgado

Número	Descripción	Empaque
1016730	Sujetador para cinturón delgado	Bolsa de polietileno

Estuche con cinturón para orejeras plegables

Número	Descripción	Empaque
1000251	Estuche con cinturón para orejeras plegables	Bolsa de polietileno

Kits de higiene

Número	Descripción	Empaque
1006080	Clarity C1/C1F/C1H	Bolsa de polietileno
1006081	Clarity C2/C3/C3H	Bolsa de polietileno
1010974	Thunder T1/T1H/T1F	Bolsa de polietileno
1010975	Thunder T2/T2H/T2HV	Bolsa de polietileno
1010976	Thunder T3/T3H	Bolsa de polietileno
1011998	Lightning L1/L1H/L1N/L0N/L0F/L1HHV/Viking V1	Bolsa de polietileno
1011999	Lightning L2/L2H/L2N/L2F/L2FHV/Viking V2	Bolsa de polietileno
1012000	Lightning L3/L3H/L3N/L3HV/Viking V3	Bolsa de polietileno
1008000	Radio/Radio HV/Electo/Electo H/Impact/Impact H	Bolsa de polietileno
1015280	Impact Sport	Bolsa de polietileno

Adaptadores para casco

Número	Descripción	Empaque
13910033	A presión	Bolsa de polietileno
13910034	Dieléctricos, con pernos	Bolsa de polietileno
13910035	Centurion	Bolsa de polietileno
13910036	Balance, Bullard, LAS, MSA, Voss, Opus	Bolsa de polietileno
13910037	Norton, Bullard	Bolsa de polietileno
13910038	Protector, AO, JSP, Domeguard	Bolsa de polietileno
13910039	AO Safety, Bullard, Jackson, MSA North, Sperian	Bolsa de polietileno

Clave de abreviatura

3 posiciones	Múltiples posiciones
Caja Ind.	Caja individual
Hi-Vis	Alta visibilidad



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

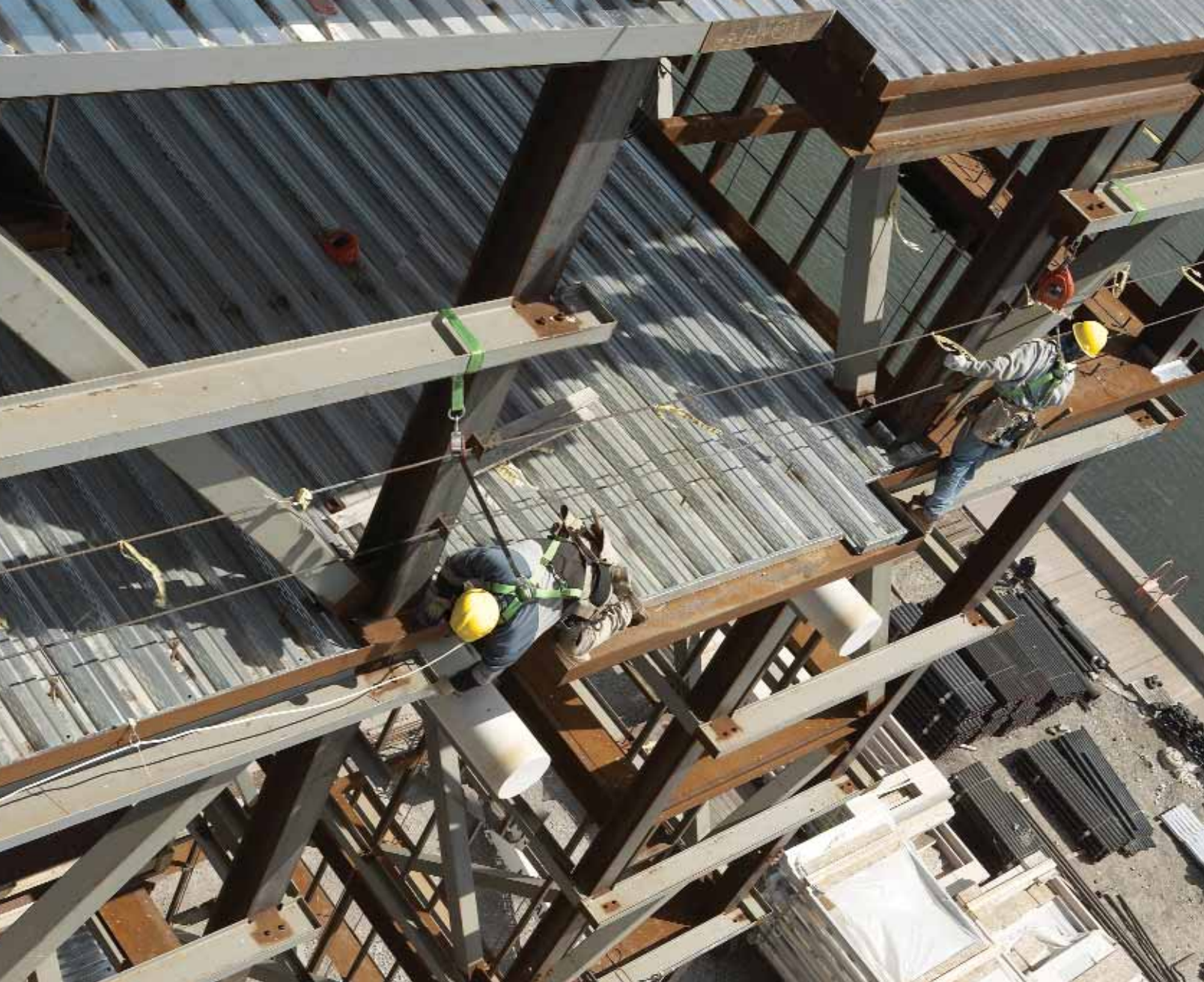
ISG.150SPA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD 2010



GRUPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

SPERIAN
Protection you can trust



ÍNDICE DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS MILLER

204 • Protección para el cuerpo

207 • Dispositivos de conexión

212 • Conectores de anclaje

215 • Kits de protección anticaídas

215 • Dispositivo de descenso/rescate

216 • Espacio confinado

218 • Líneas de vida horizontales

219 • Capacitación

220 • Soluciones de ingeniería

221 • Referencia: Sistema anticaídas personal

222 • Lista de códigos de la línea completa de protección anticaídas Miller

⚠ ADVERTENCIA! los equipos de protección anticaídas Miller® debe usarse únicamente junto con las instrucciones del fabricante. Si no se cumplen estas instrucciones, se pueden generar lesiones graves e incluso o la muerte.

Protección anticaídas Miller

CONSULTE A LOS EXPERTOS. CONSULTE A MILLER.

Consulte a los expertos de protección anticaídas Sperian para que lo ayuden a crear un plan de protección anticaídas efectivo. Sperian, proveedor de soluciones de seguridad en total conformidad con las normas vigentes, ofrece una línea completa de productos para la protección anticaídas marca Miller,[®] brinda capacitación profesional para la prevención y protección anticaídas, y emplea recursos y servicios globales a fin de diseñar y desarrollar soluciones para aplicaciones de seguridad en altura.

Características Miller

Soluciones integrales de protección anticaídas

CAPACITACIÓN

Capacitación profesional sobre protección anticaídas

De suma importancia para la seguridad de los trabajadores, el conocimiento del sitio de trabajo, y la selección y uso adecuados de los equipos de protección anticaídas.

INSPECCIÓN

Inspección y mantenimiento de los equipos

Las fallas no están dentro de las posibilidades, si tiene dudas, deshágase de los equipos en mal estado.

PRODUCTOS

Uso y selección de productos adecuados

Los ambientes de trabajo varían; use el equipo adecuado para cada tarea.

NORMAS

En conformidad con el código de protección anticaídas de la norma ANSI Z359

Que un producto cumpla con las normas obligatorias de la industria significa que se aprobaron ampliamente los procedimientos de prueba implementados.

www.millerfallprotection.com

Protección para el cuerpo

Equipado con 17 componentes exclusivos y más de 11 características de productos clave

Un éxito en la tecnología de protección anticaídas

Cinta DualTech™: la colocación resulta fácil con las cintas de colores y texturas contrastantes en ambos lados

Terminaciones de cinta: el diseño con presillas permite acomodar las cintas de manera segura después del ajuste correcto

Hebillas de leva: el sencillo enganche y desenganche, que se realiza con una sola mano, permite el ajuste simultáneo de las correas para hombro

Conexión PivotLink™: el exclusivo diseño giratorio proporciona mayor comodidad al flexionarse o moverse

Paquete de etiquetas independiente: el paquete integrado encapsula las etiquetas minimizando los daños y las pérdidas

Protector posterior ErgoArmor™: el protector posterior semiflexible minimiza el impacto proveniente de los ganchos a presión filosa o pesada y de las líneas de vida autorretráctiles

Sistema integrado de accesorios: el diseño de conexión modular proporciona puntos de conexión para cinturones, herramientas y accesorios



RDT-QC/UBK



Arneses Miller Revolution™

Número	Descripción
Cinta DualTech	
RDT-QC/UBK	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB/UBK	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDT-QC-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RDT-TB-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDT-QC-DP/UBK	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB-DP/UBK	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RDT-QC-BDP/UBK	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB-BDP/UBK	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
Cinta DuraFlex	
RDF-QC/UGN	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB/UGN	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDF-QC-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RDF-TB-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDF-QC-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RDF-QC-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
Cinta Python DuraFlex	
RPY-QC/UGN	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB/UGN	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RPY-QC-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RPY-TB-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RPY-QC-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RPY-QC-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
Cinta Kevlar®-Nomex®	
RKN-QC/UBK	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RKN-TB/UBK	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RKN-QC-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RKN-TB-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal (grande/extra grande). Los arneses también están disponibles en talla pequeña/mediana y tallas grandes XXL/XXXL. Para reconocerlos, tenga en cuenta que la U del número de modelo cambia por "S/M" o "XXL/XXXL" (por ej.: RDT-QC-B/XXL/XXXLBK). En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: RDTFD-QC/UGN). Todos los productos de protección anticaídas marca Miller® cumplen con los requisitos de las normas OSHA, ANSI y CSA. Kevlar® y Nomex® son marcas registradas de E.I. duPont de Nemours and Company.

Accesorios Miller Revolution™

Consulte la página 222 para ver una lista de accesorios para arneses Miller Revolution.

Protección para el cuerpo

Arnés DuraFlex Python® ULTRA

- Diseñado con cintas tubulares acolchadas en la correa del hombro para minimizar las molestias del cuello y hombro cuando se requiere usar un cinturón para herramientas. Con cintas estirables, patentadas DuraFlex®, en la parte baja del torso para mayor comodidad, seguridad y productividad
- Cuenta con hebillas de líneas estilizadas y de conexión rápida en las correas para el pecho y las piernas para colocarlo fácilmente
- Diseñado con una almohadilla de anillo en D posterior de material tejido, respirable y suave al tacto para una mayor comodidad y un ajuste sin enredos
- Incluye correas para hombros con hebilla de fricción y sujetadores en el cinturón para colocar un cinturón para herramientas
- Cinta color verde lima o azul resistente a sustancias químicas y de alta visibilidad
- Se ajusta principalmente a la talla universal (grande/extra grande); capacidad nominal de 400 lbs. (180 kg. aprox.)



P950QC/UGN

Número	Anillos en D laterales	Tamaño
P950QC/UGN	No	U
P950QC-7/UGN	Sí	U
P950QC-77/UGN	Sí	U
P950QC-4/XXXLGN	No	XXXL

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal. Los arneses también están disponibles en talla pequeña/mediana y XXL. Para reconocerlos, tenga en cuenta que la U del número de modelo cambia por "S/M" o "XXL"

Nota: en el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: P950QC/UGN)

Arnés DuraFlex® ULTRA

- Diseñado con cintas estirables DuraFlex patentadas para brindar mayor comodidad, seguridad y productividad
- Cuenta con hebillas de líneas estilizadas y de conexión rápida en las correas para el pecho y las piernas, para colocarlo fácilmente
- Diseñado con una almohadilla de anillo en D posterior de material tejido, respirable y suave al tacto para una mayor comodidad y un ajuste sin enredos
- Incluye correas para hombros con hebilla de fricción y sujetadores en el cinturón para colocar un cinturón para herramientas
- Cinta color verde lima o azul resistente a sustancias químicas y de alta visibilidad
- Se ajusta principalmente a la talla universal (grande/extra grande); capacidad nominal de 400 lbs. (180 kg. aprox.)



E650QC-7/UGN

Número	Anillos en D laterales	Tamaño
E650QC/UGN	No	U
E650QC-7/UGN	Sí	U
E650QC-77/UGN	Sí	U

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal. Los arneses también están disponibles en talla pequeña/mediana y XXL. Para reconocerlos, tenga en cuenta que la U del número de modelo cambia por "S/M" o "XXL"

Nota: en el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: P950QC/UGN)

Lo último en seguridad, ajuste y comodidad

Línea de arneses marca Miller® de primera calidad. Los arneses fáciles de usar Miller Ultra brindan una mayor comodidad y movilidad, y al mismo tiempo mejoran la seguridad y reducen la fatiga de los trabajadores. Cumplen con las normas OSHA, ANSI y CSA vigentes.



PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN

INSTRUMENTACIÓN

PROTECCIÓN PARA MANOS Y BRAZOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

Protección para el cuerpo

Cinta estirable y duradera para obtener una mayor comodidad

Los arneses estirables Miller Titan T-FLEX™ cuentan con cintas duraderas y estirables para brindar más comodidad y movilidad. Cumplen con las normas OSHA, ANSI y CSA vigentes.



TF 4500/UAK

Arneses Titan T-Flex™

- Diseño totalmente ajustable
- Anillo en D posterior deslizante y almohadilla de protección; la correa de la espalda evita que se enrolle
- Correas de hombro y pecho con hebilla macho-hembra antideslizante
- Anillo de línea sin tracción
- Opción de anillo en D frontal
- Se ajusta principalmente a la talla universal (grande/extra grande)

Número	Anillos en D laterales	Hebillas de la correa para piernas
TF4000/UAK	No	Macho-hembra
TF4500/UAK	No	De lengüeta
TF4007/UAK	Yes	Macho-hembra
TF4507/UAK	Yes	De lengüeta

NOTA: los arneses también están disponibles en talla pequeña, mediana, extra grande, reemplazando la U en el número de modelo con "S/M" o "XXL". En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: TF4000FD/UAK)

Dispositivo de seguridad Miller Relief Step™

- Atenúa los efectos de la intolerancia ortostática, también conocida como traumatismo por suspensión
- Liviano y pequeño
- Se ajusta a cualquier marca de arnés de cuerpo completo

Número	Descripción
9099X/12	1 caja de 12 dispositivos de seguridad Relief Step
9099/36BULK	36 dispositivos de seguridad Relief Step en cantidad a granel

Ayuda a prevenir los traumatismos por suspensión

El dispositivo de seguridad Miller Relief Step™ atenúa los efectos de la intolerancia ortostática, también conocida como traumatismo por suspensión.

En el caso de una caída, la persona permanece suspendida en un arnés en forma vertical e inmovilizada durante un período de tiempo. Esto ocasiona una acumulación de sangre en las venas de las piernas. Posteriormente se interrumpe el flujo sanguíneo al cerebro y a los otros órganos principales, lo cual inicialmente puede ocasionar un estado de inconciencia. Si no se realiza el rescate adecuado, se pueden producir lesiones graves e incluso la muerte. El dispositivo Miller Relief Step está diseñado para brindar una solución a corto plazo y atenuar los traumatismos por suspensión.



Dispositivos de conexión

Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto Miller Manyard®II

- El núcleo interno amortiguador de impacto especialmente tejido se expande suavemente hasta 42 pulgadas (1 m) para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas
- La funda externa tubular de alta resistencia sirve como línea de respaldo
- Un indicador de advertencia exclusivo permite verificar visualmente si una línea estuvo involucrada en una caída y se debe dejar fuera de servicio
- El núcleo integral de color rojo brillante facilita y hace más confiable la inspección visual
- Cintas disponibles en color verde y azul

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Longitud estándar*
ANSI A10.32				
216M/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	6'
219M/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo	6'
231M/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo	6'
232M/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	6'
233M/6FTGN	1	Lazo de estrangulamiento	Gancho de bloqueo a presión	6'
ANSI Z359				
216M-Z7/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	6'
219M-Z7/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo	6'
231M-Z7/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo	6'
232M-Z7/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	6'
233M-Z7/6FTGN	1	Lazo de estrangulamiento	Gancho de bloqueo a presión	6'

*Disponibles en diversas longitudes, de 4 a 10 pies (1 a 3 m. aprox.). Nota: gancho de presión de bloqueo: apertura de compuerta de 3/4 pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 1/2 pulg. (6 cm)

Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto BackBiter®

- Línea conjunta de 6 pies (1,8 m) con amortiguador de impacto SofStop® y conector de anclaje de sujeción
- Primer gancho de presión con capacidad de carga de compuerta de 5.000 lb (2,25 toneladas) desde cualquier ángulo
- Cinta de poliéster de gran duración y cinta de nailon Cordura® con resistencia a la abrasión cinco veces mayor
- El núcleo interno amortiguador de impacto especialmente tejido se expande suavemente hasta 42 pulgadas (1 m) para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas
- La funda externa tubular de alta resistencia sirve como línea de respaldo
- Un indicador de advertencia exclusivo permite verificar visualmente si una línea estuvo involucrada en una caída y se debe dejar fuera de servicio
- El núcleo integral de color rojo brillante facilita y hace más confiable la inspección visual
- Cintas disponibles en color verde y azul

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje
913B/6FTGN	1	Gancho de bloque a presión	Gancho de bloqueo a presión 5K
8798B/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión 5K

Nota: gancho de bloqueo a presión: apertura de compuerta de 3/4" (2 cm); gancho rebar de bloqueo, apertura de compuerta 2 1/2" (6 cm). Cordura® es una marca registrada de E.I. duPont de Nemours and Company

Reduce el peligro de desconexión

Las líneas de vida Manyard®II, que se contraen de 6 a 4 pies (1,8 a 1,2 m), reducen las posibilidades de desconexión, enganches o arrastres. Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



Seguridad en la retracción

BackBiter® ofrece lo último en seguridad de retracción.

La cinta y los ganchos de presión de las líneas de vida normales no están diseñados para soportar los rigores de la retracción. La innovadora línea de retracción BackBiter con gancho de presión Miller 5K® está diseñada completamente para las tareas en que la retracción es necesaria. Cumple con las normas OSHA, ANSI Z359-2007 y CSA aplicables.



Dispositivos de conexión

Líneas de vida livianas y durables tubulares o estirables con amortiguador de impacto tipo paquete

El diseño exclusivo de las líneas de vida proporciona una contracción de 6 a 4 pies (1,8 a 1,2 m) para reducir los peligros de desconexión. Cumplen con todas las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



Líneas de vida con amortiguador de impacto Titan™

- Cinta compacta y durable de 6 pies (1,8 m) de longitud
- Ganchos rebar y de bloqueo a presión
- Modelos de doble pierna disponibles para un amarre continuo
- El núcleo interno amortiguador de impacto especialmente tejido se expande suavemente hasta 42 pulgadas (1 m) para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje
Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto*			
T5111SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión
T5112SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo grande
T5121SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión
T5122SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo grandes
Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto tipo paquete**			
T6111SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión
T6112SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo grande
T6121SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión
T6122SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo grandes

*Gancho rebar de bloqueo grande (apertura de compuerta de 2 1/4"/5,7 cm). Disponibles en longitudes de 4 a 10 pies (1,2 a 3 m) **Gancho rebar de bloqueo grande (apertura de compuerta de 2 1/4"/5,7 cm). Disponible en diversas longitudes de 3 pies a 10 pies (0,9 a 3 m)

Diseñadas para las tareas que requieren retracción

La línea de retracción Titan T-BAK™ con un amortiguador de impactos tipo paquete está diseñada para las tareas que requieren retracción y evita la necesidad de usar un conector de anclaje por separado. Cumple con las normas OSHA, ANSI A10.32 y CSA aplicables.



Líneas de vida con amortiguador de impacto T-BAK™ Titan

- Cinta de 6 pies (1,8 m)
- Anillo en D deslizable forjado para simplificar el uso
- Mosquetón con bloqueo automático para aumentar la seguridad
- El núcleo interno amortiguador de impacto especialmente tejido se expande suavemente hasta 42 pulgadas (1 m) para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje
ANSI A10.32			
T6111TB/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Mosquetón con bloqueo automático
T6121TB/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Mosquetón con bloqueo automático



Dispositivos de conexión

Limitador de caídas personal TurboLite™

- Compacto y liviano; la unidad se conecta directamente al anillo en D posterior del arnés para brindar más movilidad y versatilidad
- Elimina los peligros de desconexión
- Detiene las caídas libres en pulgadas
- Cinta diseñada para ofrecer mayor resistencia a la abrasión y una vida útil prolongada
- Capacidad nominal de hasta 400 lbs (181 kg)

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea
ANSI A10.32 TurboLite:		
MFL-1/6FT	con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-2/6FT	con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-3/6FT	sin conector de unidad	Gancho de bloqueo a presión
MFL-4/6FT	sin conector de unidad	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-5/6FT	sin conector de unidad	Gancho de bloqueo a presión giratorio
MFL-6/6FT	sin conector de unidad	Gancho rebarr giratorio de bloqueo
MFL-7/6FT	con gancho giratorio con anillo en D	Gancho de bloqueo a presión
MFL-8/6FT	con gancho giratorio con anillo en D	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-9/6FT	con gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-10/6FT	con gancho de bloqueo a presión	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-11/6FT	con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión de aluminio
MFL-12/6FT	con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho rebarr de bloqueo de aluminio
ANSI Z359 TurboLite:		
MFL-1-Z7/6FT	con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-2-Z7/6FT	con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-3-Z7/6FT	sin conector de unidad	Gancho de Bloqueo a presión
MFL-4-Z7/6FT	sin conector de unidad	Gancho rebarr de bloqueo
MFL-5-Z7/6FT	sin conector de unidad	Gancho de Bloqueo a presión giratorio
MFL-9-Z7/6FT	con gancho de bloque a presión ANSI Z359	Gancho de Bloqueo a presión
MFL-10-Z7/6FT	con gancho de presión de bloqueo ANSI Z359	Gancho rebarr de bloqueo



Nunca más necesitará una línea de vida con amortiguador de impacto

TurboLite es la línea de vida de cintas de 6 pies (1,8 m) más pequeña y liviana del mercado que hace que las líneas de vida con amortiguador de impacto se vuelvan obsoletas para el sitio de trabajo. Los trabajadores ya no necesitarán "desconectar" el equipo para mantener una distancia de caída segura.

Una solución efectiva para los trabajos con un espacio libre mínimo para caídas

El nuevo conector de anillo en D gemelo Turbo™ con patente en trámite se adapta fácilmente a dos (2) limitadores de caídas personales (PFL, por sus siglas en inglés) TurboLite™ livianos para brindar una constante protección anticaídas con 100% de amarre.

Sistema de protección anticaídas Gemelo Turbo™

- Diseño innovador que se conecta fácilmente al anillo en D posterior de cualquier arnés de protección anticaídas
- Aumenta la productividad del empleado y la versatilidad gracias a la libertad de movimiento
- Permite que los limitadores de caídas personales TurboLite™ giren en múltiples direcciones para obtener una mayor movilidad
- Se adapta a la mayoría de los modelos de limitadores de caídas personales TurboLite
- El desenrollamiento de la cinta se extiende y retrae suavemente sin interrupción
- Es fácil de usar, de armar y de desarmar

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea	Peso
Twin Turbo D-Ring Connector			
MFLB/	Conector de anillo en D del sistema gemelo Turbo	N/A	12,7 oz (360g)
MFLB-PARTS	Kit de piezas del conector de anillo en D: perno de bloqueo deslizante (1), espaciador PFL (2), pasador de retén PFL (2)	N/A	N/A

Consulte la lista completa de los números de modelo del kit gemelo Turbo en la página 223.



Dispositivos de conexión

Una alternativa económica a las líneas de vida estirables con amortiguador de impacto

El diseño compacto y liviano del limitador de caídas personal Miller Scorpion™ de 9 pies (2,7 m) requiere menos espacio libre para las caídas, ofrece mayor movilidad y reduce los peligros de desconexión. Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



PFL-4-Z7/9FT

Limitadores de caídas personales Scorpion™ Miller

- Mayor versatilidad mediante el funcionamiento doble: se puede conectar directamente al anillo en D del arnés para usarlo como un limitador de caída personal, o bien se puede utilizar como línea de vida retráctil
- Sistema de freno de acero inoxidable de alta resistencia y de rápida activación que detiene las caídas libres
- Modelos con capacidad de 400 lbs (181 kg) disponibles a pedido
- No es necesario que las certificaciones de fábrica se renueven anualmente
- Indicador de carga visual que indica en qué momento la unidad se debe retirar de servicio

Número	Opciones del conector de unidad	Opciones del conector de extremo de línea
ANSI A10.32		
PFL-1/9FT	Ninguno	Gancho de bloqueo a presión
PFL-2/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
PFL-3/9FT	Grillete giratorio de acero inoxidable	Gancho de bloqueo a presión
PFL-4/9FT	Mosquetón y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-5/9FT	Gancho giratorio con anillo en D	Gancho de bloqueo a presión
PFL-6/9FT	Gancho rebar y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-7/9FT	Gancho de presión de bloqueo y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-8/9FT	Mosquetón de ojo cautivo	Gancho de bloqueo a presión
ANSI Z359		
PFL-2-Z7/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
PFL-4-Z7/9FT	Mosquetón y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-6-Z7/9FT	Gancho rebar y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-7-Z7/9FT	Gancho de presión de bloqueo y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-15-Z7/9FT	Ninguno	Gancho de Bloqueo a presión giratorio
PFLCMK-Z7/	Soporte de montaje de cabina y unidad PFL-15-Z7/9FT	

Nota: gancho de presión de bloqueo: apertura de compuerta de ¾ pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 ½ pulg. (6 cm)

La línea de vida de 9 pies más pequeña y liviana del mercado

Las líneas de vida autorretráctiles Black Rhino™ están diseñadas con cable de acero inoxidable para soportar los rigores diarios de los ambientes severos.

Se recomienda para la construcción con hormigón, soldaduras, montajes de acero, procesamiento de alimentos y tareas de depósito. Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



CFL-4-Z7/9FT

Líneas de vida autorretráctiles Black Rhino™

- Cable de acero inoxidable de 9 pies (2,7 m)
- Peso liviano de 4.3 lbs. (2 kg)
- Se pueden reparar; no se requiere recertificación anual de la fábrica, lo que reduce el costo de propiedad
- Sistema de frenos de acero inoxidable de rápida activación y de alta resistencia que detiene las caídas libres, lo cual permite un rescate rápido y seguro
- Variedad de conectores de anclaje integrales disponibles, que proporcionan lo último en flexibilidad de uso para una variedad de aplicaciones

Número	Conector de unidad	ANSI
Extremo de línea: gancho de presión giratorio de bloqueo con indicador de carga		
CFL-1/9FT	Ninguno (se requiere mosquetón, no se incluye)	ANSI A10.32
CFL-2/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	ANSI A10.32
CFL-3/9FT	Pivote de acero inoxidable (no incluye mosquetón)	ANSI A10.32
CFL-4/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de acero de bloqueo por torsión	ANSI A10.32
CFL-5/9FT	Pivote de acero inoxidable y gancho rebar de bloqueo a presión	ANSI A10.32
CFL-2-Z7/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	ANSI Z359-2007
CFL-4-Z7/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de acero de bloqueo por torsión	ANSI Z359-2007
CFL-5-Z7/9FT	Pivote de acero inoxidable y gancho rebar de bloqueo a presión	ANSI Z359-2007
Extremo de línea: gancho rebar de presión de bloqueo		
CFL-6/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de acero de bloqueo por torsión	ANSI A10.32

Nota: gancho de presión de bloqueo: apertura de compuerta de ¾ pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 ½ pulg. (6 cm)

Dispositivos de conexión

Líneas de vida autorretráctiles Falcon™

- Los componentes internos de aluminio y acero inoxidable resistentes a la corrosión prolongan la vida útil y reducen los costos de reemplazo
- La unidad mixta más liviana del mercado, fácil de manipular y transportar en los lugares de trabajo; fácil de instalar
- El diseño de desenrollamiento lateral reduce el desgaste en el buje guía de entrada y en el cable para brindar un funcionamiento suave con menos arrastre
- Funcionamiento suave y silencioso; tensión de retracción de resorte diseñada para no empujar ni arrastrar al trabajador a fin de mejorar la productividad y reducir la fatiga
- El mango moldeado de diseño ergonómico en las unidades de cable de 50 y 65 pies (15,25 y 19,8 m) proporciona soporte y palanca al conectar el conector de anclaje
- Pivotes dobles (parte superior de la unidad y gancho de presión) incluidos en todos los modelos para minimizar las torceduras de la línea durante el uso
- Los nuevos y mejorados indicadores de carga identifican si la unidad debe retirarse de servicio (modelos con cable: gancho de presión, modelos de cinta: indicador de cinta)
- No se requieren renovaciones de certificación anuales de la fábrica*, lo cual reduce el costo de propiedad y aumenta la productividad
- Modelos SRL con cable Falcon con capacidad nominal de 400 lbs (181,4 kg) cuando se utiliza un amortiguador de impacto SofStop® (928LS/18INYL)
- Modelos SRL con cable Falcón con capacidad nominal de hasta 400 lbs (181,4kg)

Número	Descripción
ANSI A10.32	
MP16P/16FT	Línea de vida de cinta de 16 pies (4,8 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20P/20FT	Línea de vida de cinta de 20 pies (6 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20G/20FT	Cable galvanizado de 20 pies (3/16") con mosquetón y línea de conexión
MP20SS/20FT	Cable de acero inoxidable de 20 pies (6 m) con mosquetón y línea de conexión
MP30G/30FT	Cable galvanizado de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP30SS/30FT	Cable de acero inoxidable de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50G/50FT	Cable galvanizado de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50SS/50FT	Cable de acero inoxidable de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65G/65FT	Cable galvanizado de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65SS/65FT	Cable de acero inoxidable de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión
928LS/18INBK	Paquete de amortiguador de impacto SofStop con gancho de presión de bloqueo y anillo en D (para carga de trabajo de 400 lbs)
ANSI Z359	
MP16P-Z7/16FT	Línea de vida de cinta de 16 pies (4,8 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20P-Z7/20FT	Línea de vida de cinta de 20 pies (6 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20G-Z7/20FT	Cable galvanizado de 20 pies (3/16") con mosquetón y línea de conexión
MP30G-Z7/30FT	Cable galvanizado de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50G-Z7/50FT	Cable galvanizado de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65G-Z7/65FT	Cable galvanizado de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión

*Excepto en Canadá, donde la Asociación Canadiense de Estándares (CSA, Canadian Standards Association) exige renovaciones de certificación anuales de la fábrica.

Durabilidad extrema

Garantía de vida útil de la carcasa (cuando se utiliza en condiciones de trabajo normales).

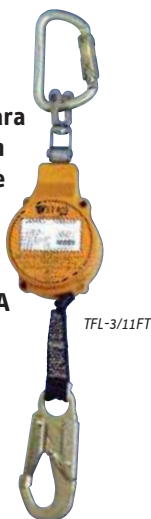
La carcasa de nailon, prácticamente indestructible y resistente a altos impactos soporta las condiciones más severas de las aplicaciones más difíciles. Las líneas más livianas y resistentes de los productos retráctiles de material compuesto están diseñadas con bordes suaves y redondeados para aumentar la durabilidad. Es sin duda el sistema retráctil más durable y resistente disponible en longitudes de 20, 30, 50 y 65 pies (6, 9, 15 y 19 m. aprox.). Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



Dispositivos de conexión

11 pies de capacidad de trabajo

Requiere menos espacio libre para caídas que las líneas de vida con amortiguador de impacto, lo que permite que el rescate sea más sencillo y reduce el peligro de desconexión. Cumple con las normas OSHA, ANSI A10.32 y CSA aplicables.



Limitadores de caídas personales Titan™

- 11 pies (3,35 m) de capacidad de trabajo; diseño compacto y liviano
- El mecanismo de freno de acero inoxidable de rápida activación detiene las caídas libres
- Componentes interiores resistentes a la corrosión; indicador de carga visual
- No es necesario que las certificaciones de fábrica se renueven anualmente

Número	Descripción
TFL/11FT	Unidad sin conector de anclaje
TFL-1/11FT	Unidad con mosquetón de acero con bloqueo por torsión
TFL-2/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable
TFL-3/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable y mosquetón
TFL-6/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable, gancho rebar de bloqueo (apertura de compuerta de 2 1/4"/5,7 cm)

Diseñadas para enfrentar los desafíos de los ambientes de trabajo más rigurosos

Las líneas de vida autorretráctiles Titan™ están diseñadas para una variedad completa de aplicaciones, que incluye la construcción y el mantenimiento general. En conformidad con las normas OSHA 1926.502, ANSI A10.32 y CSA Z259.2.2-98 tipo 2.

Serie de líneas de vida autorretráctiles Titan™

- Fabricadas con carcasas de nailon resistentes a grandes impactos y marcos de acero inoxidable
- A precios bajos
- Mecanismo de freno de activación rápida
- Variedad de longitudes de trabajo
- No se requieren renovaciones de certificación anuales de la fábrica*
- Gancho de presión con pivote; mosquetón incluido
- Puerto de desenrollamiento estrecho



Número	Longitud	Material de la carcasa	Material de la línea de vida
TRW/20FT	20'	Aluminio y acero inoxidable	Cintas de 1"
TR20/20FT	20'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR30/30FT	30'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR50/50FT	50'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR65/65FT	65'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"

*Excepto en Canadá, donde la Asociación Canadiense de Estándares (CSA, Canadian Standards Association) exige renovaciones de certificación anuales de la fábrica.

Conectores de anclaje

Conectores de anclaje portátiles y reutilizables diseñados para las aplicaciones de hormigón

El conector de anclaje está diseñado como intermediario para asegurar un dispositivo de conexión a un anclaje.

Debe tenerse especial cuidado al seleccionar el anclaje correcto, a fin de lograr una óptima seguridad. El anclaje debe tener acceso fácil, estar ubicado a una distancia segura por encima de cualquier obstáculo que se encuentre debajo, y soportar 5.000 lbs (22 kN) por trabajador.



Conectores de anclaje temporal de fijación Miller Grip™

- Cuando se inserta el anclaje de fijación Miller Grip en un orificio de hormigón curado con un tamaño adecuado, se establece un punto de anclaje seguro
- El anclaje de fijación Miller Grip reutilizable se puede quitar y volver a instalar fácilmente en una nueva ubicación
- Diseñado para aplicaciones de superficie vertical o por encima de la cabeza/techo
- Los agarres multifuncionales se pueden usar para anclar andamios, manipular material y retirar desechos de hormigón después de una demolición



Número	Tamaño	Descripción	Peso máximo del usuario
496	3/4"	Capacidad de 5.000 lbs para la conexión de un usuario único	400 lbs
497	1"	Capacidad de 10.000 lbs para la conexión de un usuario único	400 lbs
498	3/4"	1.000 lbs. de carga de trabajo máxima segura para conexión multiusuario	No se utiliza para protección anticaídas
499	1"	2.000 lbs. de carga de trabajo máxima segura para conexión multiusuario	No se utiliza para protección anticaídas

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Conectores de anclaje

Conectores de anclaje de vigas Miller Shadow®

- Después de colocarse, las unidades se pueden deslizar a lo largo de la viga junto con el trabajador, lo cual proporciona mayor seguridad, movilidad y productividad
- La unidad fija está diseñada para ajustarse horizontal o verticalmente, con un agarre firme a la viga para proporcionar una conexión de anclaje temporal o permanente
- Capacidad nominal de 400 lbs. (181 kg)



8816-14

Número	Tamaños de vigas a los que se adapta	Descripción
8815-12	4 a 12"	Liviano, anclajes de viga Shadow Miller fijos, acero inoxidable y aluminio de alta resistencia
8816-14	3 a 14"	Liviano, anclaje de viga ajustable Miller, fabricación en aluminio de alta resistencia y bronce
940WLS/6FTGN	-	Línea de cinta estirable con amortiguador de impacto de 6 pies, con paquete doble SofStop, 2 ganchos de presión de bloqueo (diseñado para caídas de 12", se usa con anclajes de viga)

¡NUEVO! Sistemas de seguridad continuos para escalada de escaleras Vi-Go™ con sistema corredizo automático*

- Protección anticaídas ininterrumpida
- El mecanismo de conexión está diseñado para evitar una instalación incorrecta
- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Elemento amortiguador de impacto integrado a la funda del cable
- Guías de cable corredizas automáticas
- Se adapta a los cables de 5/16 pulg. (8 mm) ó 3/8 pulg. (10 mm)
- Los kits incluyen un conjunto de soporte superior con un amortiguador de impacto, conjunto de soporte inferior con tensiómetro, línea de vida de 3/8". (10 mm) de cable de acero inoxidable galvanizado, todo el hardware necesario, guías de cable intermedias corredizas y automáticas (si corresponde) y manual de instrucciones



Número	Longitud del sistema	N.º de guías de cable
VG/40FT	40 pies	0
VG/60FT	60 pies	1
VG/80FT	80 pies	1
VG/100FT	100 pies	2

Mango de cable corredizo automático Vi-Go, se vende por separado

VGCS	Mango de cable corredizo automático
VGCS-C	Mango de cable corredizo automático con mosquetón
VGCS-SC	Mango de cable corredizo automático con mosquetón y pivote integrales

Se encuentran disponibles las opciones de diseño de escalada manual o automática. Comuníquese con el Servicio técnico de Miller: 800 873-5242



*Se encuentran disponibles otros kits del sistema en incrementos de 10 pies (3 m) hasta 300 pies (91,4 m) y, luego, en incrementos de 50 pies (15,2 m) hasta 500 pies (152,4 m)

Se conectan horizontalmente a una amplia variedad de rebordes de vigas en I y en H.



Protección anticaídas continua al subir escaleras fijas

Los nuevos sistemas de seguridad Vi-Go™ para escalada de escaleras proporcionan lo último en seguridad con protección anticaídas continua al subir escaleras fijas. Los sistemas se encuentran disponibles en kits de fácil instalación.

- Costo de propiedad más bajo; kits de instalación e inspección sencilla sin intermediarios. No se requieren las costosas inspecciones anuales del fabricante que generalmente exigen otros sistemas.
- Sirven para cuatro trabajadores a la vez, lo que aumenta la productividad.
- Mango de cable del dispositivo anticaídas personal automático; diseñado para acompañar al usuario a lo largo de la línea de vida mientras sube o baja. Se bloquea instantáneamente en el caso de una caída.



Conectores de anclaje

Protección anticaídas continua para escalada de escaleras fijas

El nuevo sistema de escalera de acceso vertical en alturas GlideLoc® proporciona una solución innovadora para el escalado vertical fácil de usar que requiere un mantenimiento mínimo y proporciona seguridad superior. Los kits están disponibles en construcción galvanizada, de aluminio o de acero inoxidable. El sistema GlideLoc de escalada sencilla ofrece seguridad sin usar las manos en las alturas y aumenta la movilidad, la seguridad y la productividad del trabajador.



Sistemas mejorados a través del diseño

Los kits de líneas de vida horizontales permanentes Xenon® proporcionan una protección anticaídas con sistema corredizo automático para varios trabajadores que aumenta la movilidad, la seguridad y la productividad. Los kits Xenon permiten una instalación sin intermediarios y ofrecen componentes de acero inoxidable patentados fáciles de usar que requieren un mantenimiento mínimo. Para usar en pistas de rieles para grúas, muelles o plataformas de carga, máquinas, cintas transportadoras, techos, estadios deportivos cubiertos, guardatuberías, puentes y muchas aplicaciones industriales.

- Instalación sencilla
- Curvatura mínima
- Durabilidad extrema
- Bajo costo de propiedad

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Kits de sistema de escalera de acceso vertical en alturas GlideLoc®

- El diseño exclusivo permite tener las manos libres para escalar
- Diseñado para un funcionamiento suave para ascender y descender
- Kits fáciles de pedir e instalar sin intermediarios
- Construcción durable para una vida útil prolongada
- Sirve para varios trabajadores al mismo tiempo

Para obtener todos los detalles, comuníquese con el Servicio técnico de Miller llamando al 800 873-5242

Kits de líneas de vida horizontales permanentes Xenon®

- Además de cumplir con las normas globales aplicables para la seguridad en altura, todos los componentes de los kits Xenon están diseñados para obtener una mayor versatilidad, confiabilidad y comodidad
- Cable de acero inoxidable de 5/16" (8 mm)
- Acero inoxidable, accesorios sin abretubos para una instalación rápida y fácil
- Conectores de anclaje con perno en D de acero inoxidable con capacidad nominal de 10.000 lbs (45kN)

Para obtener todos los detalles, comuníquese con el Servicio técnico de Miller llamando al 800 873-5242



Kits de protección anticaídas

Kits de protección anticaídas Titan ReadyWorker™

- Los arneses incluyen un anillo en D posterior, correas para la espalda, anillos de línea sin tracción y talla universal (grande/extra grande)
- Las líneas de vida de 6 pies (1,8 m) son tubulares, con diseño de amortiguador de impacto
- Recipiente de almacenamiento impermeable

Número	Anillos en D laterales en el arnés	Hebillas de la correa para piernas del arnés	Anclaje de sujeción
TFPK-1/U/6FTAK	No	Macho-hembra	No
TFPK-2/U/6FTAK	No	De lengüeta	No
TFPK-3/U/6FTAK	Sí	De lengüeta	No
TFPK-4/U/6FTAK	No	Macho-hembra	Sí
TFPK-5/U/6FTAK	No	De lengüeta	Sí
TFPK-6/U/6FTAK	Sí	De lengüeta	Sí

Nota: también es posible adquirir los kits en paquetes a granel (48 unidades). Comuníquese con el Servicio al cliente de Miller para obtener detalle

Seguridad y conveniencia de protección anticaídas en la palma de la mano



TFPK-4/U/6FTAK

Sistema de protección anticaídas Titan ReadyRoof®

- Liviano, arnés no estirable, correas para piernas con hebilla de lengüeta o macho-hembra
- Anclaje de techo versátil y reutilizable con anillo en D de conexión
- Sujetador de cuerda de arrastre compacto; construcción de acero inoxidable
- Línea de cinta con paquete amortiguador de impacto de 3 pies
- Línea de vida de cuerda de alta resistencia; cuerda sintética de 5/8 pulg. de diámetro
- Recipiente de almacenamiento impermeable

Número	Descripción
BRFK25/25FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 25 pies (7,6 m)
BRFK50/50FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 50 pies (15 m)
BRFK75/75FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida con cable de 75 pies (22 m)
BRFK100/100FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida con cable de 100 pies (30 m)

Nota: en el caso de los arneses con correas para piernas con hebilla de lengüeta, agregue una "T" al número de modelo después de la letra "K" (ejemplo: BRFKT50/50FT)

Práctico sistema de protección anticaídas para trabajos en techos



BRFK25/25FT

Dispositivo de descenso/rescate

¡NUEVO! Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape™ ELITE

- Dispositivo de control de descenso automático
- Cumple con todas las normas de seguridad globales vigentes
- No es necesario que las certificaciones de fábrica se renueven anualmente
- Sirve para rescates seguros y rápidos en caso de emergencias
- Solución global para rescates y descensos
- Disminuye el costo de propiedad, mejora la seguridad y es fácil de usar



Número	Descripción
SEWPKT/75FT	Kit para energía de viento: incluye dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado y soporte para escalera, barra T, protector de bordes, 3 eslingas de anclaje, 3 mosquetones, polea, anclaje con cuerda ajustable, sujetador de cuerda de rescate, bolsa de accesorios y bolsa del kit
SECRKT/75FT	Kit de rescate en grúa: incluye dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE, arnés de rescate, correa de sujeción, horquilla de recuperación y bolsa de rescate
SE/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE: también incluye eslingas de anclaje y bolsas de rescate
SEHW/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado: incluye eslingas de anclaje y bolsas de rescate
SEHWLB/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado y soporte de escalera: incluye eslingas de anclaje, anclaje con cuerda ajustable y bolsa de rescate



Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

Espacio confinado

Soluciones seguras, livianas y portátiles para una variedad de aplicaciones utilizadas en espacios confinados

Las aplicaciones incluyen operaciones de posicionamiento del personal, ingreso en espacios confinados, operaciones de rescate y manipulación de materiales.



Sistema portátil Miller DuraHoist™ para espacios confinados

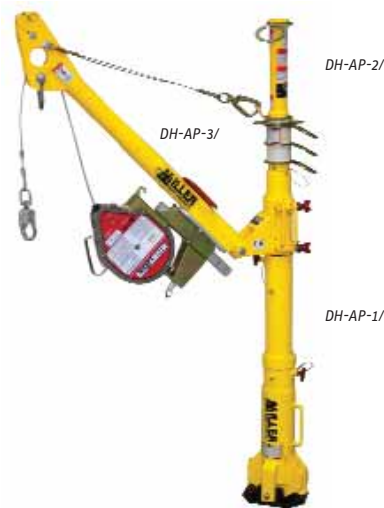
- El sistema se divide en cuatro componentes de aluminio livianos
- Diseñado para el ingreso/recuperación en espacios confinados y bocas de inspección y aplicaciones con dispositivos anticaídas

Poste portátil del dispositivo anticaídas Miller DuraHoist™

- Proporciona tres puntos de amarre de pivote independientes para el anclaje del dispositivo anticaídas
- Diseño telescópico de cuatro posiciones y tres fases; construcción de aluminio

Número	Descripción
Sistema portátil Miller DuraHoist para espacios confinados	
DH-1/	Sistema de cuatro piezas con izador/cabrestante ManHandler con cable galvanizado de acero inoxidable de 65 pies (20m) o 3/16 (4,76 mm)
DH-2/	Sistema de cuatro piezas sin izador/cabrestante ManHandler
DH-3/	Mástil ajustable de una pieza
DH-21/	Mástil superior ajustable de dos piezas de 12 pulg. (30 cm) y 29 pulg. (73 cm)
DH-23	Mástil superior ajustable de dos piezas de 30 pulg. (76 cm) y 48 pulg. (122 cm)
DH-22/21	Extensión inferior de mástil de 21 pulg. (0,53 m)
DH-22/33	Extensión inferior de mástil de 33 pulg. (0,84 m)
DH-22/45	Extensión inferior de mástil de 45 pulg. (1,14 m)
DH-22/57	Extensión inferior de mástil de 57 pulg. (1,45 m)
DH-19-MILLER/	Conjunto de soporte de montaje completo
Poste portátil del dispositivo anticaídas Miller DuraHoist	
DH-AP-1	Poste portátil del dispositivo anticaídas
DH-AP-3	Brazo pescante para rescate/manipulación de material
DH-AP-11/	Placa adaptadora con conjunto de montaje completo

Nota: se encuentra disponible una variedad de opciones de base y de accesorios para ambos sistemas. Comuníquese con el Servicio técnico de Miller para obtener más información llamando al 800 873-5242



Espacio confinado

Línea de vida autorretráctil Miller MightEvac® con cabrestante de recuperación de emergencia

- Reparable, no se requiere recertificación anual de la fábrica*, importantes ahorros a largo plazo/costo de propiedad más bajo
- 20% más liviano que los modelos de la competencia
- Permite un rescate fácil y rápido con una ventaja mecánica de 4:1 (velocidad promedio de 25 pies/7,6 m por minuto)
- Capacidad de peso de 310 lbs (140 kg)
- Para evacuaciones de emergencia únicamente
- Componentes de aluminio y acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Asa de transporte práctica y resistente
- Disponible con cable de acero inoxidable o galvanizado y cuerda Kevlar® en longitudes de 50, 100 y 130 pies (15,2, 30,4 y 39,6 m) o modelos de cuerda de Kevlar en longitudes de 40 pies (12 m) (SKU # MR40K/40FT) y de 80 pies (24 m) (SKU # MR80K/80FT)

*No se aplica a Canadá (consulte CSA Z259.2.2-98). Si la línea de vida se ve involucrada en una caída o si no aprueba la inspección visual o de funcionamiento por parte del usuario, el centro de servicio autorizado de Miller debe realizar una inspección.

Número	Descripción	Longitud
Unidades de la línea de vida autorretráctil Miller MightEvac: ANSI A10.32		
MR50G/50FT	Unidad Miller MightEvac con cable galvanizado**	50'
MR100G/100FT	Unidad Miller MightEvac con cable galvanizado**	100'
MR130G/130FT	Unidad Miller MightEvac con cable galvanizado**	130'
MR50GB/50FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	50'
MR100GB/100FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	100'
MR130GB/130FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	130'
Unidades de la línea de vida autorretráctil Miller MightEvac: ANSI Z359		
MR50GB-Z7/50FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	50'
MR100GB-Z7/100FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	100'
MR130GB-Z7/130FT	Unidad Miller MightEvac con soporte de montaje	130'
Sistemas completos para espacios confinados*: ANSI A10.32		
MR50GC/50FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	50'
MR100GC/100FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	100'
MR130GC/130FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	130'
MR50GCM/50FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7', soporte de montaje y cabrestante ManHandler	50'
MR50GX/50FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 9' y soporte de montaje	50'
MR100GX/100FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 9' y soporte de montaje	100'
MR130GX/130FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 9' y soporte de montaje	130'
MR50GXM/50FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 9', soporte de montaje y cabrestante ManHandler	50'
Sistemas completos para espacios confinados*: ANSI Z359		
MR50GC-Z7/50FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	50'
MR100GC-Z7/100FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	100'
MR130GC-Z7/130FT	Unidad Miller MightEvac con trípode de 7' y soporte de montaje	130'

*Los sistemas para espacios confinados incluyen, además, polea, mosquetón y dos bolsas para equipos resistentes

**En el caso de los cables de acero inoxidable, cambie la "G" por una "S" en el número de modelo (ejemplo: MR50G/50FT se convierte en MR50S/50FT y MR130GC/130FT se convierte en MR130SC/130FT)

Nota: el cabrestante ManHandler sólo se encuentra disponible en longitudes de 65 y 100 pies

No es necesario que las certificaciones de fábrica se renueven anualmente

La línea MightEvac Miller® combina el excelente rendimiento y la confiabilidad superior de la serie más vendida de líneas de vida autorretráctiles MightyLite™ con un mecanismo de recuperación de rápida activación para evacuaciones de emergencia. Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.



Líneas de vida horizontales

Presentamos una nueva dimensión en tecnología anticaídas para las líneas de vida horizontales

El nuevo sistema HLLY SkyGrip® fue diseñado para instalarse fácilmente en aplicaciones de acero u hormigón. Además, se han creado diversas funciones innovadoras para estos nuevos sistemas, lo cual los hace sumamente fáciles de usar, con opciones de seguridad mejoradas. Maximice la seguridad y la productividad de los trabajadores y minimice la responsabilidad legal.



Sistema de línea de vida horizontal temporal SkyGrip® con postes de pedestal intercambiables

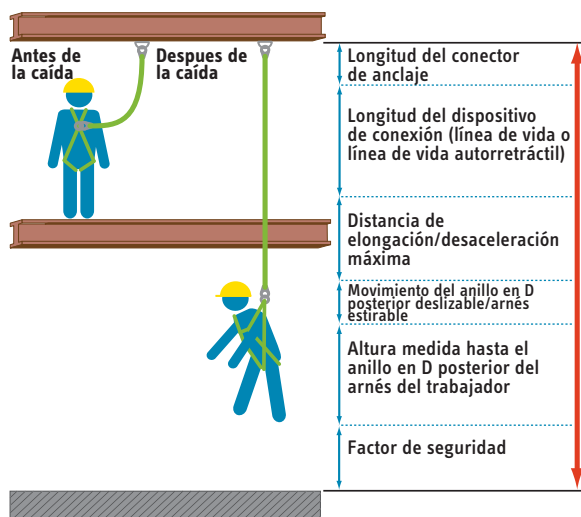
- Sistemas disponibles para aplicaciones de acero y hormigón
- Los postes de pedestal intercambiables permiten que los sistemas para aplicaciones de acero se conviertan sistemas para hormigón y que los sistemas para aplicaciones de hormigón se conviertan en sistemas para acero
- La instalación de agarre rápido sobre la viga aumenta la seguridad
- El absorbedor de energía de acero inoxidable minimiza el espacio libre para caídas
- El indicador de tensión garantiza un tensionado adecuado, el cual es fundamental para conocer el espacio libre para caídas
- Diseño corridizo continuo, liviano y compacto

Número	Descripción
Sistemas para aplicaciones de acero*	
SGS18/60FT	El sistema de tramo único de 60 pies (18 m) admite hasta 2 trabajadores
SGS18/120FT	El sistema de múltiples tramos 120 pies (36 m) admite hasta 4 trabajadores
Sistemas para aplicaciones de hormigón**	
SGC/60FT	El sistema de tramo único de 60 pies (18 m) admite hasta 2 trabajadores
SGC/120FT	El sistema de múltiples tramos de 120 pies (36 m) admite hasta 4 trabajadores
Conversión de sistemas	
SGSB18	Base para convertir los pedestales de las aplicaciones de hormigón para su uso en aplicaciones de acero (se requiere un SGSB18 para cada pedestal)
SGCB	Base para convertir los pedestales de las aplicaciones de acero para su uso en aplicaciones de hormigón (se requiere un SGCA para cada pedestal)
SGCA	Kit para convertir el sistema de las aplicaciones de acero para su uso en aplicaciones de hormigón (se requiere un SGCA para cada pedestal)

*Admite rebordes de 4" a 18" de ancho y hasta 2 1/4" de espesor
**Se conecta a insertos rebar de hormigón o anclajes de pernos de expansión

Seleccione el equipo de protección anticaídas completo

¿Línea de vida con amortiguador de impacto o línea de vida autorretráctil?
Conozca la distancia de caída y seleccione el equipo adecuado que se adapte al espacio libre para caída.



Necesario espacio de la caída
18 1/2 pies (5.6m)

Recuerde:

POR DEBAJO 18 1/2 pies (5,6 m)*
Utilice siempre una línea de vida autorretráctil

POR ENCIMA de 18 1/2 pies (5,6 m)
Se puede utilizar una línea de vida con amortiguador de impacto o una línea de vida autorretráctil



***Para obtener información acerca del espacio libre inferior a 14 1/2 pies (4,4 m), comuníquese con el servicio técnico de Miller llamando al 800/873-5242.**

Capacitación sobre prevención y protección anticaídas

Programas de capacitación con inscripción abierta

- Instructores experimentados
- Demostraciones en vivo y capacitación interactiva
- Incluye las variables y los requisitos de rendimiento específicos del sitio de trabajo sobre prevención y protección anticaídas
- Regístrese en línea en www.millerfallprotection.com/training

Capacitación para Persona competente I

Capacitación para Escaladores de torres competentes

Capacitación sobre Espacios confinados e ingreso a espacios confinados

Rescate en espacios confinados

Capacitación para instructores acerca de espacios confinados

Inspección de equipos de protección anticaídas

Rescate con protección anticaídas (Rescate básico)

Comunicación peligrosa

Hazwoper (del inglés, Operaciones con residuos peligrosos y respuesta ante emergencias)

Capacitación sobre rescates en alturas

Capacitación sobre seguridad de escaleras

Capacitación OSHA sobre la industria en general de 10 horas

Capacitación OSHA sobre la industria en general de 30 horas

Persona competente en andamios

Capacitación para instructores acerca de los andamios

Clase para coordinadores de capacitación

¡NUEVO!

¡NUEVO! Orientación en protección anticaídas I. Disponible en línea en inglés o en español

El curso de orientación de una hora proporciona una descripción general de todos los peligros y las habilidades básicas relacionadas con el uso correcto de los equipos de protección anticaídas. Este curso fue diseñado para el personal que no se encarga de la supervisión y que desconoce o tiene un conocimiento limitado sobre los riesgos de caídas o procedimientos de protección.

¡NUEVO! Orientación en protección anticaídas II. Disponible en línea en inglés o en español

Este curso de orientación de 70 minutos proporciona una introducción a la identificación de peligros y las habilidades básicas relacionadas con el uso correcto de los equipos de protección anticaídas. Este curso fue diseñado para el personal que no se encarga de la supervisión y que no se expone o tiene una exposición limitada a los riesgos de caídas.

¡NUEVO! Normas ANSI, disponible en línea, GRATUITO por tiempo ilimitado

Este video de capacitación de 1 hora sobre las normas ANSI ahora se encuentra disponible para ver en línea exclusivamente.

¡NUEVO! Capacitación básica sobre seguridad en alturas y energía eólica

Curso de un día diseñado como una capacitación básica sobre trabajos en altura para personas que no son empleados directos como los ingenieros o técnicos en energía eólica, que ocasionalmente necesitan subir a una turbina eólica bajo supervisión.

¡NUEVO! Capacitación para Escaladores de torres competentes en energía eólica

Este curso de dos días cumple con los requerimientos básicos del trabajo en altura para los técnicos e ingenieros de campo empleados en el sector de energía eólica.

La capacitación es una parte esencial del programa de protección anticaídas.

Para mantener un ambiente laboral seguro y productivo, es fundamental que los empleados que trabajan en la altura:

- Reconozcan los riesgos de caída
- Evalúen el riesgo que representa cada peligro
- Controlen el riesgo a través de medidas preventivas o de protección



Miller anuncia la NUEVA Capacitación en línea sobre prevención y protección anticaídas

- Obtenga acceso a la capacitación en línea sobre protección anticaídas según su conveniencia y sus horarios
- Aprenda acerca de las técnicas y los procedimientos de protección anticaídas adecuados para el trabajo en altura
- Reciba un certificado de finalización que confirme su participación en el curso
- Cursos bilingües disponibles (en inglés y español)



Soluciones de ingeniería

El servicio de Soluciones de ingeniería Miller tienen como objetivo el diseño y la instalación de sistemas de protección anticaídas personalizados.

Nuestro personal calificado, con licencia y experimentado realiza todas las tareas que van desde el diseño y la ingeniería hasta la puesta en funcionamiento final en el campo, de acuerdo con los códigos y reglamentos federales y locales.

Soluciones innovadoras

Las soluciones de ingeniería Miller, que presentan una amplia variedad de opciones, proporcionan soluciones innovadoras y superiores para un conjunto de necesidades de protección anticaídas. Los servicios de ingeniería incluyen:

- Asesoramiento para la inspección del sitio
- Diseño, aprovisionamiento e instalación de sistemas de protección anticaídas pasivos y activos
- Prueba de seguimiento, capacitación, inspección y certificación

Todas las soluciones diseñadas se han desarrollado de acuerdo con el ambiente de trabajo, los procedimientos y el presupuesto del cliente. Los beneficios adicionales esperados incluyen una reducción considerable de los riesgos, el mantenimiento o la disminución de las primas de seguro, el control de la compensación de los trabajadores, el cumplimiento de las normas y, fundamentalmente, el resguardo de la seguridad de los empleados.

Evaluación de peligros en la inspección del sitio

- Enfoque de asesoría para identificar los riesgos de la seguridad relacionados con la exposición a caídas

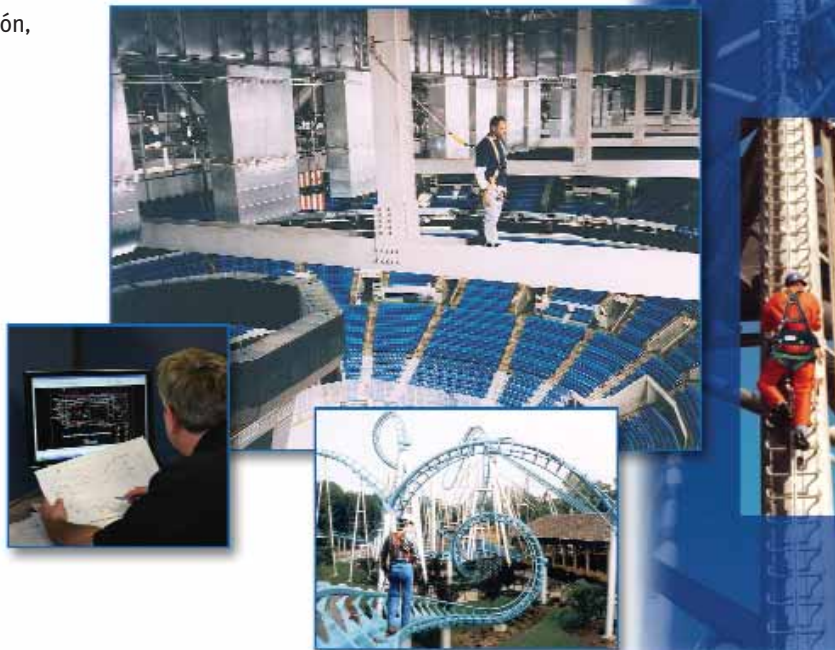
Sistemas anticaídas *pasivos*

- Los sistemas anticaídas *pasivos*, como pasamanos, pasarelas/plataformas, escaleras y áreas de desembarque son una solución de primera línea para todos los riesgos

Sistemas anticaídas *activos*

- Cuando se considera que un sistema anticaídas *pasivo* no es una alternativa eficaz o estética, el servicio de Soluciones de ingeniería Miller diseña, proporciona e instala sistemas anticaídas activos
- Los sistemas activos incluyen: sistemas de sujeción anticaídas que evitan caídas, anclajes en puntos fijos cuando se requiere protección anticaídas sólo en áreas localizadas, sistemas horizontales que proporcionan protección anticaídas permanente cuando se requiere traslado y movilidad en altura, el servicio de Soluciones de ingeniería Miller ofrece sistemas de línea de vida horizontal (HLL) flexibles con cable, sistemas de rieles rígidos construidos con vigas de acero convencionales, fijas o móviles, aluminio extruido liviano o acero inoxidable compacto
- Sistemas de seguridad para escalada de escaleras: sistemas de rieles de acero rígidos, sistemas con cables, escaleras con riel de seguridad integrado, escaleras plegables con riel de seguridad integrado

Para obtener todos los detalles, comuníquese con el Servicio técnico de Miller llamando al 800 325-6746



Referencia: Sistema anticaídas personal

Existen 3 componentes clave del Sistema anticaídas personal (PFAS) que se deben instalar y utilizar correctamente para proporcionar la máxima protección a los trabajadores.

A Anclaje/conector de anclaje

B Protección para el cuerpo

C Dispositivo de conexión

A Anclaje:

Denominado generalmente punto de amarre (es decir, viga en I)

Conector de anclaje:

Se utiliza para unir el dispositivo de conexión al anclaje (es decir, correa de sujeción)

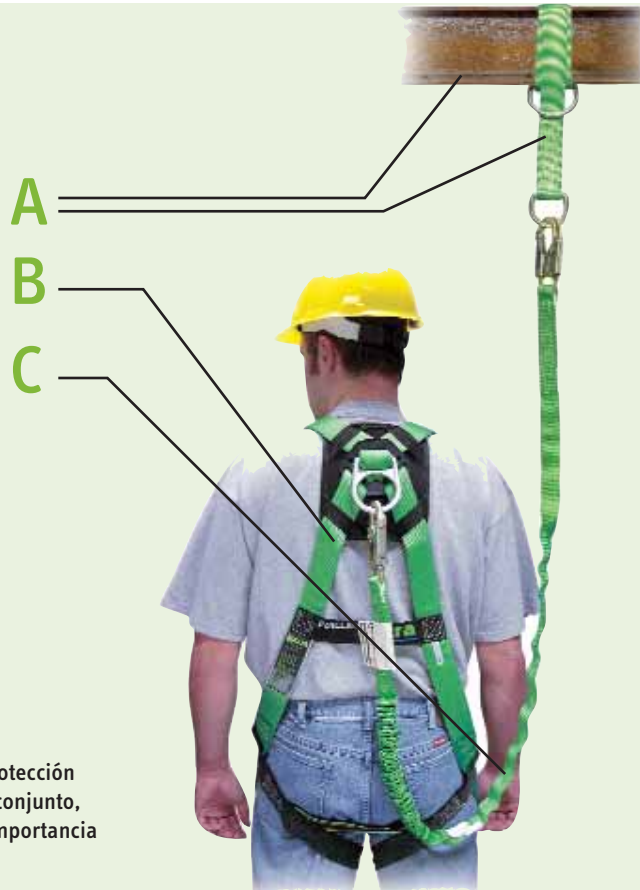
B Protección para el cuerpo:

El equipo de protección personal que utiliza el trabajador (es decir, arnés de cuerpo completo)

C Dispositivo de conexión:

La unión principal que conecta la protección para el cuerpo al anclaje o conector de anclaje (por ejemplo: línea de vida con amortiguador de impacto [ilustración] o línea de vida retráctil)

De forma individual, estos componentes no proporcionan una protección anticaídas. Sin embargo, cuando se utilizan correctamente y en conjunto, conforman un Sistema anticaídas personal que cobra una vital importancia para la seguridad en el sitio de trabajo.



6 pasos simples que podrían salvar su vida

Cómo colocarse el arnés



1

Sostenga el arnés mediante el anillo en D posterior. Sacuda el arnés para permitir que las correas se acomoden.



2

Si las correas para el pecho, las piernas o la cintura están abrochadas, desabróchelas en este momento.



3

Deslice las correas sobre los hombros para que el anillo en D se ubique en el medio de la espalda entre los omóplatos.



4

Tire de la correa para piernas entre las piernas y abróchela en el extremo opuesto. Repita estos pasos para la correa de la otra pierna. Si el arnés tiene cinturón, abroche la correa para la cintura después a las piernas.



5

Abroche la correa de pecho y ubíquela en el área media del pecho. Ajustela para mantener la tensión de las correas a los hombros.



6

Una vez abrochadas las correas, ajuste todas las hebillas para que el arnés quede ceñido pero permita un movimiento libre. Pase la parte suelta de las correas a través de las presillas.

Protección anticaídas Miller

Protección para el cuerpo

Arnés Miller Revolution™

Cinta DualTech™

Número	Descripción
RDT-QC/UBK	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB/UBK	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDT-QC-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RDT-TB-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDT-QC-DP/UBK	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB-DP/UBK	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RDT-QC-BDP/UBK	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDT-TB-BDP/UBK	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta

Cinta DuraFlex®

Número	Descripción
RDF-QC/UGN	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB/UGN	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDF-QC-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RDF-TB-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RDF-QC-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RDF-QC-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RDF-TB-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta

Cinta Python® DuraFlex

Número	Descripción
RPY-QC/UGN	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB/UGN	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RPY-QC-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RPY-TB-B/UGN	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta
RPY-QC-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB-DP/UGN	Protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta
RPY-QC-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RPY-TB-BDP/UGN	Correa removible, protección y anillos en D laterales, correas para piernas con hebilla de lengüeta

Cinta Nomex®/Kevlar®

Número	Descripción
RKN-QC/UBK	Correas para piernas con hebilla de conexión rápida
RKN-TB/UBK	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
RKN-QC-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de conexión rápida
RKN-TB-B/UBK	Correa removible, correas para piernas con hebillas de lengüeta

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal (grande/extra grande). Los arneses también están disponibles en talla pequeña/mediana y tallas grandes XXL/XXXL. Para reconocerlos, tenga en cuenta que la U del número de modelo cambia por "S/M" o "XXL/XXXL" (por ej.: RDT-QC-B/XXL/XXXL). En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: RDTFD-QC/UGN)

Accesorios Miller Revolution™

Número	Descripción
RIA-T1	MinisopORTE para teléfono móvil con conector a presión
RIA-T2	SopORTE normal para teléfono móvil/radio del lugar de trabajo con conector a presión
RIA-T3	SopORTE para botella de agua, 1 cuarto
RIA-T4	Bolsa de pasadores y pernos grande con broche de liberación rápida
RIA-T5	Bolsa de pasadores y pernos mediana
RIA-T6	MorrAl para herramientas y clavos con 2 bolsillos
RIA-T7	MorrAl para herramientas grande con 2 bucles para martillos de acero
RIA-T8	SopORTE acolchado para martillo
RIA-T9	Pinza de extremo abierto y soporte para herramientas
RIA-T10	Bolsa cilíndrica con cremallera de uso general

Almohadillas opcionales

Número	Descripción
RIA-P1	Protecciones para hombros/piernas (paquete de 2)
RIA-P2	Protección de asiento

Puntos de conexión

Número	Descripción
RIA-C1	Conectores de accesorios para cinturón deslizables (paquete de 3)
RIA-C2	Broche universal de conexión para cinturón y de accesorios (paquete de 2)

Cinturones (para tallas 32" a 54")

Número	Descripción
RIA-B1	Cinturón con conexiones PivotLink, 5 conectores de accesorios
RIA-B2	Cinturón con protección y conexiones PivotLink, 5 conectores de accesorios

Arnés DuraFlex Python® ULTRA

Número	Anillos en D laterales	Tamaño
P950QC/UGN	No	U
P950QC-7/UGN	Sí	U
P950QC-77/UGN	Sí	U
P950QC-4/XXXLGN	No	XXXL

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal. Los arneses también están disponibles en talla pequeña, mediana, extra grande, reemplazando la U en el número de modelo con "S/M" o "XXL". Nota: En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: P950QCFD/UGN)

Arnés DuraFlex® ULTRA

Número	Anillos en D laterales	Tamaño
E650QC/UGN	No	U
E650QC-7/UGN	Sí	U
E650QC-77/UGN	Yes	U

Los números de modelos incluidos en la tabla son para talla universal. Los arneses también están disponibles en talla pequeña, mediana, extra grande, reemplazando la U en el número de modelo con "S/M" o "XXL". Nota: En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: P950QCFD/UGN); en el caso de la cinta azul, cambie "BL" por "GN" en el sufixo del número de modelo del arnés correspondiente (ejemplo: E650QC-7/U BL)

Arneses Titan T-Flex™

Número	Anillos en D laterales	Hebillas de la correa para piernas
TF4000/UAK	No	Macho-hembra
TF4500/UAK	No	De lengüeta
TF4007/UAK	Sí	Macho-hembra
TF4507/UAK	Sí	De lengüeta

NOTA: los arneses también están disponibles en talla pequeña, mediana, extra grande, reemplazando la U en el número de modelo con "S/M" o "XXL". En el caso de anillo en D frontal estilo chaleco, se debe agregar "FD" al número de modelo del arnés correspondiente (por. ej.: TF4000FD/U)

Dispositivo de seguridad Miller Relief Step™

Número	Descripción
9099X/12	1 caja de 12 dispositivos de seguridad Relief Step
9099/36BULK	36 dispositivos de seguridad Relief Step en cantidad a granel

Dispositivos de conexión

Líneas de vida con amortiguador de impacto Manyard® II

ANSI A10.32

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Longitud estándar*
216M/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	6'
219M/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo	6'
231M/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo	6'
232M/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	6'
233M/6FTGN	1	Lazo de estrangulamiento	Gancho de bloqueo a presión	6'

ANSI Z359

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Longitud estándar*
216M-7/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	6'
219M-7/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo	6'

Protección anticaídas Miller

231M-Z7/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo	6'
232M-Z7/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	6'
233M-Z7/6FTGN	1	Lazo de estrangulamiento	Gancho de bloqueo a presión	6'

*Disponibles en diversas longitudes, de 4 a 10 pies (1 a 3 m. aprox.). Nota: gancho de presión de bloqueo: apertura de compuerta de ¾ pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 ½ pulg. (6 cm)

Líneas de retracción BackBiter®

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	
913B/6FTGN	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	5K
8798B/6FTGN	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	5K

Nota: gancho de presión de bloqueo: apertura de compuerta de ¾" (2 cm); gancho rebar de bloqueo, apertura de compuerta 2 ½" (6 cm).

Líneas de vida con amortiguador de impacto Titan™

Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto*

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	
T511SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	
T512SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo grande	
T512SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	
T512SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo grandes	

Líneas de vida estirables con amortiguador de impacto tipo paquete**

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	
T611SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión	
T612SS/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo grande	
T612SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos de bloqueo a presión	
T612SS/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Ganchos rebar de bloqueo grandes	

*Gancho rebar de bloqueo grande (apertura de compuerta de 2 ¼"/5,7 cm). Disponible en diversas longitudes de 4 pies a 10 pies (1,2 a 3 m)

**Gancho rebar de bloqueo grande (apertura de compuerta de 2 ¼"/5,7 cm). Disponible en diversas longitudes de 3 pies a 10 pies (0,9 a 3 m)

Líneas de vida con amortiguador de impacto T-BAK™ Titan

ANSI A10.32

Número	Cantidad de correas para piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	
T611TB/6FTAF	1	Gancho de bloqueo a presión	Mosquetón con bloqueo automático	
T612TB/6FTAF	2	Gancho de bloqueo a presión	Mosquetón con bloqueo automático	

Limitador de caídas personal TurboLite™

ANSI A10.32 TurboLite:

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea
MFL-1/6FT	Con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-2/6FT	Con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho rebar de bloqueo
MFL-3/6FT	Sin conector de unidad	Gancho de bloqueo a presión
MFL-4/6FT	Sin conector de unidad	Gancho rebar de bloqueo
MFL-5/6FT	Sin conector de unidad	Gancho de bloqueo a presión giratorio
MFL-6/6FT	Sin conector de unidad	Gancho rebar de bloqueo giratorio
MFL-7/6FT	Con gancho giratorio con anillo en D	Gancho de bloqueo a presión
MFL-8/6FT	Con gancho giratorio con anillo en D	Gancho rebar de bloqueo
MFL-9/6FT	Con gancho de bloqueo a presión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-10/6FT	Con gancho de bloqueo a presión	Gancho rebar de bloqueo
MFL-11/6FT	Con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión de aluminio
MFL-12/6FT	Con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho rebar de bloqueo de aluminio

ANSI Z359 TurboLite:

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea
MFL-1-Z7/6FT	Con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
MFL-2-Z7/6FT	Con mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho rebar de bloqueo
MFL-3-Z7/6FT	Sin conector de unidad	Gancho de Bloqueo a presión
MFL-4-Z7/6FT	Sin conector de unidad	Gancho rebar de bloqueo

MFL-5-Z7/6FT	Sin conector de unidad	Gancho de bloqueo a presión giratorio
MFL-9-Z7/6FT	Con gancho de bloqueo a presión ANSI Z359	Gancho de bloqueo a presión
MFL-10-Z7/6FT	Con gancho de bloqueo a presión ANSI Z359	Gancho rebar de bloqueo

Sistema de protección anticaídas Gemelo Turbo™

Conector de anillo en D del sistema Gemelo Turbo

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea	Peso
MFLB/	Conector de anillo en D del sistema gemelo Turbo	N/A	12,7 onzas (395 g)
MFLB-PARTS	Kit de piezas del conector de anillo en D: perno de bloqueo deslizable (1), espaciador PFL (2), pasador de retén PFL (2)	N/A	N/A

Kits del sistema Gemelo Turbo (todos los kits se envían completamente ensamblados)

ANSI A10.32

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea	Peso
MFLB-3/6FT	Conector de anillo en D del sistema gemelo Turbo y 2 MFL-3/6FT TurboLite PFL	Ganchos de bloqueo a presión	4,7 lbs (2,1 kg)
MFLB-4/6FT	Conector Gemelo Turbo de anillo en D y dos MFL-4/6FT TurboLite	Ganchos rebar de bloqueo	6,1 lbs (2,8 kg)
MFLB-11/6FT	Conector Gemelo Turbo de anillo en D y dos PFL MFL-11/6FT TurboLite	Ganchos de bloqueo a presión de aluminio	4,7 lbs (2,1 kg)
MFLB-12/6FT	Conector Gemelo Turbo de anillo en D y dos PFL MFL-12/6FT TurboLite	Ganchos rebar de bloqueo de aluminio	6,1 lbs (2,8 kg)

ANSI Z359

Número	Descripción y conector de la unidad	Conector de extremo de línea	Peso
MFLB-3-Z7/6FT	Conector Gemelo Turbo de anillo en D y dos PFL MFL-3-Z7/6FT TurboLite	Ganchos de bloqueo a presión ANSI	4,9 lbs (2,2 kg)
MFLB-4-Z7/6FT	Conector Gemelo Turbo de anillo en D y dos PFL MFL-4-Z7/6FT TurboLite	Ganchos rebar ANSI de bloqueo	6,7 lbs (3,0 kg)

Limitadores de caídas personales Miller Scorpion™

ANSI A10.32

Número	Opciones del conector de unidad	Opciones del conector de extremo de línea
PFL-1/9FT	Ninguno	Gancho de bloqueo a presión
PFL-2/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
PFL-3/9FT	Grillete giratorio de acero inoxidable	Gancho de bloqueo a presión
PFL-4/9FT	Mosquetón y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-5/9FT	Gancho giratorio con anillo en D	Gancho de bloqueo a presión
PFL-6/9FT	Gancho rebar y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-7/9FT	Gancho de bloqueo a presión y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-8/9FT	Mosquetón de ojo cautivo	Gancho de bloqueo a presión

ANSI Z359

Número	Opciones del conector de unidad	Opciones del conector de extremo de línea
PFL-2-Z7/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	Gancho de bloqueo a presión
PFL-4-Z7/9FT	Mosquetón y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-6-Z7/9FT	Gancho rebar y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-7-Z7/9FT	Gancho de bloqueo a presión y grillete giratorio	Gancho de bloqueo a presión
PFL-15-Z7/9FT	Ninguno	Gancho de bloqueo a presión giratorio

PFLCMK-Z7/ Soporte de montaje de cabina y PFL-15-Z7/9FT

Nota: gancho de Bloqueo a presión : apertura de compuerta de ¾ pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 ½ pulg. (6 cm)

Líneas de vida autorretráctiles Black Rhino™

Extremo de línea: gancho de presión giratorio de bloqueo con indicador de carga

Número	Conector de unidad	ANSI
CFL-1/9FT	Ninguno (se requiere mosquetón, no se incluye)	ANSI A10.32
CFL-2/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	ANSI A10.32
CFL-3/9FT	Pivote de acero inoxidable (no incluye mosquetón)	ANSI A10.32
CFL-4/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de bloqueo por torsión de acero	ANSI A10.32

Protección anticaídas Miller

Líneas de vida autorretráctiles Black Rhino™ (continuación)

Número	Conector de unidad	ANSI
CFL-5/9FT	Pivote de acero inoxidable y gancho rebar de bloqueo a presión	ANSI A10.32
CFL-2-27/9FT	Mosquetón de acero con bloqueo por torsión	ANSI Z359-2007
CFL-4-27/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de bloqueo por torsión de acero	ANSI Z359-2007
CFL-5-27/9FT	Pivote de acero inoxidable y gancho rebar de bloqueo a presión	ANSI Z359-2007

Extremo de línea: gancho rebar de presión de bloqueo

Número	Descripción	ANSI
CFL-6/9FT	Pivote de acero inoxidable y mosquetón de bloqueo por torsión de acero	ANSI A10.32

Nota: gancho de bloqueo a presión: apertura de compuerta de 3/4 pulg. (2 cm); gancho rebar de bloqueo: apertura de compuerta de 2 1/2 pulg. (6 cm)

Líneas de vida autorretráctiles Falcon™

ANSI A10.32

Número	Descripción
MP16P/16FT	Línea de vida de cinta de 16 pies (4,8 m) con línea de conexión y mosquetón
MP20P/20FT	Línea de vida de cinta de 20 pies (6 m) con línea de conexión y mosquetón
MP20G/20FT	Cable galvanizado de 20 pies (3/16") con mosquetón y línea de conexión
MP20SS/20FT	Cable de acero inoxidable de 20 pies (6 m) con mosquetón y línea de conexión
MP30G/30FT	Cable galvanizado de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP30SS/30FT	Cable de acero inoxidable de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50G/50FT	Cable galvanizado de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50SS/50FT	Cable de acero inoxidable de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65G/65FT	Cable galvanizado de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65SS/65FT	Cable de acero inoxidable de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión
928LS/18INYL	Paquete de amortiguador de impacto SofStop con 1 gancho de presión de bloqueo y anillo en D (para carga de trabajo de 400 lbs)

ANSI Z359

Número	Descripción
MP16P-Z7/16FT	Línea de vida de cinta de 16 pies (4,8 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20P-Z7/20FT	Línea de vida de cinta de 20 pies (6 m) con línea de conexión y mosquetón, para 400 lbs
MP20G-Z7/20FT	Cable galvanizado de 20 pies (3/16") con mosquetón y línea de conexión
MP30G-Z7/30FT	Cable galvanizado de 30 pies (9 m) con mosquetón y línea de conexión
MP50G-Z7/50FT	Cable galvanizado de 50 pies (15 m) con mosquetón y línea de conexión
MP65G-Z7/65FT	Cable galvanizado de 65 pies (19 m) con mosquetón y línea de conexión

Limitadores de caídas personales Titan™

Número	Descripción
TFL/11FT	Unidad sin conector de anclaje
TFL-1/11FT	Unidad con mosquetón de acero con bloqueo por torsión
TFL-2/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable
TFL-3/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable y mosquetón
TFL-6/11FT	Unidad con grillete giratorio de acero inoxidable, gancho rebar de bloqueo (apertura de compuerta de 2 1/4")

Serie de líneas de vida autorretráctiles Titan™

Número	Longitud	Material de la carcasa	Material de la línea de vida
TRW/20FT	20'	Aluminio y acero inoxidable	Cintas de 1"
TR20/20FT	20'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR30/30FT	30'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR50/50FT	50'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"
TR65/65FT	65'	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Cable galvanizado de 3/16"

Conectores de anclaje

Conectores de anclaje temporal de fijación Miller Grip™

Número	Tamaño	Descripción	Peso máximo del usuario
496	3/4"	Capacidad de 5.000 lbs para la conexión de un usuario único	400 lbs
497	1"	Capacidad de 10.000 lbs para la conexión de un usuario único	400 lbs

Para obtener más información o para solicitar productos en esta página, llame al Centro de Atención al Cliente al 401-757-2122.

498	3/4"	1.000 lbs. de carga de trabajo máxima segura para conexión multiuso	No se aplica para usos de protección anticaídas
499	1"	2.000 lbs. de carga de trabajo máxima segura para conexión multiuso	No se aplica para usos de protección anticaídas

Conectores de anclaje de vigas Miller Shadow®

Número	Tamaños de vigas a los que se adapta	Descripción
8815-12	4 a 12" (10 a 30,4 cm)	Anclaje liviano de viga fija Shadow -Acero inoxidable y aluminio de alta resistencia
8816-14	3 a 14"	Viga liviana ajustable ShadowLite™ Anclaje: aluminio de alta resistencia y bronce Construcción
940WLS/6FTGN	-	Línea de cinta con paquete amortiguador de impacto de 6 pies (1,8 m) con Paquete SofStop doble; 2 ganchos de presión de bloqueo (Diseñado para caídas de 12 pies/3,6 m. Utilizar con anclajes de viga)

Sistemas de seguridad continuos para escalada de escaleras ViGo™

Kits del sistema de seguridad para escalada de escaleras Vi-Go continuo con sistema corredizo automático*

Número	Longitud del sistema	N.º de guías de cable
VG/40FT	40 pies (12 m)	0
VG/60FT	60 pies (18 m)	1
VG/80FT	80 pies (24 m)	1
VG/100FT	100 pies (30 m)	2

*Se encuentran disponibles otros kits del sistema en incrementos de 10 pies (3 m) hasta 300 pies (91,4 m) y, luego, en incrementos de 50 pies (15,2 m) hasta 500 pies (152,4 m)

Mango de cable corredizo automático Vi-Go, se vende por separado

Número	Descripción
VGCS	Mango de cable corredizo automático
VGCS-C	Mango de cable corredizo automático con mosquetón
VGCS-SC	Mango de cable corredizo automático con mosquetón y pivote integrales

Sistemas para escalada de escaleras con riel fijo GlideLoc®

Para obtener todos los detalles, comuníquese con el Servicio técnico de Miller llamando al 800 873-5242

Sistemas de líneas de vida horizontales permanentes Xenon®

Para obtener todos los detalles, comuníquese con el Servicio técnico de Miller llamando al 800 873-5242

Kits de protección anticaídas

Kits de protección anticaídas Titan ReadyWorker™

Número	Anillos en D laterales en el arnés	Hebillas de la correa para piernas del arnés	Anclaje de sujeción
TFPK-1/U/6FTAK	No	Macho-hembra	No
TFPK-2/U/6FTAK	No	De lengüeta	No
TFPK-3/U/6FTAK	Sí	De lengüeta	No
TFPK-4/U/6FTAK	No	Macho-hembra	Sí
TFPK-5/U/6FTAK	No	De lengüeta	Sí
TFPK-6/U/6FTAK	Sí	De lengüeta	Sí

Nota: también es posible adquirir los kits en paquetes a granel (48 unidades). Comuníquese con el Servicio al cliente de Miller para obtener detalles

Sistema de protección anticaídas Titan ReadyRoof®

Número	Descripción
BRFK25/25FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 25 pies (7,6 m)
BRFK50/50FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 50 pies (15 m)
BRFK75/75FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 75 pies (22 m)
BRFK100/100FT	Sistema ReadyRoof con línea de vida de cable de 100 pies (30 m)

Nota: en el caso de los arneses con correas para piernas con hebilla de lengüeta, agregue una "T" al número de modelo después de la letra "K" (ejemplo: BRFKT50/50FT)

Protección anticaídas Miller

Dispositivo de descenso/rescate

Miller SafEscape™ ELITE

Número	Descripción
SEWPKT/75FT	Kit para energía de viento: incluye dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado y soporte para escalera, barra T, protector de bordes, 3 eslingas de anclaje, 3 mosquetones, polea, anclaje con cuerda ajustable, sujetador de cuerda de rescate, bolsa de accesorios y bolsa del kit
SECRKT/75FT	Kit de rescate en grúa: incluye dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE, arnés de rescate, correa de sujeción, horquilla de recuperación y bolsa de rescate
SE/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE: incluye eslingas de anclaje y bolsas de rescate
SEHW/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado: incluye eslingas de anclaje y bolsas de rescate
SEHWLB/75FT	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape ELITE con rueda de izado y soporte de escalera: incluye eslingas de anclaje, anclaje con cuerda ajustable y bolsa de rescate

Sistemas para espacios confinados

Sistemas portátiles Miller DuraHoist™ para espacios confinados

Número	Descripción
DH-1/	Sistema de cuatro piezas con izador/cabrestante ManHandler con cable de acero galvanizado de 65 pies (20 m) o 3/16 (4, 76 mm)
DH-2/	Sistema de cuatro piezas sin izador/cabrestante ManHandler
DH-3/	Mástil ajustable de una pieza
DH-21/	Mástil superior ajustable de dos piezas de 12 pulg. y 29 pulg.
DH-23	Mástil superior ajustable de dos piezas de 30 pulg. y 48 pulg.
DH-22/21	Extensión inferior de mástil de 21 pulg. (0,53 m)
DH-22/33	Extensión inferior de mástil de 33 pulg. (0,84 m)
DH-22/45	Extensión inferior de mástil de 45 pulg. (1,14 m)
DH-22/57	Extensión inferior de mástil de 57" (1,45 m)
DH-19-MILLER/	Conjunto de soporte de montaje completo

Poste portátil del dispositivo anticaídas DuraHoist™ Miller

Número	Descripción
DH-AP-1	Poste portátil del dispositivo anticaídas
DH-AP-3	Brazo pescante para rescate/manipulación de material
DH-AP-11/	Placa adaptadora con conjunto de montaje completo

Unidades de la línea de vida autorretráctil MightEvac® Miller

Número	Descripción	ANSI	Longitud
MR50G/50FT	Unidad MightEvac Miller con cable galvanizado**	A10.32	50'
MR100G/100FT	Unidad MightEvac Miller con cable galvanizado**	A10.32	100'
MR130G/130FT	Unidad MightEvac Miller con cable galvanizado**	A10.32	130'
MR50GB/50FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	A10.32	50'
MR100GB/100FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	A10.32	100'
MR130GB/130FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	A10.32	130'
MR50GB-Z7/50FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	Z359-2007	50'
MR100GB-Z7/100FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	Z359-2007	100'
MR130GB-Z7/130FT	Unidad MightEvac Miller con soporte de montaje	Z359-2007	130'

Sistemas completos para espacios confinados*

ANSI A10.32

Número	Descripción	Longitud
MR50GC/50FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	50'
MR100GC/100FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	100'
MR130GC/130FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	130'
MR50GCM/50FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7", soporte de montaje y cabrestante ManHandler	50'
MR50GX/50FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 9" y soporte de montaje	50'
MR100GX/100FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 9" y soporte de montaje	100'
MR130GX/130FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 9" y soporte de montaje	130'
MR50GXM/50FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 9", soporte de montaje y cabrestante ManHandler	50'

ANSI Z359

Número	Descripción	Longitud
MR50GC-Z7/50FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	50'
MR100GC-Z7/100FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	100'
MR130GC-Z7/130FT	Unidad MightEvac Miller con trípode de 7" y soporte de montaje	130'

*Los sistemas para espacios confinados también incluyen polea, mosquetón y dos bolsas para equipos resistentes
 **En el caso de los cables de acero inoxidable, cambie la "G" por una "S" en el número de modelo correspondiente (ejemplo: MR50G/50FT se convierte en MR50S/50FT y MR130GC/130FT se convierte en MR130SC/130FT) Nota: el cabrestante ManHandler sólo se encuentra disponible en longitudes de 65 y 100 pies

Línea de vida horizontal

Sistema de línea de vida horizontal temporal SkyGrip®

Sistemas para aplicaciones de acero*

Número	Descripción
SGS18/60FT	El sistema de tramo único de 60 pies (18 m) admite hasta 2 trabajadores
SGS18/120FT	El sistema de múltiples tramos 120 pies (36 m) admite hasta 4 trabajadores

Sistemas para aplicaciones de hormigón**

Número	Descripción
SGC/60FT	El sistema de tramo único de 60 pies (18 m) admite hasta 2 trabajadores
SGC/120FT	El sistema de múltiples tramos 120 pies (36 m) admite hasta 4 trabajadores

Conversión de sistemas

Número	Descripción
SGSB18	Base para convertir los pedestales de las aplicaciones de hormigón para su uso en aplicaciones de acero (requiere un SGSB18 por cada pedestal)
SGCB	Base para convertir los pedestales de las aplicaciones de acero para su uso en aplicaciones de hormigón (requiere un SGCA por cada pedestal)
SGCA	Kit para convertir los sistemas para uso en aplicaciones de acero para su uso en aplicaciones de hormigón (requiere un SGCA por cada pedestal)

*Admite rebordes de 4" a 18" de ancho y hasta 2 1/4" de espesor
 **Se conecta a insertos rebar de hormigón o anclajes de pernos de expansión

Capacitación de Miller

Programas de capacitación con inscripción abierta y en línea

Regístrese en los cursos en línea o acceda a ellos en www.millerfallprotection.com; comuníquese con Capacitación de Miller para obtener todos los detalles llamando al 800 873-5242

Soluciones de ingeniería

Soluciones de ingeniería Miller

Para obtener todos los detalles, comuníquese con Soluciones de ingeniería Miller llamando al 800 325-6746



SPERIAN Protection Americas, Inc.
900 Douglas Pike
Smithfield, RI 02917 USA
Tel: 401-757-2122
Fax: 401-757-2123
www.sperian.com

ISG.150SPA