

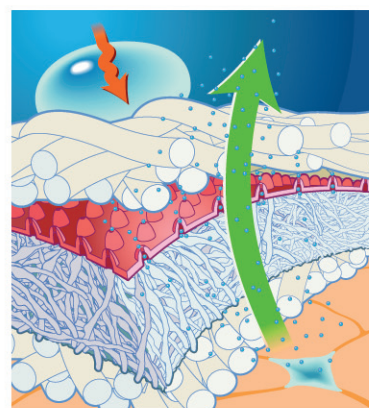


No seleccione entre una barrera de protección y la comodidad del usuario... ¡Obtenga ambas ventajas con Micromax®HBF!

Micromax® HBF emplea una membrana perforada cónicamente y una capa de fibras finas (Meltblown) que entrega al usuario una incomparable barrera de protección y comodidad. HBF incorpora al mercado de ropa de protección una capa de protección de última generación. Cada una de las cuatro capas funciona en conjunto para mejorar el rendimiento de la barrera, la comodidad y la durabilidad.

La estructura de la película respirable no se asemeja a ningún otro producto de la competencia. La tecnología microporosa tradicional se apoya en pequeños poros y tortuosos canales a través de la capa para formar la barrera. El resultado es una capa que carece de permeabilidad al aire y debe apoyarse en los datos de las pruebas de transmisión de vapor de la humedad como un indicador de la comodidad para el usuario.

La estructura cónica de la capa de MicroMax® HBF permite la permeabilidad al aire al mismo tiempo que limita la exposición de la capa de fibra fina a la amenaza de los químicos. Además, debido a la configuración cónica de las perforaciones, que son menores en el exterior del tejido que en su interior, se mejora considerablemente la barrera contra líquidos respecto de igual capacidad entregadas por otros tejidos "respirables". Por lo tanto, ofrecemos un tejido que presenta una barrera de calidad superior a las partículas secas y a salpicaduras de líquidos, así como comodidad al usuario.



El primer avance significativo en la protección con barreras en años. MicroMax®HBF utiliza la estructura del tejido para limitar la posible penetración de materiales a través del tejido. La propia estructura del tejido, al combinarse con las propiedades físicas de la capa de fibra fina, promueve el intercambio de aire y humedad entre el interior del tejido y el exterior. El resultado es una extraordinaria barrera y comodidad.



Overol, Estilo HBF412

Overol MicroMax® HBF cremallera, capuchón.
Tallas: S – 6X
Caja: 25 unidades
Peso Caja: 9 libras



Overol, Estilo HBF414

Overol MicroMax® HBF cremallera, capuchón, botas pegadas, puños elásticos.
Tallas: S – 6X
Caja: 25 unidades
Peso Caja: 9 libras



Overol, Estilo HBF417

Overol MicroMax® HBF con cuello, cremallera, puños y tobillos elásticos.
Tallas: S – 6X
Caja: 25 unidades
Peso Caja: 9 libras



Overol, Estilo HBF428

Overol MicroMax® HBF cremallera, capuchón, puños y tobillos elásticos.
Tallas: S – 6X
Caja: 25 unidades
Peso Caja: 11 libras

También disponible con solapa que cubre el cierre.

MicroMax® HBF vs. Competitive Offerings

Test	HBF – 4 capas	Tejido película 3 capas (competencia)	Procedimiento Test
Peso Base	2.70	2.50	ASTM D750 (oz/yd2)
Fuerza a tensión	MD: 28.0 CD: 19.3	MD: 27.2 CD: 18.7	ASTM D5034 (lbf)
Desgarre por atrape (Trap tear)	MD: 14.47 CD: 8.25	MD: 7.1 CD: 4.8	ASTM D1117 (lbf)
Rotura (Ball burst)	36	30.0	ASTM 3787 (lbs)
Mocon MVTR (Tasa de transmisión del vapor de humedad)	20,000	8886	ASTM D6701 (g/m ² /24 horas)
Taber Abrasión	2,000	N/A	ASTM3884 (ciclos) Piedra abrasiva CS 10, carga 250 gramos, primer orificio.
Aeropermeabilidad	25	below 0.562	ASTM D737 (cfm/ft ²)
Resistencia hidrostática al agua	720	226	ASTM D751 Procedimiento B (mm)
Inflamabilidad	Class 1	Class 1	16 CFR 1610
Repelencia al alcohol	10	9	IST 80.8 (99)
Resistividad a la superficie EN 1149	Pass	N/A	EN 1149-1: 1995

La información anterior se basa en datos técnicos que el fabricante considera confiables. Dicha información está sujeta a revisión a la luz de nuevos conocimientos y experiencia obtenida. El material producido por el fabricante no garantiza los resultados y el mismo no asume ninguna obligación o responsabilidad respecto de esta información.

Para mayor información comuníquese con:

LAKELAND INDUSTRIES LATINOAMERICA
701 Koehler Ave, Suite 7
Ronkonkoma, NY 11779 USA
Phone: (631) 9819700
Fax: (631) 9819751
latinoamerica@lakeland.com

LAKELAND INDUSTRIES INC., AGENCIA EN CHILE
Los Algarrobos N° 2228
Santiago, Chile.
Código Postal: 8361401
Teléfono: (562) 5518562
Fax: (562) 5564357