



Protectores de Terminales

Ventajas y Beneficios

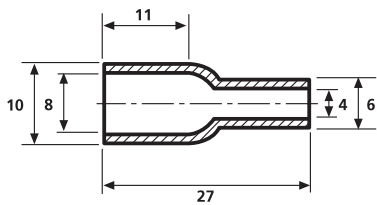
Los protectores de terminal son flexibles y fáciles de aplicar. Ofrecen una alta eficiencia en protección contra agua pulverizada.

Aplicación

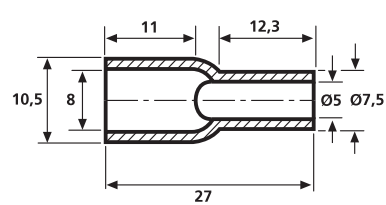
Los protectores de terminal están especialmente fabricados para el aislamiento y protección de terminales enchufables hembras. Los protectores son utilizados en todas las áreas de electrónica de automoción y en sistemas de conexión eléctrica.



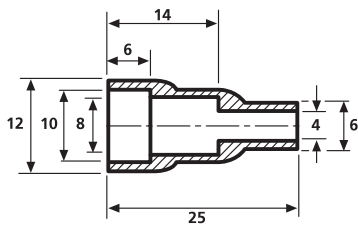
Protectores de terminal en varias dimensiones.



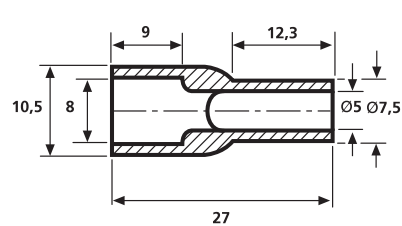
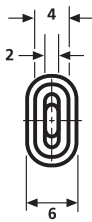
HV4819



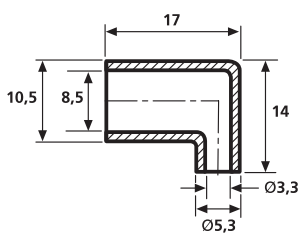
HV4822



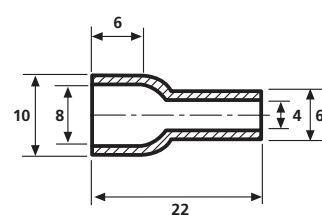
HV4820



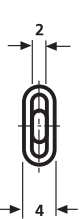
HV4823



HV4821

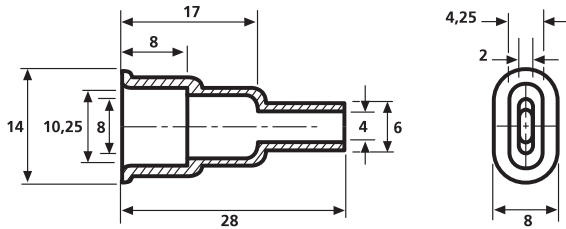


HV4824





Protectores de Terminales

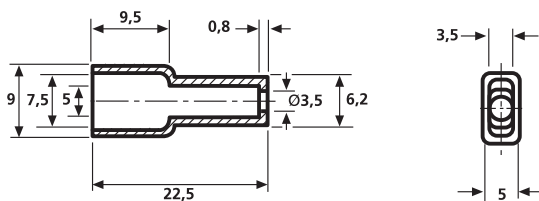


HV4825

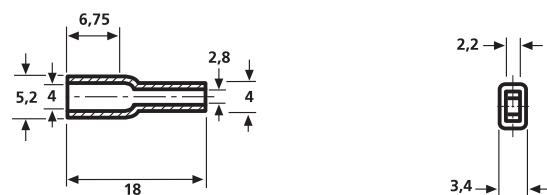
Descripción y Datos Técnicos		
Código	Tipo	Color
631-08190	HV4819	Negro (BK)
631-08199	HV4819	Natural (NA)
631-08200	HV4820	Negro (BK)
631-08209	HV4820	Natural (NA)
631-08210	HV4821	Negro (BK)
631-08219	HV4821	Natural (NA)
631-08230	HV4823	Negro (BK)
631-08239	HV4823	Natural (NA)
631-08259	HV4825	Natural (NA)

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas

Datos del Material	
Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádiz (PVC)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2
Temp. Trabajo	-30 °C a +60 °C
Dureza-A	60±5



OP4827



OP4828

Descripción y Datos Técnicos		
Código	Tipo	Color
631-58279	OP4827	Natural (NA)
631-58289	OP4828	Natural (NA)

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas

Datos del Material	
Material	Polietileno (PE) Libre de Cádiz
Flamabilidad	acorde a UL94 HB
Temp. Trabajo	-10 °C a +70 °C
Dureza-A	nom. 45





Pasacables

Ventajas y Beneficios

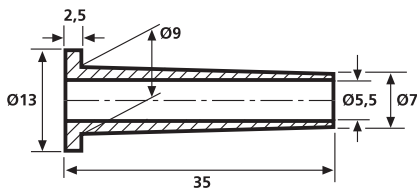
Los pasacables de HellermannTyton están fabricados de PVC flexible y libre de cadmio. Ofrecen un aislamiento excelente y resistencia a productos químicos.

Aplicación

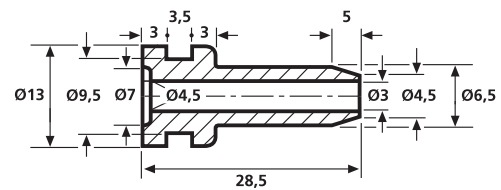
Los pasacables son utilizados para la protección de cables en salidas de equipos y máquinas, o aperturas.



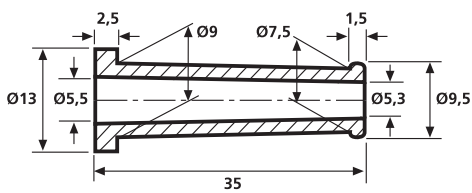
Protección de cables contra pliegues y roturas.



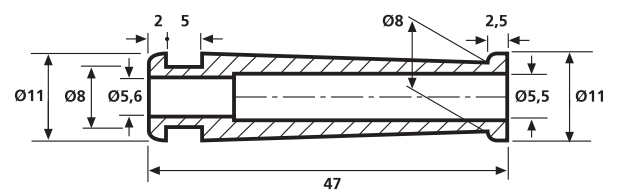
HV2101



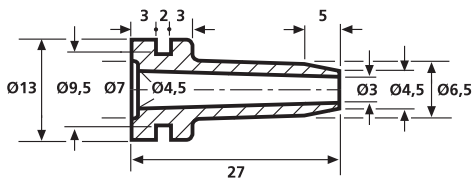
HV2104



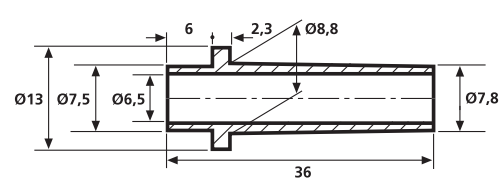
HV2101A



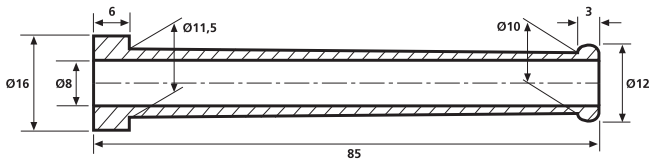
HV2206



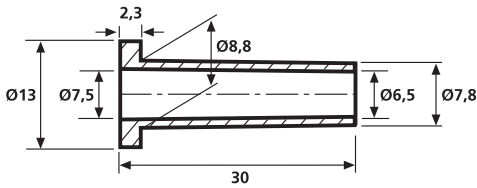
HV2103



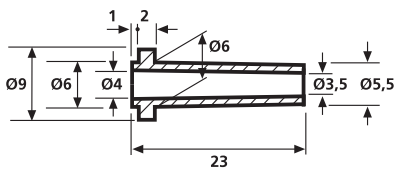
HV2209



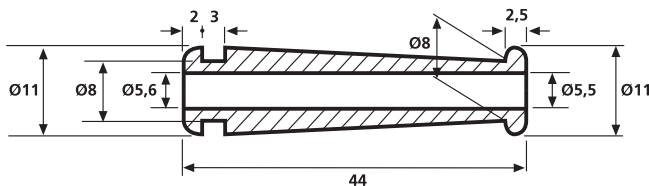
HV2107



HV2210



HV2213



HV2228

Descripción y Datos Técnicos		
Código	Tipo	Color
632-01010	HV2101	Negro (BK)
632-01017	HV2101	Gris (GY)
632-01019	HV2101	Blanco (WH)
632-01020	HV2101A	Negro (BK)
632-01028	HV2101A	Gris (GY)
632-01030	HV2103	Negro (BK)
632-01040	HV2104	Negro (BK)
632-01070	HV2107	Negro (BK)
632-02060	HV2206	Negro (BK)
632-02090	HV2209	Negro (BK)
632-02100	HV2210	Negro (BK)
632-02109	HV2210	Blanco (WH)
632-02130	HV2213	Negro (BK)
632-02280	HV2228	Negro (BK)

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas

Datos del Material	
Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádmi (PVC)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2
Temp. Trabajo	-30 °C a +60 °C
Dureza-A	60±5





Pasacables Retenedores

Ventajas y Beneficios

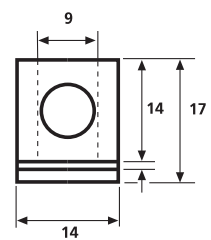
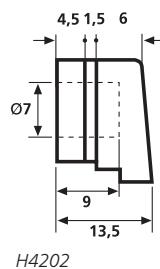
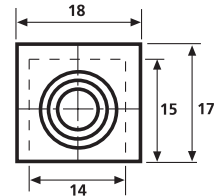
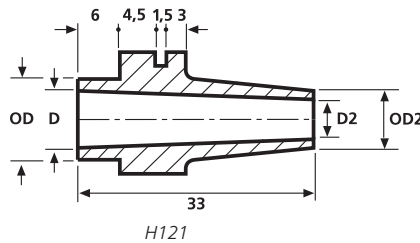
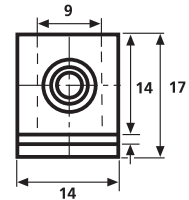
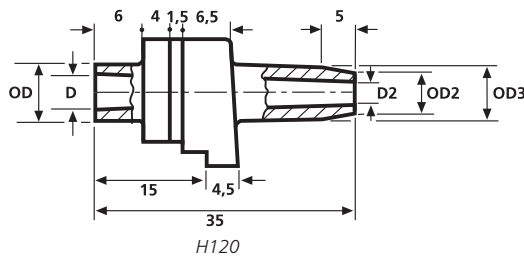
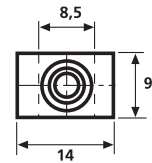
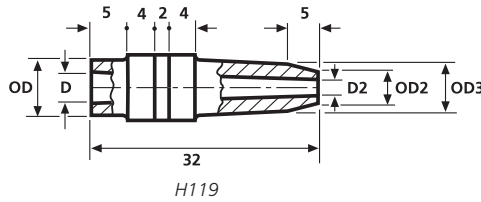
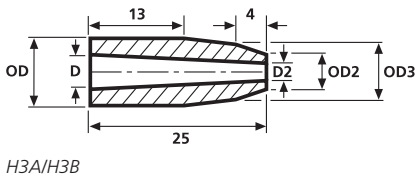
Los pasacables retenedores de HellermannTyton están fabricados en PVC flexible y/o Helvin de baja migración. Estos materiales tienen excelentes propiedades de aislamiento, además de una muy buena resistencia a agentes químicos.

Aplicación

Los pasacables retenedores son usados tanto para la protección de cables, como de posibles tirones. También usados como pasamuros en caso de uso en agujeros pasantes. Son muy habituales en uso de Maquinaria Eléctrica, ejm: en Taladradoras.

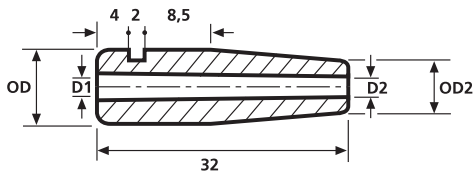


Pasacales y Pasamuros.





Pasacables Retenedores



H125/H126

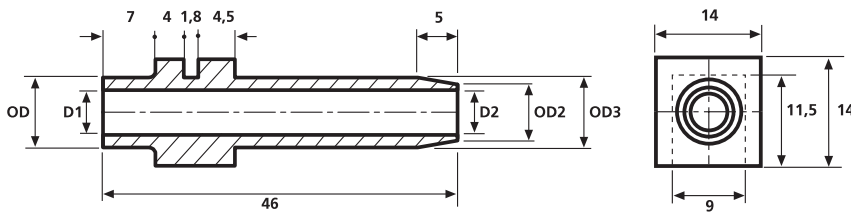
Datos del Material	
Material	Helvin 243/3 (HV, 243/3) Libre de Cádiz
Flamabilidad	acorde a UL94 V2
Temp. Trabajo	-30 °C a +60 °C
Dureza-A	60±5
Propiedades Químicas del Material	Baja Migración



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ø Exterior (OD)	Ø Exterior (D2)	Ø Exterior (D3)	Ø Interno (D)	Ø (D2)	Color
634-31250	H125	9,0	6,0	-	4,0	3,5	Negro (BK)
634-31260	H126	9,0	6,0	-	5,0	4,5	Negro (BK)
634-31268	H126	9,0	6,0	-	5,0	4,5	Gris (GY)
634-33218	H321	8,5	7,0	8,5	6,0	5,5	Gris (GY)

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



H321

Datos del Material	
Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádiz (PVC)
Color	Negro (BK)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2
Temp. Trabajo	-30 °C a +60 °C
Dureza-A	60±5



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ø Exterior (OD)	Ø Exterior (D2)	Ø Exterior (D3)	Ø Interno (D)	Ø (D2)	
634-00310	H3A	9,0	5,0	8,0	4,5	3,0	
634-01190	H119	7,0	4,5	6,5	4,5	3,0	
634-01200	H120	8,0	6,0	8,0	4,5	3,0	
634-01210	H121	11,0	8,5	-	8,0	7,0	
634-03210	H321	8,5	7,0	8,5	6,0	5,5	
634-04200	H4202	Ver plano					

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



Pasamuros

Ventajas y Beneficios

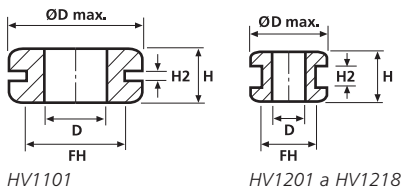
Los pasamuros HellermannTyton están fabricados en PVC flexible o Polietileno, son libres de Cadmio y están disponibles en una amplia variedad de formas y tamaños. Son resistentes a la mayoría de aceites y grasas minerales más comunes, además de los posibles efectos medioambientales.

Aplicación

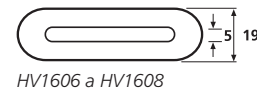
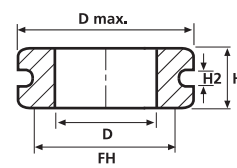
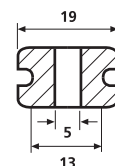
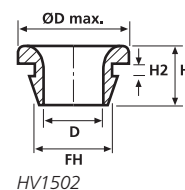
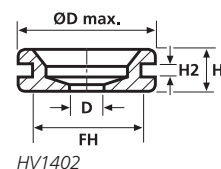
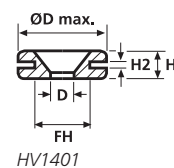
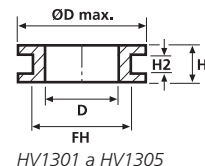
Los pasamuros son utilizados como protección donde los cables atraviesan aperturas. Los pasamuros HellermannTyton ofrecen una excelente protección mecánica.



Pasamuros redondos y planos.



Datos del Material	
Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádiz (PVC)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2
Temp. Trabajo	-30 °C a +60 °C
Dureza-A	56±5



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ø max. (D)	Ø Tal. Fij. (FH)	Ø Interno (D)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Material	Color
633-01010	HV1101	25,5	19,0	12,0	10,0	1,6	PVC	Negro (BK)
633-02010	HV1201	9,5	6,4	4,0	5,6	1,6	PVC	Negro (BK)
633-02020	HV1201B	9,5	6,4	4,0	6,5	2,5	PVC	Negro (BK)
633-02030	HV1203	17,5	12,0	10,0	6,8	2,0	PVC	Negro (BK)
633-02040	HV1204	17,5	12,0	10,0	8,8	4,0	PVC	Negro (BK)
633-02050	HV1205	17,5	13,5	10,0	8,7	4,0	PVC	Negro (BK)
633-02060	HV1206	17,5	12,0	10,0	10,8	6,0	PVC	Negro (BK)
633-02070	HV1207	14,0	10,0	6,0	6,4	1,5	PVC	Negro (BK)
633-02080	HV1208	14,0	9,5	8,0	8,0	1,5	PVC	Negro (BK)
633-02090	HV1209	11,0	9,0	4,0	5,5	1,5	PVC	Negro (BK)
633-02100	HV1210	15,0	9,0	6,0	10,5	2,0	PVC	Negro (BK)
633-02120	HV1212	9,0	6,0	4,0	7,0	1,0	PVC	Negro (BK)
633-02150	HV1215	10,0	8,0	6,0	5,0	1,0	PVC	Negro (BK)
633-02160	HV1216	14,5	8,0	5,0	6,5	1,5	PVC	Negro (BK)
633-02180	HV1218	14,0	10,0	6,0	9,0	4,0	PVC	Negro (BK)
633-03010	HV1301	15,9	11,0	8,0	7,0	1,0	PVC	Negro (BK)
633-03020	HV1302	15,9	11,0	8,0	9,0	3,0	PVC	Negro (BK)
633-03030	HV1303	15,9	11,0	8,0	6,4	1,6	PVC	Negro (BK)
633-03040	HV1304	15,9	11,0	8,0	10,8	6,0	PVC	Negro (BK)
633-03050	HV1305	24,0	18,0	14,0	7,0	3,0	PVC	Negro (BK)
633-03059	HV1305	24,0	18,0	14,0	7,0	3,0	PVC	Blanco (WH)
633-04010	HV1401	15,9	9,5	5,0	4,8	0,8	PVC	Negro (BK)
633-04020	HV1402	23,0	18,5	6,0	7,0	2,0	PVC	Negro (BK)
633-06068	HV1606	31,0	25,0	17,0	11,0	3,0	PVC	Gris (GY)
633-06078	HV1607	43,0	37,0	29,0	11,0	3,0	PVC	Gris (GY)
633-06088	HV1608	58,0	52,0	44,0	11,0	3,0	PVC	Gris (GY)
633-05020	HV1502	11,5	8,0	6,5	8,0	1,5	PVC	Negro (BK)

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



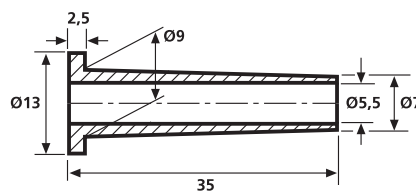
Set de Pasacables y Pasamuros

• **HOT Kit**

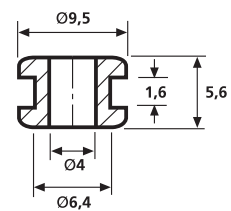
Un práctico Set de diferentes formas y tamaños de pasamuros, ideales para reparaciones o primeros diseños.



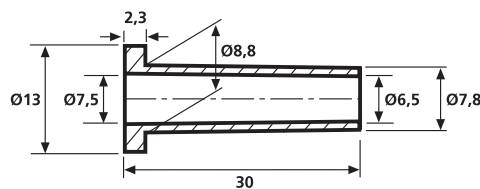
HOT-Kit Pequeño, pero muy práctico.



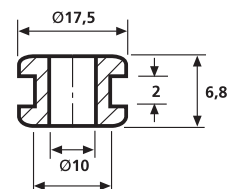
HV2101



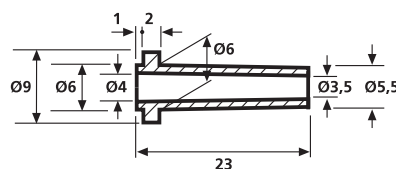
HV1201



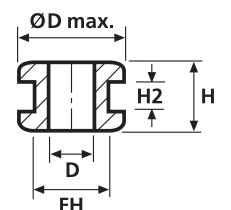
HV2210



HV1203



HV2213



HV1208

Descripción y Datos Técnicos		
Código	Tipo	Contenido Kits
639-60000	HOT Kit	15 Pzs. Pasacables HV2101, 15 Pzs. Pasacables HV2210, 20 Pzs. Pasamuros HV1201, 20 Pzs. Pasacables HV2213, 15 Pzs. Pasa cables HV2101, 15 Pzs. Pasamuros HV1203

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas