


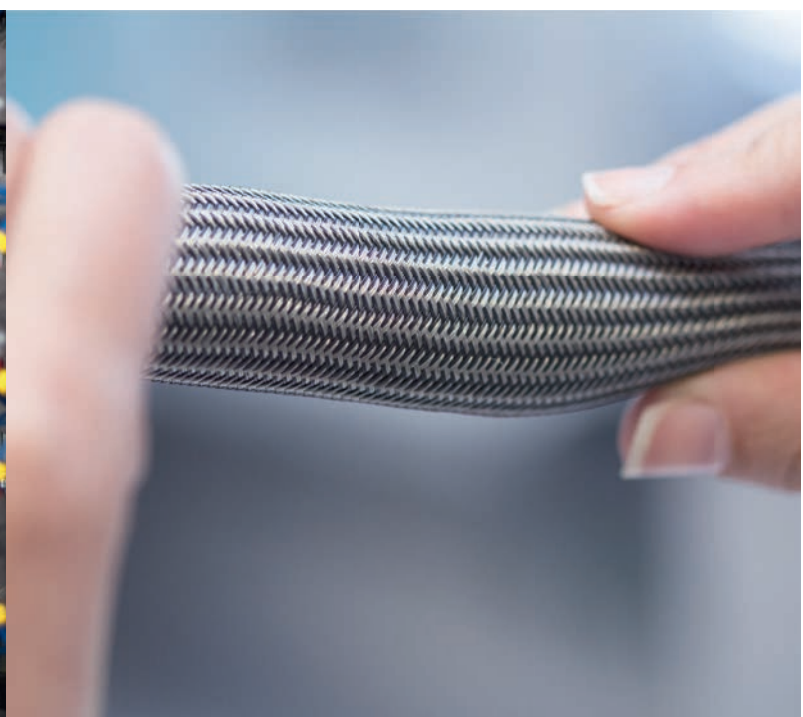
Inspirado por la eficiencia

La aplicación de protectores a los cables y al cableado puede llevar tiempo: quitarlos para realizar tareas de mantenimiento o modificaciones adicionales. La reducción del tiempo necesario para quitar y volver a aplicar los organizadores de cables nos inspiró a desarrollar Helawrap. Esta solución de agrupación de cables flexible es rápida y fácil de aplicar de manera similar a una cremallera. Los espacios especialmente diseñados y superpuestos en la superficie de la tubería significan que los instaladores pueden derivar cables de manera segura en cualquier punto. Ya sea en la oficina, fábrica, instalaciones eólicas o solares, garantizamos que todas nuestras soluciones de protección de cables tienen una alta puntuación en términos de usabilidad, calidad y máxima eficiencia.



	3.1 Canales y Accesorios	142
	3.2 Mallas de protección	153
	3.3 Protección de los bordes.....	158
	3.4 Organizadores de cable	160
	3.5 Sistemas de Canalización y Ruteo.....	164





3.1 Canales y Accesorios

Canales para tableros eléctricos		
con pared cerrada	Serie Heladuct HD	145
con pared semiabierta	Serie Heladuct HD	147
con pared abierta	Serie Heladuct HD	149
Accesorios		
Heladuct HD	Serie SC	150
	Serie CS	151
Canales para tableros eléctricos		
libres de halógenos	Serie HelaDuct HTWD-HF	151
Canales flexibles		
Heladuct Flex	fijación con tornillos	152
	fijación con adhesivo	152



3.2 Mallas de protección

Malla de poliéster		
de alta expansión	Helagaine HEGPX	153
ignífuga de alta expansión	Helagaine HEGPV0X	154
dividida	BSCS	155
termocontraíble	BHSS	156
con cierre de contacto	BVTW	157



3.3 Protección de los bordes

Cubrefilos		
	Cubrefilos Flexform	158



3.4 Organizadores de cable

Organizador de cables en espiral		
	Spiral Tube	160
con contenido metálico	SBPEMC detectable	161
Organizador de cables Helawrap		
	Helawrap	162
con contenido metálico	HWPPMC detectable	163



3.5 Sistemas de Canalización y Ruteo

HelaClima		
	Introducción	164
sistema de canalización para aire acondicionado	canales	165
	accesorios	166
UNICANAL		
	Introducción	167
sistema de canalización aparente	accesorios	169
	canales	170
MEGACANAL		
	Introducción	173
sistema de canalización aparente	accesorios	176
	canales	176
MINICANAL		
	Introducción	177
sistema de canalización aparente	canales	179
	accesorios	181
Cajas de superficie		
	Cajas PDM	182
	Cajas SMB	183
sistema de canalización aparente	Caja multiscopio	184
	Caja SMBDUAL	185
Canal de suelo		
sistema de canalización aparente	canales	189
Sistema de canalización aparente modular vertical		
	Torre canal	192
Canal de suelo		
sistema de canalización aparente	accesorios	192





Canales para tableros eléctricos con pared cerrada

Serie Heladuct HD

Ideal para conducir, proteger y enrutar alambres y cables en instalaciones eléctricas y tableros eléctricos.

Características y Ventajas

- Ideal para conducir, proteger y dirigir alambres y cables;
- Con 4 opciones de color.



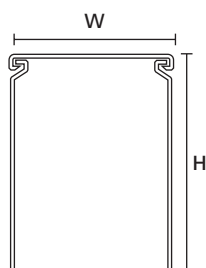
Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



Heladuct HD con pared cerrada.

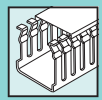
MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0

RoHS



REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD0F-15x20	15,5	20,3	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00752
	15,5	20,3	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00057
	15,5	20,3	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00056
	15,5	20,3	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00832
HD1F-20x20	22,4	19,7	2.000,0	Azul (BU)	40 m	181-00715
	22,4	19,7	2.000,0	Blanco (WH)	40 m	181-00063
	22,4	19,7	2.000,0	Gris (GY)	40 m	181-00062
	22,4	19,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	40 m	181-00800
HD2F-30x30	29,6	28,5	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00714
	29,6	28,5	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00069
	29,6	28,5	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00068
	29,6	28,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00803
HD3F-30x50	31,0	47,8	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00713
	31,0	47,8	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00075
	31,0	47,8	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00074
	31,0	47,8	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00806
HD8F-30x80	31,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00724
	31,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00105
	31,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00104
	31,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00815
HD16F-40x60	40,0	58,4	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00758
	40,0	58,4	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00751
	40,0	58,4	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00716
	40,0	58,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00846

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

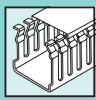


Canales para tableros eléctricos con pared cerrada

Serie Heladuct HD

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD14F-40x70	40,0	68,4	2.000,0	Azul (BU)	20 m	181-00756
	40,0	68,4	2.000,0	Blanco (WH)	20 m	181-00718
	40,0	68,4	2.000,0	Gris (GY)	20 m	181-00719
	40,0	68,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	20 m	181-00843
HD4F-50x50	52,5	50,5	2.000,0	Azul (BU)	36 m	181-00712
	52,5	50,5	2.000,0	Blanco (WH)	36 m	181-00081
	52,5	50,5	2.000,0	Gris (GY)	36 m	181-00080
	52,5	50,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	36 m	181-00809
HD9F-50x80	54,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00723
	54,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00111
	54,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00110
	54,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00818
HD11F-60x50	60,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00754
	60,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00123
	60,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00122
	60,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00840
HD15F-70x70	70,0	68,4	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00757
	70,0	68,4	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00717
	70,0	68,4	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00208
	70,0	68,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00844
HD5F-80x50	80,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00711
	80,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00087
	80,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00086
	80,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00812
HD10F-80x80	80,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00722
	80,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00117
	80,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00116
	80,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00821
HD13F-80x126	80,0	124,7	2.000,0	Azul (BU)	8 m	181-00755
	80,0	124,7	2.000,0	Blanco (WH)	8 m	181-00750
	80,0	124,7	2.000,0	Gris (GY)	8 m	181-00720
	80,0	124,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	8 m	181-00842
HD6F-110x50	110,0	48,4	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00753
	110,0	48,4	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00093
	110,0	48,4	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00092
	110,0	48,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00835
HD12F-110x80	110,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00721
	110,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00129
	110,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00128
	110,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00824
HD7F-150x50	150,0	49,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00847
	150,0	49,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00099
	150,0	49,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00098
	150,0	49,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00828

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



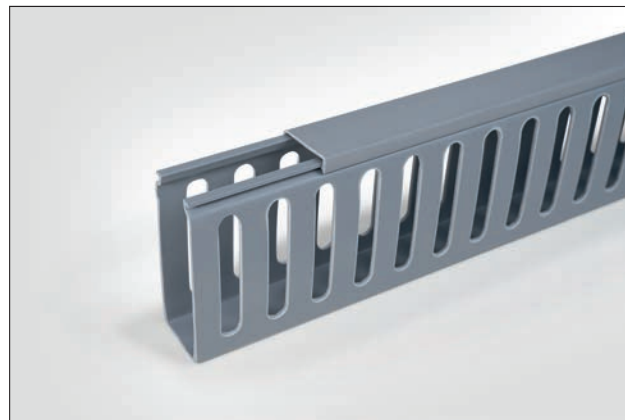
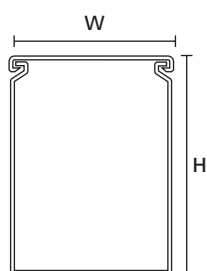
Canales para tableros eléctricos con pared semiabierta

Serie Heladuct HD

Ideal para conducir, proteger y enrutar alambres y cables en instalaciones eléctricas y tableros eléctricos.

Características y Ventajas

- Ideal para conducir, proteger y dirigir alambres y cables;
- Con 4 opciones de color.



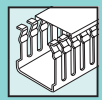
Canal HD con pared semiabierta.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0

RoHS

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD0PF-15x20	15,5	20,3	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00769
	15,5	20,3	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00059
	15,5	20,3	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00058
	15,5	20,3	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00830
HD1PF-20x20	22,4	19,7	2.000,0	Azul (BU)	40 m	181-00735
	22,4	19,7	2.000,0	Blanco (WH)	40 m	181-00065
	22,4	19,7	2.000,0	Gris (GY)	40 m	181-00064
	22,4	19,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	40 m	181-00802
HD2PF-30x30	29,6	28,5	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00737
	29,6	28,5	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00071
	29,6	28,5	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00070
	29,6	28,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00805
HD3PF-30x50	31,0	47,8	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00739
	31,0	47,8	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00077
	31,0	47,8	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00076
	31,0	47,8	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00808
HD8PF-30x80	31,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00744
	31,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00107
	31,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00106
	31,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00817
HD4PF-50x50	52,5	50,5	2.000,0	Azul (BU)	36 m	181-00741
	52,5	50,5	2.000,0	Blanco (WH)	36 m	181-00083
	52,5	50,5	2.000,0	Gris (GY)	36 m	181-00082
	52,5	50,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	36 m	181-00811

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Canales para tableros eléctricos con pared semiabierta

Serie Heladuct HD



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD9PF-50x80	54,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00746
	54,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00113
	54,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00112
	54,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00820
HD11PF-60x50	60,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00772
	60,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00125
	60,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00124
	60,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00838
HD5PF-80x50	80,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00742
	80,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00089
	80,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00088
	80,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00814
HD10PF-80x80	80,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00726
	80,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00119
	80,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00118
	80,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00823
HD13PF-80x126	80,0	124,7	2.000,0	Azul (BU)	8 m	181-00773
	80,0	124,7	2.000,0	Blanco (WH)	8 m	181-00768
	80,0	124,7	2.000,0	Gris (GY)	8 m	181-00730
	80,0	124,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	8 m	181-00841
HD6PF-110x50	110,0	48,4	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00770
	110,0	48,4	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00095
	110,0	48,4	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00094
	110,0	48,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00833
HD12PF-110x80	110,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00729
	110,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00131
	110,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00130
	110,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00826
HD7PF-150x50	150,0	49,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00771
	150,0	49,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00101
	150,0	49,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00100
	150,0	49,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00836

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



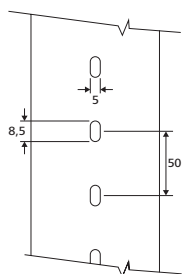
Canales de tableros eléctricos con pared abierta

Serie Heladuct HD

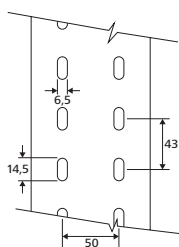
Ideal para conducir, proteger y enrutar alambres y cables en instalaciones eléctricas y tableros eléctricos.

Características y Ventajas

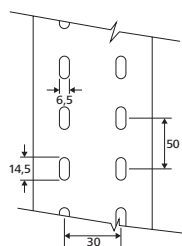
- Ideal para conducir, proteger y dirigir alambres y cables;
- Con 4 opciones de color;
- Los agujeros en la base permiten una instalación rápida con tornillos o remaches.



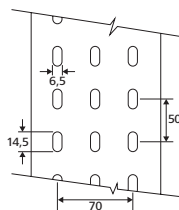
Perforación para HDP 0-4, 8, 9, 14, 16.



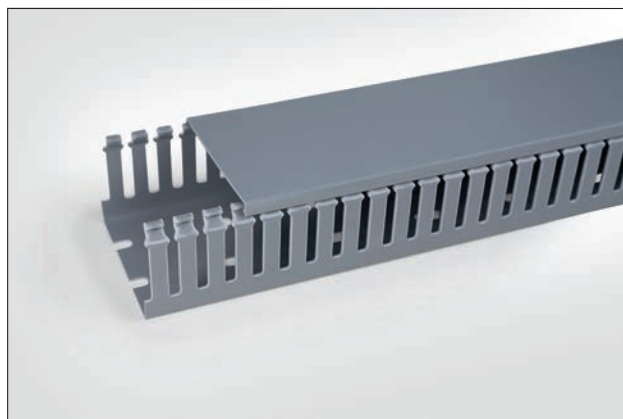
Perforación para HDP 13.



Perforación para HDP 5, 10, 11, 15.



Perforación para HDP 6, 7, 12.



HD Heladuct con pared abierta.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0

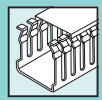
RoHS



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD0P-15x20	15,5	20,3	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00762
	15,5	20,3	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00061
	15,5	20,3	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00060
	15,5	20,3	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00831
HD1P-20x20	22,4	19,7	2.000,0	Azul (BU)	40 m	181-00734
	22,4	19,7	2.000,0	Blanco (WH)	40 m	181-00067
	22,4	19,7	2.000,0	Gris (GY)	40 m	181-00066
	22,4	19,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	40 m	181-00801
HD2P-30x30	29,6	28,5	2.000,0	Azul (BU)	48 m	181-00736
	29,6	28,5	2.000,0	Blanco (WH)	48 m	181-00073
	29,6	28,5	2.000,0	Gris (GY)	48 m	181-00072
	29,6	28,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	48 m	181-00804
HD3P-30x50	31,0	47,8	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00738
	31,0	47,8	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00079
	31,0	47,8	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00078
	31,0	47,8	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00807
HD8P-30x80	31,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00743
	31,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00109
	31,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00108
	31,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00816

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

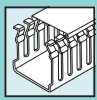


Canales de tableros eléctricos con pared abierta

Serie Heladuct HD

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HD16P-40x60	40,0	58,4	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00732
	40,0	58,4	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00761
	40,0	58,4	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00733
	40,0	58,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00845
HD14P-40x70	40,0	68,4	2.000,0	Azul (BU)	20 m	181-00766
	40,0	68,4	2.000,0	Blanco (WH)	20 m	181-00759
	40,0	68,4	2.000,0	Gris (GY)	20 m	181-00206
	40,0	68,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	20 m	181-00827
HD4P-50x50	52,5	50,5	2.000,0	Azul (BU)	36 m	181-00740
	52,5	50,5	2.000,0	Blanco (WH)	36 m	181-00085
	52,5	50,5	2.000,0	Gris (GY)	36 m	181-00084
	52,5	50,5	2.000,0	Turquesa (TQ)	36 m	181-00810
HD9P-50x80	54,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00745
	54,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00115
	54,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00114
	54,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00819
HD11P-60x50	60,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	32 m	181-00765
	60,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	32 m	181-00127
	60,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	32 m	181-00126
	60,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	32 m	181-00839
HD15P-70x70	70,0	68,4	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00767
	70,0	68,4	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00760
	70,0	68,4	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00209
	70,0	68,4	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00829
HD5P-80x50	80,0	48,7	2.000,0	Azul (BU)	24 m	181-00747
	80,0	48,7	2.000,0	Blanco (WH)	24 m	181-00091
	80,0	48,7	2.000,0	Gris (GY)	24 m	181-00090
	80,0	48,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	24 m	181-00813
HD10P-80x80	80,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00725
	80,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00121
	80,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00120
	80,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	16 m	181-00822
HD6P-110x50	110,0	48,4	2.000,0	Azul (BU)	16 m	181-00763
	110,0	48,4	2.000,0	Blanco (WH)	16 m	181-00097
	110,0	48,4	2.000,0	Gris (GY)	16 m	181-00096
HD12P-110x80	110,0	78,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00728
	110,0	78,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00133
	110,0	78,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00132
	110,0	78,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00825
HD7P-150x50	150,0	49,7	2.000,0	Azul (BU)	12 m	181-00764
	150,0	49,7	2.000,0	Blanco (WH)	12 m	181-00103
	150,0	49,7	2.000,0	Gris (GY)	12 m	181-00102
	150,0	49,7	2.000,0	Turquesa (TQ)	12 m	181-00837

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



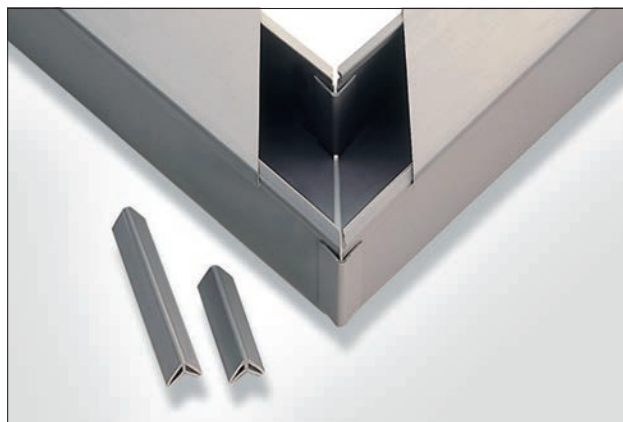
Heladuct HD - Accesorios

Serie CS

Los accesorios para costuras rectas y 90 ° para canales Heladuct HD se suministran en barras de 0,5 metros. Las barras se pueden cortar en el momento de la aplicación a los tamaños requeridos para la medida de cada canal.

Características y Ventajas

- Conexiones rectas y de 90°;
- Suministrado en barras de 0,5 m;
- Se puede cortar del tamaño deseado.



DCS500.



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0

RoHS ✓

REF.	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
DCS500	12,0	500,0	Gris (GY)	5 m	181-00051

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

Heladuct HD - Accesorios

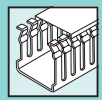
Serie SC



DSC500.

REF.	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
DSC500	15,5	500,0	Gris (GY)	5 m	181-00050

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



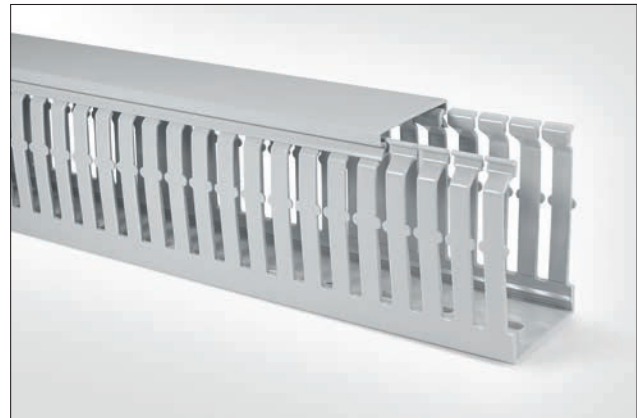
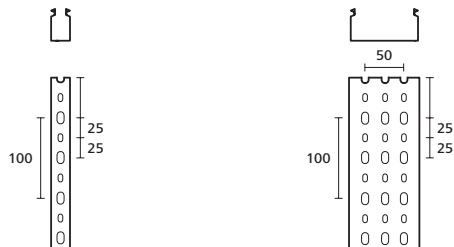
Canales libres de halógenos para tableros eléctricos

HelaDuct HTWD-HF

Los canales HelaDuct HTWD-HF se utilizan en el enrutamiento y protección de alambres y cables en tableros eléctricos y sistemas de conmutación donde la seguridad personal o material en caso de incendio es altamente requerida, como transporte público, túneles, centros de procesamiento de datos o edificios públicos.

Características y Ventajas

- Excelente característica de seguridad contra incendios;
- No libera gases tóxicos;
- Baja emisión de humos;
- Ranuras estrechas adecuadas para cables de pequeño diámetro;
- La superficie lisa y los bordes sin rebabas protegen de daños al instalador de lesiones y los cables;
- Las aletas se pueden quitar sin dejar bordes afilados debido a los puntos precortados existentes;
- Las cubiertas de los canales permanecen firmes incluso en posición vertical y bajo vibración;
- La tapa está al ras con el lateral del canal, lo que permite la instalación en lugares estrechos y continuos;
- Perforación de la base según DIN EN 50085.



HelaDuct HTWD-HF - canale libre de halógenos.

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno aleado con policarbonato (PC / ABS)
Temp. de trabajo	-25 °C hasta +90 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0



REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Ancho (W2)	Ancho (W3)	Color	Emb.	UNS
HTWD-HF-25X25	25,0	25,0	6,0	6,5	Gris (GY)	50,0 m	183-22525
HTWD-HF-25X40	25,0	40,0	6,0	6,5	Gris (GY)	48,0 m	183-22540
HTWD-HF-25X60	25,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	60,0 m	183-25060
HTWD-HF-25X80	25,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-22580
HTWD-HF-40X25	40,0	25,0	6,0	6,5	Gris (GY)	48,0 m	183-24025
HTWD-HF-40X40	40,0	40,0	6,0	6,5	Gris (GY)	50,0 m	183-24040
HTWD-HF-40X60	40,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	40,0 m	183-24060
HTWD-HF-40X80	40,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-24080
HTWD-HF-60X40	60,0	40,0	6,0	6,5	Gris (GY)	40,0 m	183-26040
HTWD-HF-60X60	60,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	24,0 m	183-26060
HTWD-HF-60X80	60,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-26080
HTWD-HF-60X100	60,0	100,0	6,0	6,5	Gris (GY)	12,0 m	183-26010
HTWD-HF-80X40	80,0	40,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-28040
HTWD-HF-80X60	80,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-28060
HTWD-HF-80X80	80,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	12,0 m	183-28080
HTWD-HF-80X100	80,0	100,0	6,0	6,5	Gris (GY)	10,0 m	183-28010
HTWD-HF-100X40	100,0	40,0	6,0	6,5	Gris (GY)	20,0 m	183-22040
HTWD-HF-100X60	100,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	16,0 m	183-21060
HTWD-HF-100X80	100,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	12,0 m	183-21080
HTWD-HF-100X100	100,0	100,0	6,0	6,5	Gris (GY)	8,0 m	183-21010
HTWD-HF-120X60	120,0	60,0	6,0	6,5	Gris (GY)	12,0 m	183-21260
HTWD-HF-120X80	120,0	80,0	6,0	6,5	Gris (GY)	16,0 m	183-21280

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



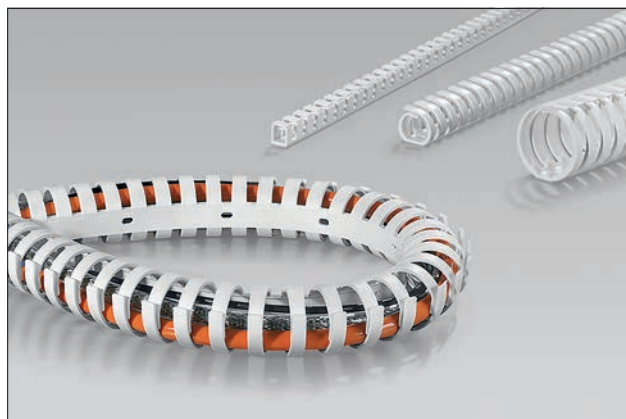
Canales flexibles

Los canales HelaDuct Flex se utilizan para protección y enrutamiento de alambres y cables en ambientes con espacio reducido. En cuadros eléctricos se pueden utilizar como complemento final de enrutamiento y derivaciones de alambres de forma rápida, permitiendo un mejor aspecto visual.

Por ser un producto flexible, se puede fijar en superficies curvas, lo que lo hace ideal para industrias de automatización, fabricantes de máquinas, así como empresas del segmento de muebles.

Características y Ventajas

- Sistema de enrutamiento que ahorra espacio;
- Muy flexible, lo que permite la instalación en ángulos de 90° o más;
- Las aberturas de los canales facilitan la visualización de los cables;
- Rápida instalación con tornillos, remaches o adhesivo de doble cara.



HelaDuct Flex se puede instalar en ángulos superiores a 90°.

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0 (sin adhesivo)



HelaDuct Flex

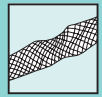
REF.	Ø Nominal	Método de fijación	Número de cables		Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HelaDuct Flex10	10	Montaje con tornillo	6 x 1,50 mm ²	4 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	20 Pzs.	164-51008
HelaDuct Flex20	20	Montaje con tornillo	22 x 1,50 mm ²	14 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	10 Pzs.	164-61008
HelaDuct Flex30	30	Montaje con tornillo	50 x 1,50 mm ²	34 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	8 Pzs.	164-71008
HelaDuct Flex40	40	Montaje con tornillo	81 x 1,50 mm ²	60 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	4 Pzs.	164-81008

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

HelaDuct Flex con adhesivo

REF.	Ø Nominal	Método de fijación	Número de cables		Long. (L)	Color	Emb.	UNS
HelaDuct Flex10SK	10	Montaje con tornillos y adhesivo	6 x 1,50 mm ²	4 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	20 Pzs.	164-51108
HelaDuct Flex20SK	20	Montaje con tornillos y adhesivo	22 x 1,50 mm ²	14 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	10 Pzs.	164-61108
HelaDuct Flex30SK	30	Montaje con tornillos y adhesivo	50 x 1,50 mm ²	34 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	8 Pzs.	164-71108
HelaDuct Flex40SK	40	Montaje con tornillos y adhesivo	81 x 1,50 mm ²	60 x 2,50 mm ²	500,0	Blanco (WH)	4 Pzs.	164-81108

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Malla de poliéster

Malla de poliéster de alta expansión Helagaine HEGPX

Helagaine HEGPX se utiliza donde se requiere una alta tasa de expansión. Es particularmente adecuado para su uso en la industria automotriz y en aplicaciones eléctricas.

Características y Ventajas

- Hecho de poliéster robusto;
- Altamente flexible;
- Se expande hasta 3 veces el diámetro nominal;
- Fácil de aplicar en superficies irregulares;
- Buena resistencia a la abrasión.



Malla de poliéster Helagaine HEGPX.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. de trabajo	-50 °C hasta +150 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2, FMVSS 302



REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Pol.	Color	Largo Rollo	Herram. De Aplicación	UNS
HEGPX03	2,0	6,0	0.06 "	Negro (BK)	200 m	HSG0	170-00030
HEGPX06	3,0	9,0	0.13 "	Negro (BK)	200 m	HSG0	170-00060
HEGPX09	5,0	16,0	0.19 "	Negro (BK)	100 m	HSG0	170-00090
HEGPX12	6,0	19,0	0.25 "	Negro (BK)	100 m	HSG0	170-00120
HEGPX20	12,0	32,0	0.5 "	Negro (BK)	100 m	HSG0	170-00200
HEGPX30	19,0	45,0	0.75 "	Negro (BK)	50 m	HSG0	170-00300
HEGPX40	32,0	70,0	1.25 "	Negro (BK)	50 m	HSG0	170-00400

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



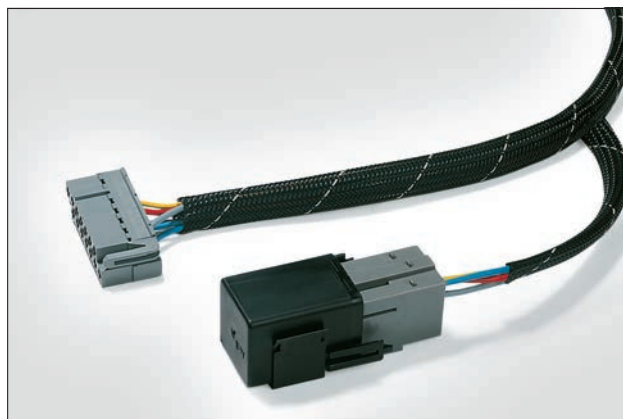
Malla de poliéster

Malla de poliéster autoextinguible de alta expansión HEGPV0X

La malla expansible HEGPV0X está especialmente indicada en lugares donde la protección contra incendios es importante, como en vehículos ferroviarios.

Características y Ventajas

- Hecho de poliéster robusto;
- Autoextinguible según UL94 V0 para una mejor protección contra el fuego;
- Altamente flexible;
- Se expande hasta 3 veces el diámetro nominal;
- Fácil de aplicar en superficies irregulares;
- Buena resistencia a la abrasión.



Malla de poliéster ignífuga Helagaine HEGPV0X.



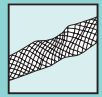
Estos elementos están certificados por NF F 16,101 DIN 5510,2:2017. Por favor contáctenos para más información.

MATERIAL	Poliéster (PBT)
Temp. de trabajo	-70 °C hasta +125 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0, FMVSS 302



REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Pol.	Color	Largo Rollo	Herram. De Aplicación	UNS
HEGPV0X03	2,0	6,0	0.06 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	200 m	HSG0	170-50030
HEGPV0X06	3,0	10,0	0.13 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	200 m	HSG0	170-50060
HEGPV0X09	5,0	16,0	0.19 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	100 m	HSG0	170-50090
HEGPV0X12	6,0	19,0	0.25 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	100 m	HSG0	170-50120
HEGPV0X20	12,0	32,0	0.5 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	100 m	HSG0	170-50200
HEGPV0X30	19,0	45,0	0.75 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	50 m	HSG0	170-50300
HEGPV0X40	32,0	70,0	1.25 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	50 m	HSG0	170-50400
HEGPV0X50	38,0	76,0	1.5 "	Negro con hilo de identificación blanco (BKIDWH)	50 m	HSG0	170-50500

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Malla de poliéster

Malla de poliéster dividida BSCS

La instalación se realiza a través de la apertura longitudinal del producto, se abre la solapa en la circunferencia del producto para la instalación de los cables y, tras la instalación, vuelve a su forma circular original. Tiene una excelente resistencia a la abrasión y a la temperatura, además de proporcionar reducción de ruido debido a las características de su trenza muy cerrada y extremadamente flexible.

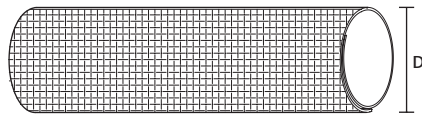
Características y Ventajas

- No se expande cuando se comprime longitudinalmente;
- Abertura longitudinal para instalación;
- Permite la adición de cables después de la instalación;
- Excelente resistencia a la abrasión y la temperatura;
- Proporciona reducción de ruido.



Malla de poliéster dividida BSCS.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. de trabajo	-50 °C hasta +150 °C
Inflamabilidad	VW-1



BSCS



www.HellermannTyton.com.ar/bscs-cat22

REF.	Ø Nominal	Ø Máx Aplica.	Pol.	Color	Largo Rollo	UNS
BSCS-05	5,0	6,0	0.19 "	Negro (BK)	100 m	170-04000
BSCS-08	8,0	9,0	0.31 "	Negro (BK)	100 m	170-04001
BSCS-10	10,0	11,0	0.38 "	Negro (BK)	100 m	170-04002
BSCS-13	13,0	14,0	0.5 "	Negro (BK)	50 m	170-04003
BSCS-19	19,0	20,0	0.75 "	Negro (BK)	25 m	170-04004
BSCS-25	25,0	27,0	1 "	Negro (BK)	25 m	170-04005
BSCS-32	32,0	34,0	1.25 "	Negro (BK)	25 m	170-04006
BSCS-50	50,0	52,0	2 "	Negro (BK)	25 m	170-04007

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Malla de poliéster

Malla de poliéster termocontraíble BHSS

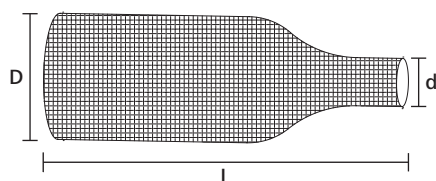
Compuesta de multifilamentos de poliéster y poliolefina termoendurecible modificada. Puede utilizarse para la protección contra la abrasión y la reducción del ruido en cables, tubos y mangueras, adaptándose a las variaciones de diámetros y formas.

Características y Ventajas

- Termocontraíble;
- Se adapta a variaciones de diámetros y formas;
- Proporciona resistencia a la abrasión y la vibración;
- Reduce los ruidos.



BHSS: Malla de poliéster termocontráctil.



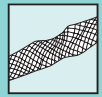
BHSS

MATERIAL	Poliéster (PET), Polietileno (PE)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +125 °C
Temp. Min. Contracción	+120 °C
Tasa de Contracción	2: 1



REF.	Ø Nominal	Ø Previsto D	Ø Encogido (d)	Pol.	Color	Largo Rollo	UNS
BHSS-10	10,0	10,0	5,0	0.38 "	Negro (BK)	100 m	170-04012
BHSS-12	12,0	12,0	6,0	0.5 "	Negro (BK)	100 m	170-04013
BHSS-20	20,0	20,0	10,0	0.75 "	Negro (BK)	100 m	170-04014
BHSS-25	25,0	25,0	12,5	1 "	Negro (BK)	100 m	170-04015
BHSS-30	30,0	30,0	15,0	1.25 "	Negro (BK)	100 m	170-04016
BHSS-34	34,0	34,0	17,0	1.38 "	Negro (BK)	100 m	170-04017
BHSS-40	40,0	40,0	20,0	1.5 "	Negro (BK)	100 m	170-04018
BHSS-50	50,0	50,0	25,0	2 "	Negro (BK)	100 m	170-04019
BHSS-60	60,0	60,0	30,0	2.38 "	Negro (BK)	50 m	170-04020

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Malla de poliéster

Malla de poliéster con cierre de contacto BVTW

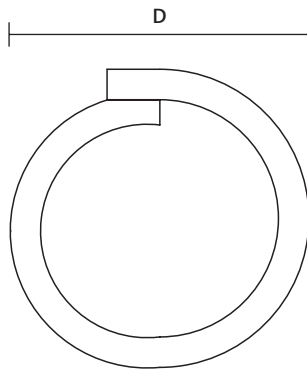
Compuesta de multifilamentos de poliéster no expandibles y cierre de contacto, son ideales para proteger alambres y cables ya conectados o que requieren un mantenimiento constante (inclusión o exclusión).

Características y Ventajas

- Tiene un sistema de cierre por cierre de contacto;
- Fabricado con multifilamentos de poliéster no expandible;
- Tiene poco peso;
- Excelente resistencia a la tracción y a la abrasión;
- No propaga la llama;
- Reduce los ruidos.



Malla de poliéster BVTW con cierre de contacto.



BVTW

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. de trabajo	-50 °C hasta +150 °C
Inflamabilidad	VW-1



REF.	Ancho (W)	Ø Máx Aplica.	Pol.	Color	Largo Rollo	UNS
BVTW-20	80,0	20,0	0.75 "	Negro (BK)	50 m	170-04008
BVTW-30	115,0	30,0	1.25 "	Negro (BK)	50 m	170-04009
BVTW-40	146,0	40,0	1.5 "	Negro (BK)	25 m	170-04010
BVTW-50	178,0	50,0	2 "	Negro (BK)	25 m	170-04011

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Cubrefilos

Cubrefilos Flexform

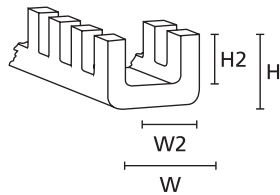
Los cubrefilos Flexform son productos de protección continua de cables y alambres. Recubren fácilmente agujeros en láminas de todas las formas y tamaños, sin la necesidad de herramientas o adhesivos. Se pueden utilizar en cualquier tipo de material, incluyendo madera, acero, aluminio, acrílico y vidrio.

Características y Ventajas

- Protege los alambres y cables en los orificios de las placas;
- Son flexibles;
- No necesitan herramientas de aplicación ni adhesivos;
- Se pueden utilizar sobre cualquier tipo de material.



Protección óptima de alambres y cables en los bordes de las láminas.



MATERIAL	Polietileno (PE)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +80 °C
Inflamabilidad	UL 94 HB



REF.	Esp. Chapa	Ancho (W)	Ancho (W2)	Altura (H)	Altura (H2)	Color	Emb.	UNS
GAXETA PA	0,4 - 1,4	3,8	1,4	4,0	2,5	Blanco (WH)	50 m	251-00000
GAXETA PB	1,4 - 2,0	4,1	2,0	4,2	3,2	Blanco (WH)	50 m	251-00001
GAXETA PC	2,0 - 3,3	5,6	3,3	4,0	2,5	Blanco (WH)	50 m	251-00002
GAXETA PD	3,3 - 5,0	8,3	5,0	5,8	4,0	Blanco (WH)	50 m	251-00003
GAXETA PE	5,0 - 6,6	9,8	6,6	6,1	4,3	Blanco (WH)	50 m	251-00004
GAXETA PF	6,5 - 8,0	11,4	8,1	6,5	4,6	Blanco (WH)	50 m	251-00005
GAXETA PG	8,0 - 9,7	13,2	9,9	6,5	4,6	Blanco (WH)	50 m	251-00006

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Organizador de cables en espiral

Tubo espiral

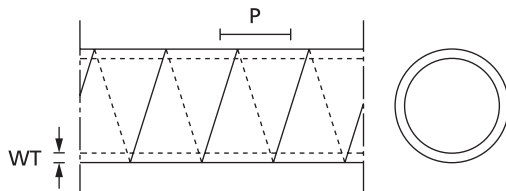
Sistema versátil de organización y protección de cables que garantiza un perfecto alojamiento junto al arnés, además de permitir la derivación en cualquier punto de la instalación.

Características y Ventajas

- Organiza y protege cables;
- Son flexibles;
- Garantiza un alojamiento perfecto por el látigo;
- Permite derivaciones;
- También disponible en paquetes de 2 metros para uso a pequeña escala.



Spiral Tube: organizador de cables disponible en varios diámetros.



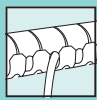
MATERIAL	Polietileno retardante de llama (PE-FR)	Polietileno resistente a los rayos UV (PEUV)	Polietileno (PE)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +80 °C		
Inflamabilidad	UL 94 V0	UL 94 HB	



REF.	Ø Nominal	Pol.	Esp. de Pared (WT)	Paso (P)	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Material	Emb.	Color	UNS
SPIRAL 1/8"	4,5	0.18 "	0,70	5,9	3,2	9,5	PE	50 m	Blanco (WH)	161-08036
	4,5	0.18 "	0,70	5,9	3,2	9,5	PE	50 m	Negro (BK)	161-08037
	4,5	0.18 "	0,70	5,9	3,2	9,5	PE-FR	50 m	Negro (BK)	161-08040
	4,5	0.18 "	0,70	5,9	3,2	9,5	PE-FR	50 m	Blanco (WH)	161-08041
	4,5	0.18 "	0,70	5,9	3,2	9,5	PEUV	100 m	Negro (BK)	161-08063
SPIRAL 1/4"	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE	2 m	Blanco (WH)	161-08069
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE	2 m	Negro (BK)	161-08070
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE	2 m	Gris (GY)	161-08080
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE	50 m	Blanco (WH)	161-08026
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE	50 m	Negro (BK)	161-08027
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE-FR	50 m	Blanco (WH)	161-08025
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PE-FR	50 m	Negro (BK)	161-08031
	6,4	0.25 "	0,90	8,2	5,0	19,0	PEUV	50 m	Negro (BK)	161-08064
SPIRAL 1/2"	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE	100 m	Blanco (WH)	161-08007
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE	100 m	Negro (BK)	161-08008
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE	2 m	Blanco (WH)	161-08071
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE	2 m	Negro (BK)	161-08072
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE	2 m	Gris (GY)	161-08079
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE-FR	100 m	Negro (BK)	161-08012
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PE-FR	100 m	Blanco (WH)	161-08016
	12,0	0.5 "	1,10	15,6	9,5	38,0	PEUV	100 m	Negro (BK)	161-08065

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.





Organizador de cables en espiral

Tubo espiral

REF.	Ø Nominal	Pol.	Esp. de Pared (WT)	Paso (P)	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Material	Emb.	Color	UNS
SPIRAL 5/8"	15,9	0.63 "	1,20	16,5	11,5	48,0	PE	50 m	Blanco (WH)	161-08060
	15,9	0.63 "	1,20	16,5	11,5	48,0	PE	50 m	Negro (BK)	161-08061
	15,9	0.63 "	1,20	16,5	11,5	48,0	PE-FR	50 m	Negro (BK)	161-08067
	15,9	0.63 "	1,20	16,5	11,5	48,0	PE-FR	50 m	Blanco (WH)	161-08068
	15,9	0.63 "	1,20	16,5	11,5	48,0	PEUV	50 m	Negro (BK)	161-08066
SPIRAL 3/4"	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE	2 m	Blanco (WH)	161-08073
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE	2 m	Negro (BK)	161-08074
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE	2 m	Gris (GY)	161-08078
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE	50 m	Blanco (WH)	161-08045
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE	50 m	Negro (BK)	161-08046
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE-FR	50 m	Blanco (WH)	161-08048
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PE-FR	50 m	Negro (BK)	161-08054
	20,0	0.75 "	1,50	19,0	17,0	57,0	PEUV	50 m	Negro (BK)	161-08062
SPIRAL 1"	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE	2 m	Blanco (WH)	161-08075
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE	2 m	Negro (BK)	161-08076
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE	2 m	Gris (GY)	161-08077
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE	50 m	Blanco (WH)	161-08000
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE	50 m	Negro (BK)	161-08001
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE-FR	50 m	Blanco (WH)	161-08003
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PE-FR	50 m	Negro (BK)	161-08005
	25,0	1 "	2,00	25,0	23,0	75,0	PEUV	50 m	Negro (BK)	161-08059

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Organizador de cables en espiral con contenido metálico

Tubo espiral detectable SBPEMC

SBPEMC fue desarrollado para aplicaciones en máquinas e industrias de procesamiento de alimentos.

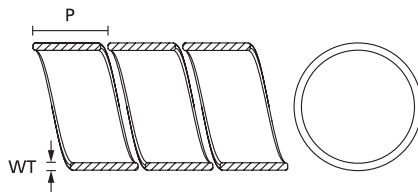
Características y Ventajas

- Alto contenido de metales para una detección confiable con equipo de detección estándar;
- El acero inoxidable conserva la resistencia a la corrosión;
- Color azul para una mejor detección visual;
- Solución ideal para proteger y organizar cables y mangueras;
- Altamente flexible;
- Permite la ramificación de cables en cualquier punto.



El tubo espiral detectable está indicado para su uso en lugares adyacentes a la producción de alimentos y medicamentos.

MATERIAL	Polietileno (PE), Acero inoxidable (SS)
Temp. de trabajo	-60 °C a +80 °C, intermitente +120 °C
Inflamabilidad	UL 94 HB



REF.	Ø Nominal	Pol.	Esp. de Pared (WT)	Paso (P)	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Material	Color	Emb.	UNS
SBPEMC4	4	0.19 "	1,00	7,8	5,0	20,0	PE, SS	Azul (BU)	30 m	161-46100
SBPEMC9	9	0.38 "	1,40	12,5	10,0	100,0	PE, SS	Azul (BU)	30 m	161-46200
SBPEMC16	16	0.63 "	1,60	16,0	20,0	150,0	PE, SS	Azul (BU)	30 m	161-46300

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Organizador de cables Helawrap

Helawrap

Helawrap se utiliza para atar y proteger cables y alambres en la industria eléctrica, montaje de paneles y máquinas y la fabricación de camiones y automóviles, donde estarán expuestos a movimientos y vibraciones.

Características y Ventajas

- Protege cables y alambres, de manera efectiva, contra el estrés mecánico;
- Proporciona un entorno mejor organizado, limpio y eléctricamente seguro;
- Aplicación rápida con un simple deslizamiento a lo largo del cable;
- Diseño de apertura exclusivo para derivación de cable en cualquier punto;
- Cubre una amplia gama de aplicaciones y diámetros de sujeción;
- Fabricada en polipropileno resistente y flexible;
- Todos los materiales están libres de halógenos;
- Herramienta de aplicación siempre incluida.



Gestión de cables ideal para el hogar y la oficina.

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +80 °C
Inflamabilidad	UL 94 HB



www.HellermannTyton.com.br/hwpp-cat20



1) Junte todos los cables e insértelos en la herramienta de aplicación.



2) Coloque el Helawrap en la herramienta de aplicación.



3) Tire de la herramienta de aplicación para que los cables queden dentro del Helawrap.

REF.	Ø Nominal	Pol.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Esp. de Pared (WT)	Color	Emb.	Herram. De Aplicación	UNS
HWPP16	15,0	5/8 "	14,0	16,0	0,90	Blanco (WH)	25 m	HAT16	161-53000
	15,0	5/8 "	14,0	16,0	0,90	Blanco (WH)	2 m	HAT16	161-53012
	15,0	5/8 "	14,0	16,0	0,90	Gris (GY)	2 m	HAT16	161-53016
	15,0	5/8 "	14,0	16,0	0,90	Negro (BK)	25 m	HAT16	161-53001
	15,0	5/8 "	14,0	16,0	0,90	Negro (BK)	2 m	HAT16	161-53013
HWPP20	18,5	3/4 "	17,0	20,0	0,90	Blanco (WH)	25 m	HAT20	161-53004
	18,5	3/4 "	17,0	20,0	0,90	Negro (BK)	25 m	HAT20	161-53005
HWPP25	23,0	1 "	21,0	25,0	0,90	Blanco (WH)	25 m	HAT25	161-53006
	23,0	1 "	21,0	25,0	0,90	Blanco (WH)	2 m	HAT25	161-53014
	23,0	1 "	21,0	25,0	0,90	Gris (GY)	2 m	HAT25	161-53107
	23,0	1 "	21,0	25,0	0,90	Negro (BK)	25 m	HAT25	161-53007
	23,0	1 "	21,0	25,0	0,90	Negro (BK)	2 m	HAT25	161-53015
HWPP30	27,0	1-1/4 "	25,0	30,0	0,95	Blanco (WH)	25 m	HAT30	161-53010
	27,0	1-1/4 "	25,0	30,0	0,95	Negro (BK)	25 m	HAT30	161-53011

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



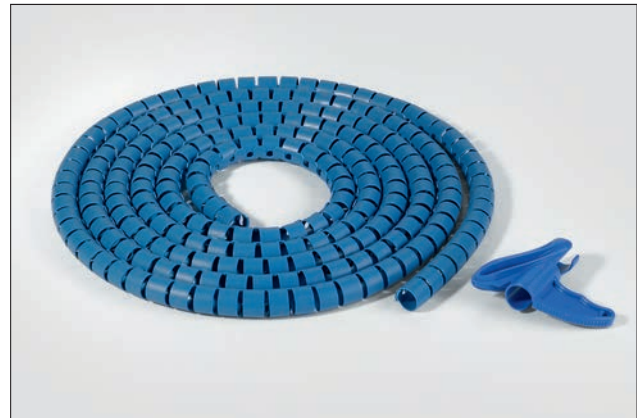
Organizador de cables Helawrap con contenido metálico

Helawrap HWPPMC detectable

HWPPMC fue desarrollado para aplicaciones en máquinas e industrias de procesamiento de alimentos.

Características y Ventajas

- Alto contenido de metales para una detección confiable con equipo de detección estándar;
- Aplicación rápida y sencilla;
- Color azul para una mejor detección visual;
- Solución ideal para organizar y proteger cables y mangueras;
- Altamente flexible;
- Excelente protección contra la abrasión;
- El perfil especial permite la derivación del cable en cualquier punto;
- Se puede quitar y volver a aplicar rápidamente;
- Incluye herramienta de aplicación.



Organizador de cables detectable HWPPMC.

MATERIAL	Polipropileno (PP), Acero inoxidable (SS)
Temp. de trabajo	-60 °C a +100 °C, intermitente +140 °C
Inflamabilidad	UL 94 HB



REF.	Ø Nominal	Pol.	Ø Máx Aplica.	Color	Esp. de Pared (WT)	Emb.	Herram. De Aplicación	UNS
HWPPMC16	16	0.63 "	16,0	Azul (BU)	0,80	25 m	HAT16	161-66100
HWPPMC20	20	0.81 "	21,0	Azul (BU)	0,95	25 m	HAT20	161-66200
HWPPMC25	25	1 "	27,0	Azul (BU)	1,05	25 m	HAT25	161-66300
HWPPMC30	30	1.19 "	32,0	Azul (BU)	1,30	25 m	HAT30	161-66400

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



HelaClima

Sistema de canales para instalación de aire acondicionado

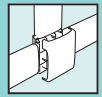
La línea de canales HelaClima es ideal para protección y estética en la instalación de aire acondicionado como, por ejemplo, tuberías, aislantes térmicos, desagües y cables eléctricos.

Están fabricados en material termoplástico y autoextinguible, lo que los hace más resistentes a los impactos, garantizando facilidad, calidad y proporcionando una mayor seguridad en la instalación.

Este nuevo producto genera menos desperdicio durante el proceso de instalación de aire acondicionado, es decir, menor costo por punto instalado.

La versatilidad de los canales HelaClima permite la instalación de aire acondicionado en varios ambientes, como locales comerciales, oficinas, residencias, bancos, entre otros.





Canales del sistema de canalización para aire acondicionado de PVC rígido autoextinguible

Sistema HelaClima de PVC blanco

Los canales HelaClima se utilizan para protección y estética en la instalación de sistemas de aire acondicionado como tuberías, aislantes térmicos, desagües y cables eléctricos. Están compuestas por base y tapa con dos metros de longitud y están disponibles en tres tamaños diferentes: 30x30mm, 60x50mm y 80x80mm.

Características y Beneficios

- Ideal para protección y estética en la instalación de aire acondicionado;
- Producido en material termoplástico y autoextinguible;
- Resistente al impacto;
- Reducción del tiempo de instalación;
- Permite la instalación de aire acondicionado en diferentes ambientes;
- Los accesorios facilitan la instalación, eliminando recortes y encajando el canal en curvas y entradas de pared;
- Disponibles en tres modelos de canales.


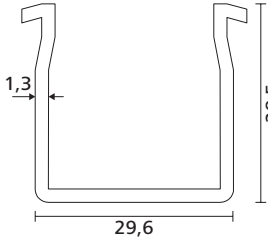

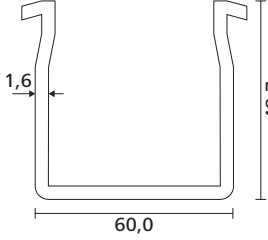

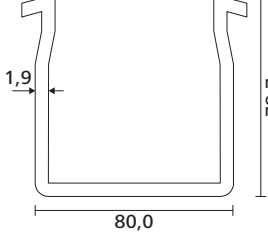


HelaClima: sistema de canales para refrigeración.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño		Descripción del producto	Emb.	UNS
AC3030			Canale compuesto de base y tapa 30x30mm tramo de 2 metros de largo	24 Pzs.	250-00251
AC6050			Canale compuesto de base y tapa 60x50mm tramo de 2 metros de largo	16 Pzs.	250-00252
AC8080			Canale compuesto de base y tapa 80x80mm tramo de 2 metros de largo	8 Pzs.	250-00253

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.





Canales del sistema de canalización para aire acondicionado de PVC rígido autoextinguible

Sistema HelaClima de PVC blanco

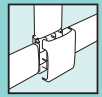


Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

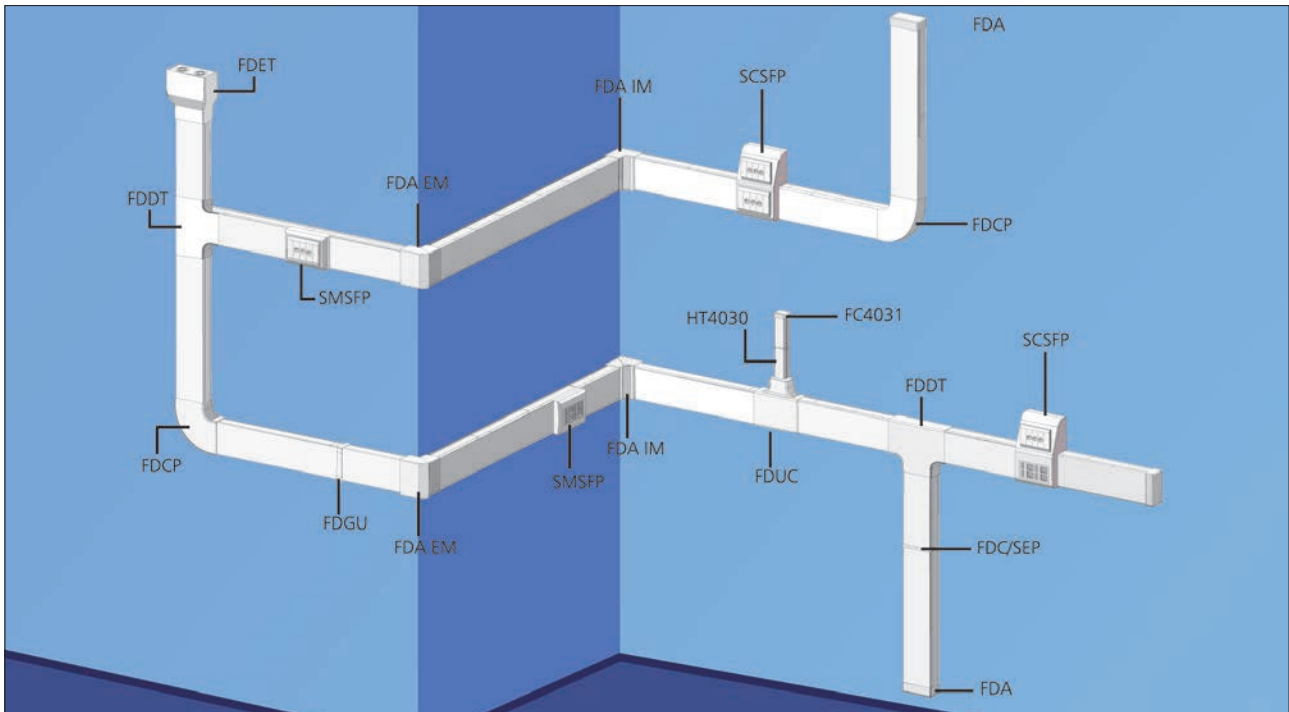
MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Temp. de trabajo	-20 °C a +70 °C, (+80 °C, 200 h)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Emb.	UNS
EPAC3030		Entrada de muro 30x30mm	40 Pzs.	250-00254
EPAC6050		Entrada de muro 60x50mm	20 Pzs.	250-00255
EPAC8080		Entrada de muro 80x80mm	5 Pzs.	250-00256
CPAC3030		Curva plana 30x30mm	40 Pzs.	250-00257
CPAC6050		Curva plana 60x50mm	20 Pzs.	250-00258
CPAC8080		Curva plana 80x80mm	5 Pzs.	250-00259

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

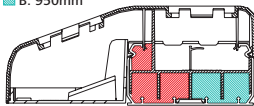


UNICANAL™ FDC 100 x 50

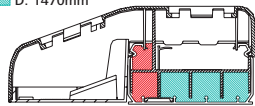


Caja de Derivación

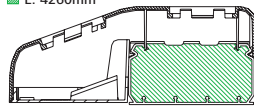
A: 1230mm²
B: 950mm²



C: 750mm²
D: 1470mm²

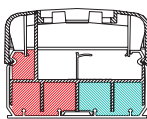


E: 4260mm²

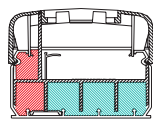


Módulo Adaptador

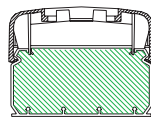
A: 1230mm²
B: 950mm²



C: 750mm²
D: 1470mm²



E: 4260mm²



TIPO DE CABLE	Categoria 6A Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoria 6 Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoria 5e Diámetro Externo Cable 5,5mm		Categoria FO2 Diámetro Externo Cable 4,4mm		Eléctrico Diámetro Externo Cable 2,5mm	
	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Tasa de Ocupación*										
Área A	11	16	16	24	20	31	32	48	100	150
Área B	8	12	12	18	16	24	25	37	77	116
Área C	6	9	9	14	11	17	18	27	57	86
Área D	13	19	19	29	24	37	38	58	119	179
Área E	38	57	56	84	71	107	112	168	347	520

* La tasa de ocupación máxima recomendada por la norma EIA/TIA 569-B es: un 40% durante el proyecto y un 60% para futuras ampliaciones.



Canal del sistema de canalización de PVC rígido autoextinguible

Sistema Unicanal de PVC blanco

Los canales del sistema UNICANAL están indicados para instalaciones de voz, datos e imagen sin necesidad de romper las paredes, lo que garantiza un menor costo y un tiempo de instalación reducido. El separador (se vende por separado) permite la separación interna de los cables durante todo el recorrido cuando también se utilizan cables de alimentación. Sus accesorios facilitan la instalación evitando cortes a 45°. Su cubierta está cubierta con una película de vinilo para protegerla de los arañazos durante el transporte y la instalación.

Características y Ventajas

- Cumple con los estándares de cableado EIA / TIA 569A y NBR14565;
- Permite la separación interna durante todo el recorrido, cuando se utilizan cables de alimentación;
- Compatible con cualquier marca de enchufe RJ45 y placas frontales;
- Canale y gama completa de accesorios robustos que cumple con cualquier tipo de recorte o acabado durante la instalación;
- Ideal para renovaciones, modernizaciones y nuevas propiedades;
- Fácil de desinfectar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No se oxidan, uso indicado para propiedades ubicadas en áreas de aire salado.



100x50 FDC.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Inflamabilidad	UL 94 V0



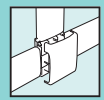
Nota: el separador no está incluido.



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FDC 100X50		Canal compuesto por base y tapa 100x50mm con 2 metros de longitud. Nota: el divisor no está incluido.	Blanco (WH)	6 Pzs.	250-00065
		Canal compuesto por base y tapa 100x50mm con 2 metros de longitud. Nota: el divisor no está incluido.	Gris (GY)	6 Pzs.	250-00281
FDS HT50		Separador UNICANAL suministrado en barras de 1 metro de longitud.	Gris (GY)	20 Pzs.	250-00075


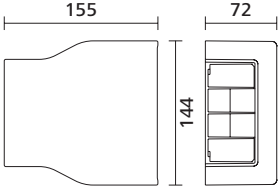

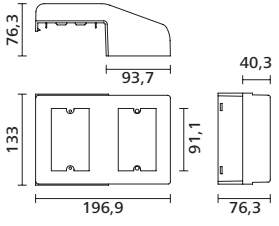

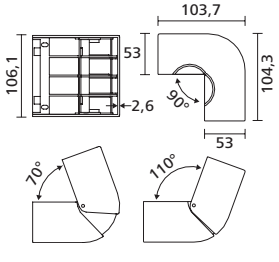

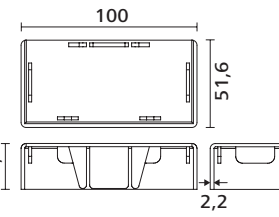

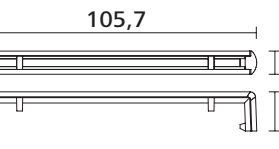
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FDET	 	Caja de entrada de techo.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00071
		Caja de entrada de techo.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00278
SCSDU	 	Caja de derivación universal para colocar 2 (dos) espejos de 4x2", compatible con la mayoría de espejos de 4x2" del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00078
		Caja de derivación universal para colocar 2 (dos) espejos de 4x2", compatible con la mayoría de espejos de 4x2" del mercado.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00270
FDAEM	 	Codo externo móvil con apertura entre 70° y 105°, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00059
		Codo externo móvil con apertura entre 70° y 105°, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Gris (GY)	1 Pz.	250-00267
FDA	 	Tapa terminal UNICANAL.	Blanco (WH)	10 Pzs.	250-00058
		Tapa terminal UNICANAL.	Gris (GY)	10 Pzs.	250-00277
FDC/SEP	 	Separador estético utilizado para UNICANAL y TORRECANAL para terminar la tapa.	Blanco (WH)	25 Pzs.	250-00068
		Separador estético utilizado para UNICANAL y TORRECANAL para terminar la tapa.	Gris (GY)	25 Pzs.	250-00275


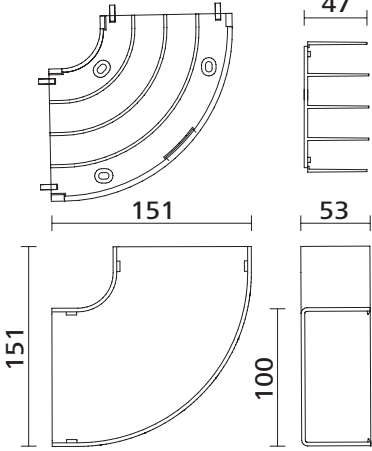

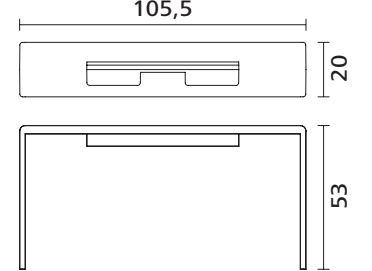
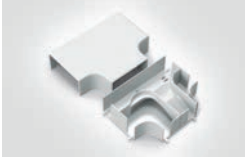
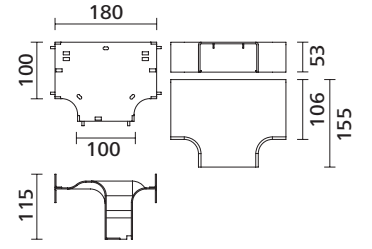

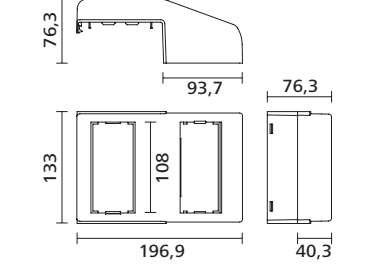
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FDCP	 	UNICANAL Flat Curve compuesto por tapa, base y separador, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00067
		UNICANAL Flat Curve compuesto por tapa, base y separador, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Gris (GY)	1 Pz.	250-00273
FDGU	 	Guante de unión entre canales UNICANAL y TORRECANAL para acabado en tapa y base.	Blanco (WH)	25 Pzs.	250-00072
		Guante de unión entre canales UNICANAL y TORRECANAL para acabado en tapa y base.	Gris (GY)	25 Pzs.	250-00276
FDDT	 	Unión plana en "T" - compuesta por tapa, base y separador, con un radio mínimo de curvatura de 1", manteniendo la separación interna entre los cables.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00069
		Unión plana en "T" - compuesta por tapa, base y separador, con un radio mínimo de curvatura de 1", manteniendo la separación interna entre los cables.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00274
SCSFP	 	Caja de conexiones para instalar 2 (dos) placas frontales HellermannTyton.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00079
		Caja de conexiones para instalar 2 (dos) placas frontales HellermannTyton.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00269

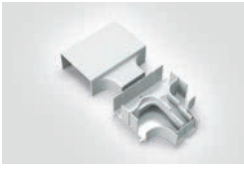
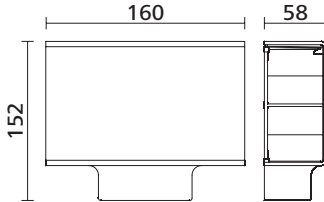

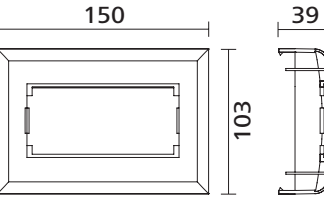

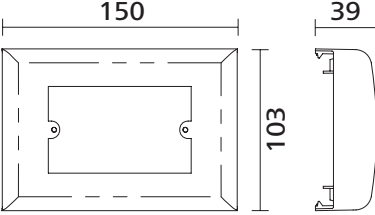

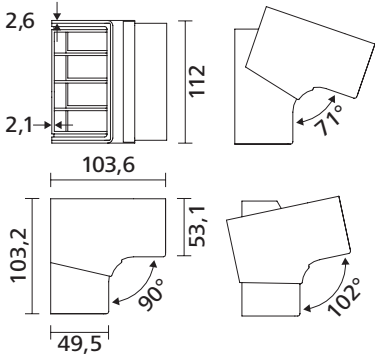
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FDUC	 	Caja de derivación para la línea MINICANAL.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00077
		Caja de derivación para la línea MINICANAL.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00279
SMSFP	 	Módulo adaptador para 1 (una) placa frontal HellermannTyton.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00081
		Módulo adaptador para 1 (una) placa frontal HellermannTyton.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00271
SMSAU	 	Módulo adaptador universal para 1 (un) espejo de 4x2", compatible con la mayoría de los espejos universales de 4x2" del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00080
		Módulo adaptador universal para 1 (un) espejo de 4x2", compatible con la mayoría de los espejos universales de 4x2" del mercado.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00272
FDAIM	 	Codo interno móvil con apertura entre 67° y 110°, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00060
		Codo interno móvil con apertura entre 67° y 110°, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Gris (GY)	1 Pz.	250-00268

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

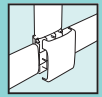


Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

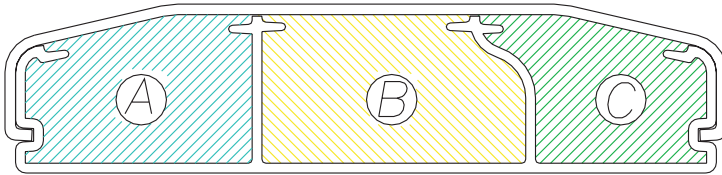


MEGACANAL™ MC 95 x 22





MEGACANAL™ MC 95 x 22



Área A: 530mm²

Área B: 630mm²

Área C: 420mm²

Área D: 1580mm²

Obs.: Área de "D" = área de "A" + área de "B" + área de "C"

TIPO DE CABLE	Categoria 6A Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoria 6 Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoria 5e Diámetro Externo Cable 5,5mm		Cat. F02 - 4 pares Diámetro Externo Cable 4,4mm		Eléctrico Diámetro Externo Cable 2,5mm	
	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Tasa de Ocupación*	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Área A	4	7	7	10	8	13	13	20	43	64
Área B	5	8	8	12	10	15	16	24	51	77
Área C	3	5	5	8	7	10	11	16	34	51
Área D	14	21	20	31	26	39	41	62	128	193

*La tasa de ocupación máxima recomendada por la norma EIA/TIA 569-B es: un 40% durante el proyecto y un 60% para futuras ampliaciones.



Canal del sistema de canalización de PVC rígido autoextinguible

Sistema de megacanales de PVC

Los canales del sistema MEGACANAL están indicados para instalaciones con separación efectiva entre la energía, datos, tuberías de gas, aire comprimido, agua, entre otros (ya que cuentan con tres divisiones internas fijas), sin necesidad de romper las paredes, asegurando un menor costo y un tiempo de instalación reducido. Las cubiertas parciales garantizan el acceso independiente, facilitando el mantenimiento. La perforación en la base del canal permite una instalación correcta y rápida. Su tapa está cubierta con una película de vinilo para protegerla de los raspaduras durante el transporte y la instalación. El canal consta de una base y una cubierta de 2 metros de largo, además de acompañar una cubierta parcial de MCVTC.

Características y Ventajas

- Canal con tres divisiones internas fijas;
- Coberturas parciales que garantizan acceso independiente. Facilita el mantenimiento;
- La perforación en la base del canal permite una instalación correcta y rápida;
- Separación efectiva entre energía, datos, tuberías de gas, aire comprimido, cables de agua, entre otros;
- Cubierta cubierta con película de vinilo para proteger contra raspaduras durante el transporte y la instalación;
- Ideal para renovaciones, modernizaciones y nuevas propiedades;
- Fácil de desinfectar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No se oxidan, uso indicado para propiedades ubicadas en áreas de aire salado;
- Material de alta resistencia, no necesita refuerzos de soporte.



Canal MC95x22.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Inflamabilidad	UL 94 V0



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
MC95x22		Canal compuesto por base y tapa 95x22mm con 2 metros de longitud. Se incluye una cubierta parcial "MCVTC".	Blanco (WH)	10 Pzs.	250-00085
MC95X22		Canal compuesto por base y tapa 95x22mm con 2 metros de longitud. Se incluye una cubierta parcial "MCVTC".	Gris (GY)	10 Pzs.	250-00291
MCVTC		Cubierta parcial de 2 metros, garantizando acceso independiente y facilitando el mantenimiento.	Blanco (WH)	6 Pzs.	250-00097


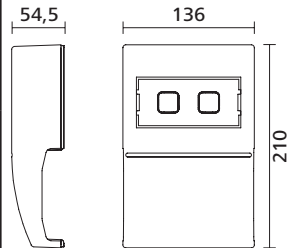
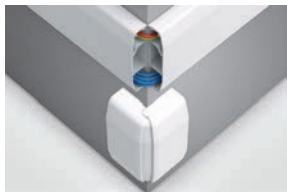
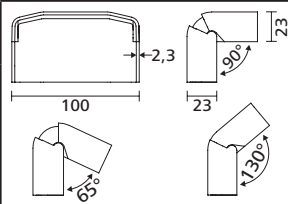

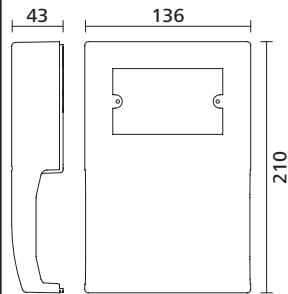

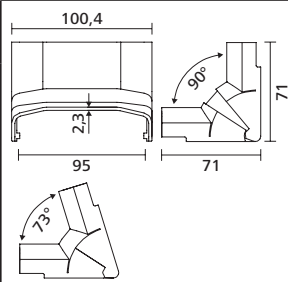

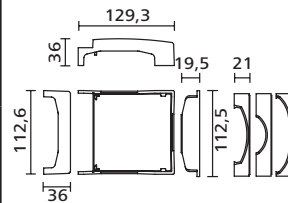
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Sistema Megacanal ABS Blanco

MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
MCFP	 	Caja de rack para 1 (una) placa frontal HellermannTyton. Conjunto compuesto por base y tapa.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00092
		Caja de rack para 1 (una) placa frontal HellermannTyton. Conjunto compuesto por base y tapa.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00282
MCAEM	 	Codo externo móvil con apertura entre 60° y 130°.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00086
		Codo externo móvil con apertura entre 60° y 130°.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00289
MCCBU	 	Caja rack para 1 (un) espejo universal 4x2". Conjunto compuesto por base y tapa.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00195
		Caja rack para 1 (un) espejo universal 4x2". Conjunto compuesto por base y tapa.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00283
MCAIM	 	Codo interno móvil con apertura entre 60° y 100°.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00194
		Codo interno móvil con apertura entre 60° y 100°.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00290
MCCCCP	 	Caja de conexión con canal de suelo. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canal de suelo.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00089
		Caja de conexión con canal de suelo. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canal de suelo.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00287

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.





Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Sistema Megacanal ABS Blanco

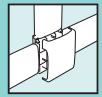
MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
MCCD		Cuadro de derivación. Conjunto compuesto de base + funda.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00090
		Cuadro de derivación. Conjunto compuesto de base + funda.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00288
MCCM		Caja de conexiones multifuncional. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canal de suelo.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00091
		Caja de conexiones multifuncional. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canal de suelo.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00286
MCTF		Tapa terminal MEGACANAL.	Blanco (WH)	20 Pzs.	250-00093
		Tapa terminal MEGACANAL.	Gris (GY)	20 Pzs.	250-00284
MCU		Guante para incorporarse a canales MEGACANAL.	Blanco (WH)	20 Pzs.	250-00094
		Guante para incorporarse a canales MEGACANAL.	Gris (GY)	20 Pzs.	250-00285

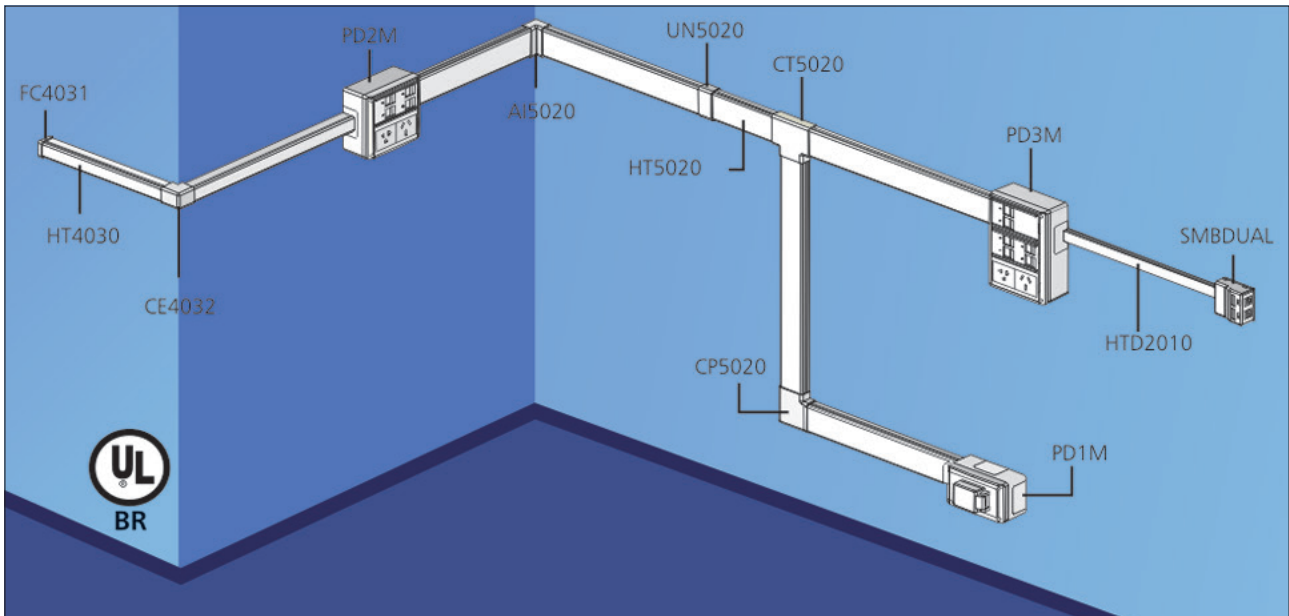
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



Canaletas MINICANAL™



REF.	Tipo de Cable Área das Canales (mm ²)	Categoria 6A		Categoria 6		Categoria 5e		Cat. FO2 - 4 pares		Eléctrico	
		Ø Externo Cable 7,5mm		Ø Externo Cable 7,5mm		Ø Externo Cable 5,5mm		Ø Externo Cable 4,4mm		Ø Externo 2,5mm (**)	
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
HT147 / HTA147	62	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
HT2010	128	1	2	2	2,55	2	3	3	5	5	7
HTD2010* / HTDA2010*	146	1	2	2	3	2	4	4	6	6	9
HTL2010 / HTLA2010	152	1	2	2	3	2,56	4	4	6	6	9
HT1821	273	2	4	4	5	5	7	7	11	11	16
HT2730	510	5	7	7	10	9	13	13,42	20	20	30
HT4016	460	4	6	6	9	8	12	12,11	18	18	27
HT4030	880	8	12	12	17	15	22	23	35	35	52
HT5020 / HTA5020	741	7	10	10	15	12	19	19,50	29	29	44

La tasa de ocupación máxima recomendada por la norma EIA/TIA 569-B es: un 40% durante el proyecto y un 60% para futuras ampliaciones.
*No tiene UL.



Canal del sistema de canalización de PVC rígido autoextinguible

Sistema Minicanal de PVC blanco

Los canales del sistema MINICANAL están indicados para instalaciones con separación efectiva entre los cables de alimentación y datos sin necesidad de romper las paredes, asegurando un menor costo y un tiempo de instalación reducido. Su fijación se realiza con o sin adhesivo (cinta doble fas), las cubiertas cuentan con un sistema de herrajes resistente que garantizan seguridad y protección en la instalación. Los modelos HTD2010, HTDA2010, HT4016, HT5020 y HTA5020 tienen un divisor interno para separar los cables de alimentación y de datos durante toda la ruta.

Características y Beneficios

- Ideal para renovaciones, modernizaciones y nuevas propiedades;
- Cumple con NR18: menor costo por punto instalado, menor tiempo de instalación;
- Fácil de desinfectar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No se oxida, uso indicado para propiedades ubicadas en zonas de baja mar.

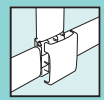
MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)	
Inflamabilidad	UL 94 V0	UL 94 V0 (sin adhesivo)



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Descripción del producto	Emb.	UNS
HT147		Canal mini-canal estándar de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 14x7mm.	25 Pzs.	250-00098
HTA147		Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa de 14x7mm.	25 Pzs.	250-00099
HT2010		Canal mini-canal estándar de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 20x10mm.	25 Pzs.	250-00102
HTA2010		Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa de 20x10mm.	25 Pzs.	250-00103
HTA4016		Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 40x16mm.	12 Pzs.	250-00107
HT4016		Canal minicanal estándar de 2 metros de largo, compuesto por base y tapa 40x16mm.	12 Pzs.	250-00106
HTA4030		Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 40x30mm.	16 Pzs.	250-00109
HT4030		Canal minicanal estándar de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 40x30mm.	16 Pzs.	250-00108


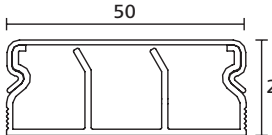

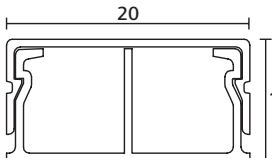

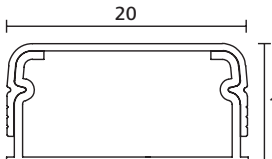

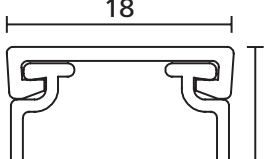

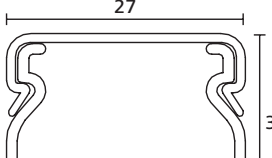
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Canal del sistema de canalización de PVC rígido autoextinguible

Sistema Minicanal de PVC blanco

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)	
Inflamabilidad	UL 94 V0	UL 94 V0 (sin adhesivo)

REF.	Diseño		Descripción del producto	Emb.	UNS
HTA5020			Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 50x20mm.	15 Pzs.	250-00181
HT5020			Canal minicanal estándar de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 50x20mm.	15 Pzs.	250-00180
HTDA2010			Canal minicanal con adhesivo y divisor interno de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 20x10mm.	25 Pzs.	250-00111
HTD2010			Canal minicanal estándar con divisor interno de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 20x10mm.	25 Pzs.	250-00110
HTLA2010			Canal minicanal con adhesivo para aplicaciones ligeras de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa 20x10mm.	25 Pzs.	250-00199
HTL2010			Canal minicanal estándar para aplicaciones de luz de 2 metros de longitud, compuesto por base y tapa de 20x10mm.	25 Pzs.	250-00198
HTA1821			Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de largo, compuesto por base y tapa 18x21mm.	20 Pzs.	250-00101
HT1821			Canal minicanal estándar de 2 metros de largo, compuesto por base y tapa 18x21mm.	20 Pzs.	250-00100
HTA2730			Canal minicanal con adhesivo de 2 metros de largo, compuesto por base y tapa 27x30mm.	20 Pzs.	250-00105
HT2730			Canal minicanal estándar de 2 metros de largo, compuesto por base y tapa 27x30mm.	20 Pzs.	250-00104

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Mini sistema de canal ABS blanco

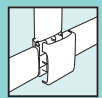
MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño		Descripción del producto	Emb.	UNS
AI4016			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00261
AI5020			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00183
CI4033			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00141
CI2733			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00140
AI2011			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00123
AI1822			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00122
AI148			Ángulo interno	25 Pzs.	250-00121
CP4016			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00263
CP5020			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00185
CP4035			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00146
CP2735			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00145
AR2013			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00126
AR1824			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00125
AR150			Curva plana de 90°	25 Pzs.	250-00124
CT4016			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00265
CT2734			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00197
CT5020			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00187
CT4034			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00154
AT2014			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00129
AT1825			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00128
AT151			Unión plana en "T"	25 Pzs.	250-00127


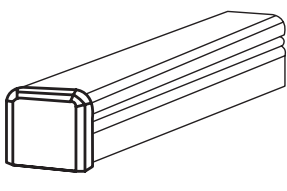

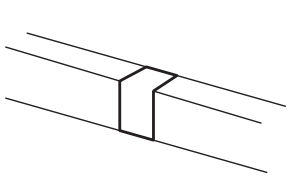

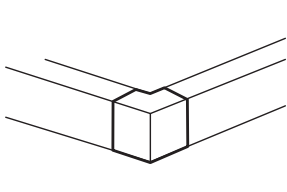
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Mini sistema de canal ABS blanco

MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño		Descripción del producto	Emb.	UNS
TF4016			Tapa final	25 Pzs.	250-00264
TF5020			Tapa final	25 Pzs.	250-00186
FC4031			Tapa final	25 Pzs.	250-00156
FC2731			Tapa final	25 Pzs.	250-00155
AF2015			Tapa final	25 Pzs.	250-00120
AF1826			Tapa final	25 Pzs.	250-00119
AF152			Tapa final	25 Pzs.	250-00118
UN4016			Unión plana	25 Pzs.	250-00266
UN5020			Unión plana	25 Pzs.	250-00182
UN4036			Unión plana	25 Pzs.	250-00134
UN2736			Unión plana	25 Pzs.	250-00133
AU2016			Unión plana	25 Pzs.	250-00132
AU1827			Unión plana	25 Pzs.	250-00131
AU153	Unión plana	25 Pzs.	250-00130		
AE4016			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00262
AE5020			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00184
CE4032			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00139
CE2732			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00138
AE2012			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00117
AE1823			Ángulo externo	25 Pzs.	250-00116
AE149	Ángulo externo	25 Pzs.	250-00115		

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Caja de superficie ABS blanca

Las cajas de superficie PD1M, PD2M y PD3M son adecuadas para su uso con placas frontales HellermannTyton. Los modelos para usar con 2 o 3 placas frontales tienen un separador interno para cables de alimentación, datos y otros. Ya está equipado con un carril para alojar hasta 2 módulos DIN de cualquier fabricante, por ejemplo: disyuntores, IDRS, DDRS, seccionadores, mini-molinos, rieles de impulso, entre otros. Ideal para instalaciones cercanas a sus cargas. Tienen entrada para canales 14x7mm, 18x21mm, 20x10mm, 27x30mm, 40x16mm, 40x30mm, 50x20mm y tubos de 3/4", 1", además de tener orificios en la base para una rápida instalación en la pared.

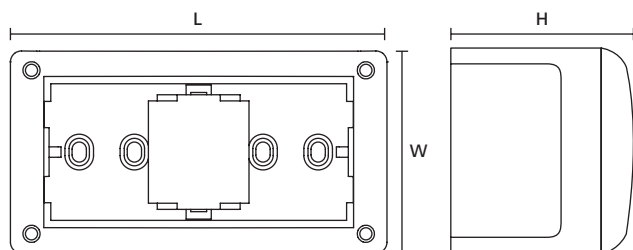
Características y Ventajas

- Caja de conexión para uso con placas frontales HellermannTyton;
- Separador interno para cables de alimentación, datos y otros;
- Ideal para instalaciones cercanas a sus cargas;
- Cajas compatibles con canales y conductos HellermannTyton Minicanal para entrada lateral;
- Base perforada para entrada de cables y carcasas para la aplicación de tornillos en diferentes posiciones;
- Punto de conexión a tierra interno.



Caja de superficie PD3M.

MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

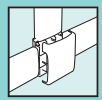


BOXESUPERFICIE

i Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Emb.	Color	UNS
PD1M		71,0	65,0	132,0	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00177
PD2M		115,0	65,0	132,0	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00178
PD3M		170,0	65,0	132,0	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00179

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
El separador de plástico interno de las cajas PD2M y PD3M es extraíble.



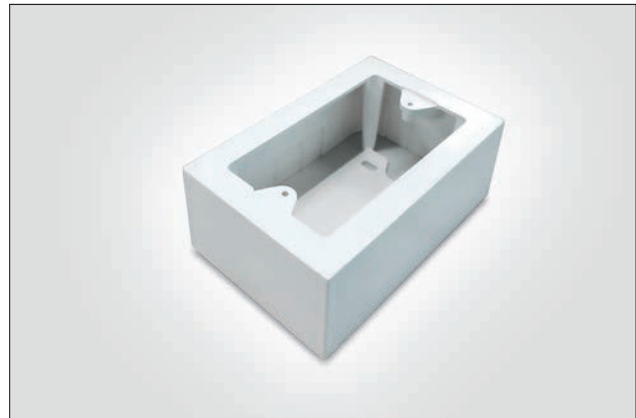
Sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Caja de superficie ABS blanca

La caja de superficie 4x2 está indicada para la aplicación de espejos estándar de 4"x2", que se pueden utilizar tanto para instalación eléctrica como de datos. Admite hasta 3 módulos, incluido USB. Tiene una demarcación para la entrada de conductos de hasta 1" en la parte inferior de la caja.

Características y Ventajas

- Ideal para instalaciones eléctricas o de datos;
- Los canales de minicanal se indican como un sistema de enrutamiento;
- Tienen un excelente acabado superficial;
- Se pueden fijar a cualquier superficie mediante tornillos;
- Tienen una demarcación de corte para todos los modelos de canales de la línea Minicanal.



Caja superficie SMB 4x2.

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Emb.	Color	UNS
SMB4X2		128,0	45,0	85,0	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00209

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Caja multiscopio ABS blanca

La caja Multiscopio para múltiples conexiones con ventanas modulares precortadas se utiliza con placas frontales HellermannTyton. Se suministra con separadores internos móviles que le permiten separar la alimentación, los datos y otras conexiones. Pueden alojar hasta 2 módulos DIN, disyuntores, IDRS, seccionadores, mini interruptores, relés de impulso, entre otros, utilizando el accesorio que viene con la placa frontal FPTB. Tamaño pequeño que puede alojar hasta 12 módulos, como 12 tomas de corriente. Fabricados en material de alta resistencia, se pueden utilizar tanto con canales de suelo como de pared.

Características y Beneficios

- Caja para múltiples conexiones;
- Uso de placas frontales HellermannTyton;
- Base con perforaciones y carcasas para aplicar tornillos en diferentes posiciones;
- Separadores internos móviles para separar la energía y otras conexiones;
- Caja compatible con todos los canales HellermannTyton, excepto la línea UNICANAL;
- Uso en piso o pared;
- Material de gran resistencia.

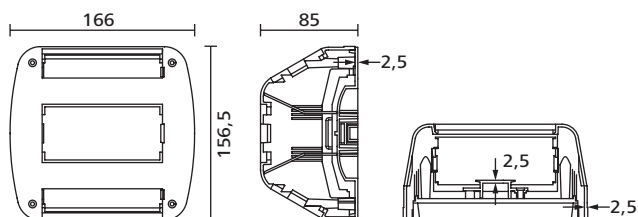


Caja multiscopio MCVB para múltiples conexiones.

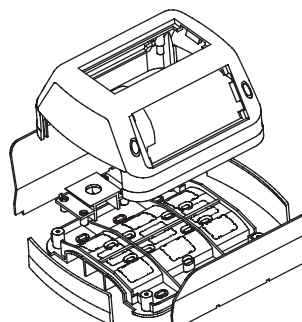
MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



Caja multiscopio



Caja multiscopio

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Esp. de Pared (WT)	Emb.	Color	UNS
MCVB	156,5	85,0	166,0	2,50	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00095

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Caja de superficie para conector RJ45 en ABS blanco

Las cajas de superficie de perfil bajo, ideales para situaciones donde la instalación interna en la pared no es posible, están desarrolladas para el uso de conectores HellermannTyton. Compatible con los conectores Keystone estándar Cat. 5e y Cat. 6. Permiten el acabado perfecto en el montaje con canales HellermannTyton Minicanal (HT147, HT1821, HTL2010, HT2010, HTD2010 y HT5020).

Son fáciles de instalar y se pueden montar en cualquier superficie, así como con los sistemas de canales HellermannTyton. La funda es fácil de quitar, lo que facilita el mantenimiento, las ampliaciones o los cambios. Acepta el icono de etiqueta.

Nota: Los conectores Keystone no están incluidos en la caja y se venden por separado.

Características y Beneficios

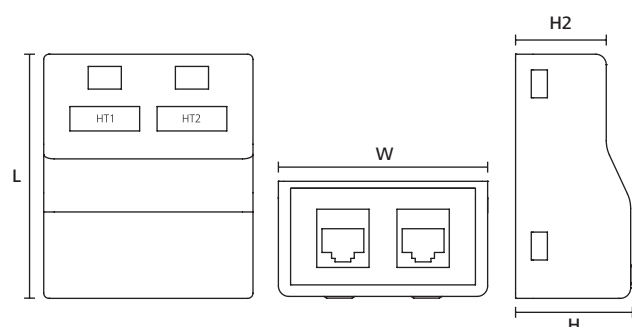
- Perfil bajo;
- Ideales para situaciones en las que no es posible la instalación en paredes internas;
- Compatible con conectores Cat. 5e y Cat. 6;
- Permiten un perfecto acabado en el montaje con los canales Minicanal;
- Se pueden instalar en cualquier superficie;
- Cubierta fácil de quitar: facilita el mantenimiento, las ampliaciones o los cambios;
- Acepta el icono de etiqueta.



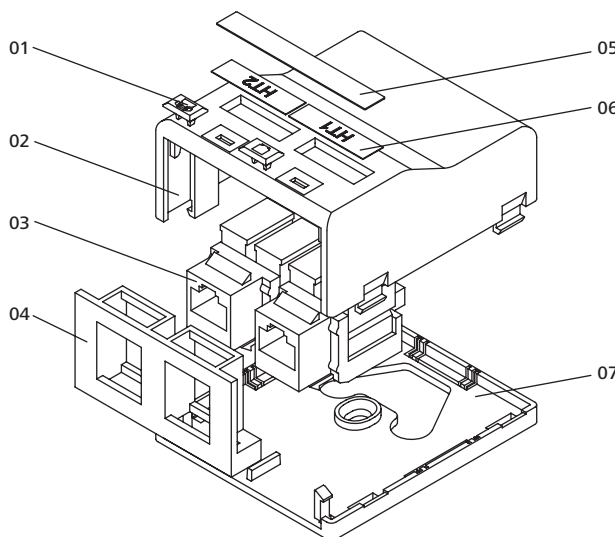
Caja de superficie para conector RJ45 - SMBDUAL - FW SAB.

MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

i Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



Conector RJ45, SMBDUAL-FW SAB



1. Identificador, 2. Cubierta, 3. Conector (se vende por separado), 4. Frente, 5. Pantalla de plástico, 6. Etiqueta de identificación, 7. Base de la caja

REF.	Altura (H)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Emb.	UNS
SMBDUAL - FW SAB	33,0	64,0	70,4	Blanco (WH)	1 Pz.	854-35797

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Placas frontales, espejos, enchufes e interruptores

Marcos de anclaje para accesorios exclusivos HellermannTyton. Sirven como accesorios para todas las medidas de canales.


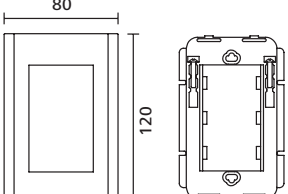

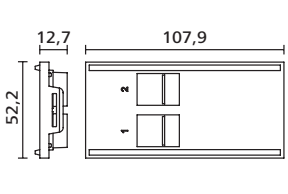

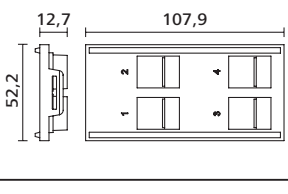

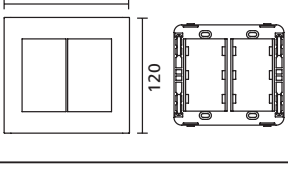
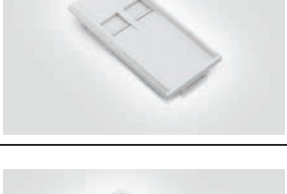
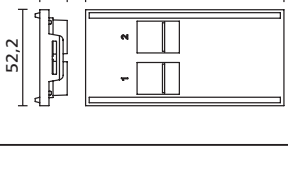
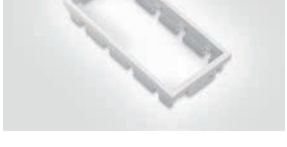
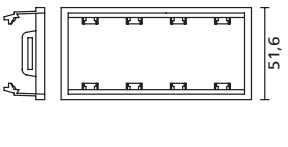
Características y Beneficios

- Ideal para instalaciones eléctricas o de datos;
- Indicado para equipar accesorios de todos los tamaños de canal;
- Fácil montaje con espejos y placas frontales HellermannTyton;
- Los enchufes siguen el estándar brasileño para tomas y enchufes.

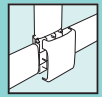


Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
4x2	 	Soporte + Espejo 4x2".	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00238
FPWAB2	 	Espejo de placa frontal con ventanas abiertas, con capacidad para dos tomas de corriente (jack) RJ45 del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00214
FPWAB4	 	Espejo de placa frontal con ventanas abiertas con capacidad para cuatro tomas de corriente (jack) RJ45 del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00220
4x4	 	Soporte + Espejo 4x4".	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00239
FPWCB2	 	Espejo de placa frontal con ventanas cerradas, con capacidad para dos tomas de corriente (jack) RJ45 del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00215
FPPBSB	 	Adaptador para montar hasta 4 módulos.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00228
		Adaptador para montar hasta 4 módulos.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00294






Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Placas frontales, espejos, enchufes e interruptores

MATERIAL	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño	Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FPTB		Placa frontal con pantalla para hasta dos módulos DIN, más soporte para montaje en carril.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00226
FPTCB		Tapa ciega para placa frontal.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00227
		Tapa ciega para placa frontal.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00292
BLK		Tapa ciega BLK, 24,5 x 45.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00237
RJ45		Módulo para montaje Keystone RJ45SE, 24,5 x 45.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00240
USB		Módulo USB 5VDC 1.0A con led azul.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00236

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.


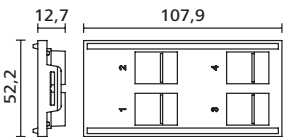




Accesorios del sistema de canalización aparente en ABS anti-llama

Placas frontales, espejos, enchufes e interruptores

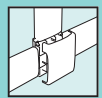
MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Diseño		Descripción del producto	Color	Emb.	UNS
FPWCB4			Espejo retrovisor retráctil con ventanas cerradas, con capacidad para cuatro enchufes RJ45 (jack) del mercado.	Blanco (WH)	1 Pz.	250-00221
			Espejo retrovisor retráctil con ventanas cerradas, con capacidad para cuatro enchufes RJ45 (jack) del mercado.	Gris (GY)	1 Pz.	250-00293

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



Canales del sistema de canalización de PVC rígido autoextinguible

Canal de piso de PVC

Los canales de piso HellermannTyton son adecuados para instalaciones de energía y datos en pisos industriales, oficinas, etc., sin necesidad de romper el piso, lo que garantiza un menor costo y un tiempo de instalación reducido. El separador que ya existe en los canales, permite la separación interna de los cables durante todo el recorrido al utilizar cables de alimentación y de datos en una misma instalación. Sus accesorios facilitan la instalación. Se suministran en barras de 2 metros y tienen un alto grado de resistencia mecánica. El canal de piso CP7517 cumple con IEC529 / IRAM 2444, Cat IP57-7. Están disponibles en los tamaños 52x14mm y 75x15mm, con o sin adhesivo (cinta de doble cara).

Características y Beneficios

- Separación efectiva entre cables de alimentación y/o de datos;
- Ideal para renovaciones, modernizaciones y nuevas propiedades;
- No se oxidan, uso indicado para propiedades ubicadas en áreas de aire salado;
- Material de alta resistencia, no necesita refuerzos de soporte.

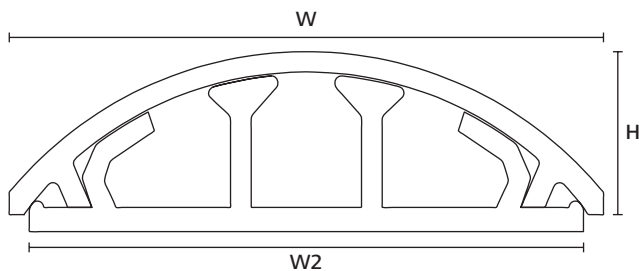


Canal de suelo Helapiso HP-2.

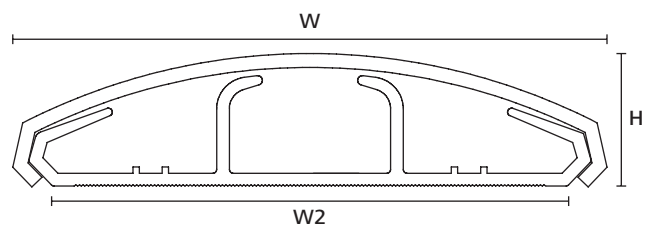
MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)	
Inflamabilidad	UL 94 V0	UL 94 V0 (sin adhesivo)



Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



HP-2, HPA-2



CP7517, CPA7517

REF.	Diseño	Descripción del producto	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	Emb.	Color	UNS
HPA-2		Canal de piso con adhesivo (cinta doble fas) en PVC con 52 x 14	52,0	14,0	2.000,0	49,5	10 Pzs.	Gris (GY)	250-00250
HP-2		Canal de piso de PVC de 52 x 14	52,0	14,0	2.000,0	49,5	10 Pzs.	Gris (GY)	250-00112
CP7517		Canal de piso de plástico IBF, 75 x 17	75,0	16,8	2.000,0	70,8	8 Pzs.	Gris (GY)	250-00148
CPA7517		Canal de suelo de plástico IBF, con adhesivo (cinta de doble cara), 75 x 17	75,0	17,0	2.000,0	70,8	8 Pzs.	Gris (GY)	250-00150

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

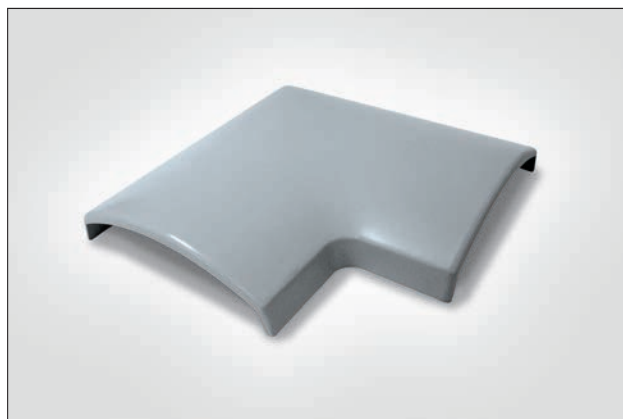


Accesorios del sistema de canalización aparente ABS

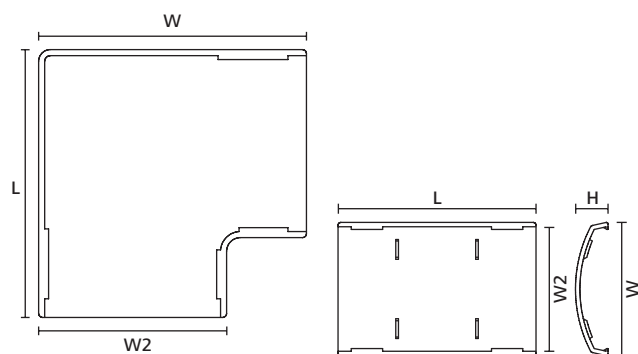
Accesorio de canal de piso de ABS gris

Características y Beneficios

- Separación efectiva entre cables de alimentación y/o de datos;
- Ideal para renovaciones, modernizaciones y nuevas propiedades;
- No se oxidan, uso indicado para propiedades ubicadas en áreas de aire salado;
- Material de alta resistencia, no necesita refuerzos de soporte.



C07517.



C07517

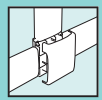
PR7517

MATERIAL	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Inflamabilidad	UL 94 V0

i Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.

REF.	Diseño	Descripción del producto	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	Emb.	Color	UNS
C07517		Compuesto de codo, base y tapa	115,0	19,7	115,0	75,0	6 Pzs.	Gris (GY)	250-00143
PR7517		Extensión	80,0	19,7	120,0	75,0	4 Pzs.	Gris (GY)	250-00144

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de canalización aparente modular vertical

Torre canal en PVC Blanco y Aluminio

El sistema Torre canal está indicado para instalaciones verticales de cableado de energía o datos. Están disponibles en diferentes tamaños y configuraciones y se pueden configurar con módulos de energía o datos, según la necesidad de instalación.

Características y Beneficios

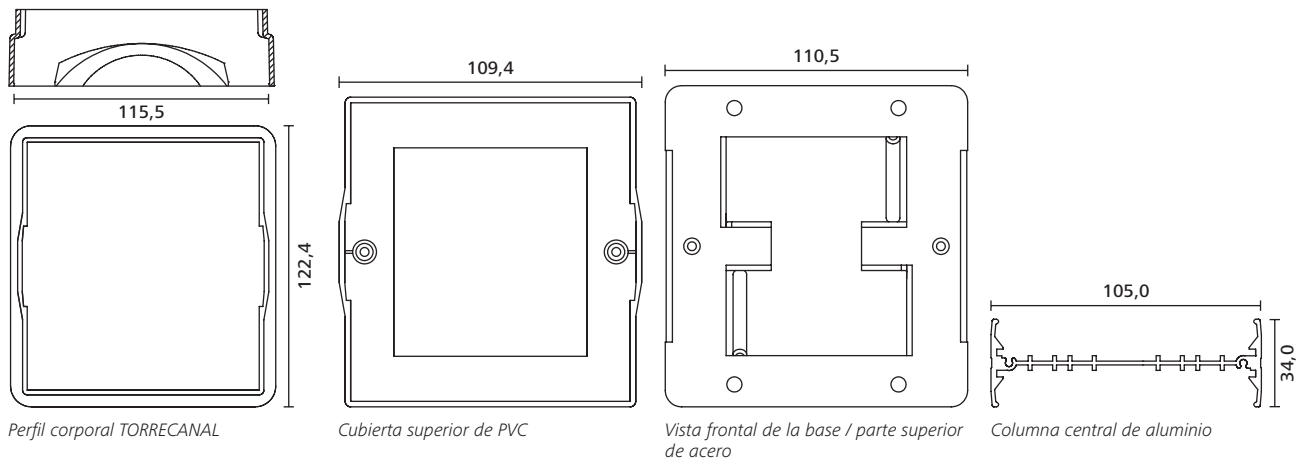
- Sistema modular vertical;
- Ideal para instalaciones comerciales, residenciales, de laboratorio, etc;
- Uso en líneas de automatización;
- Flexible en futuras modificaciones;
- Soporte central producido en aluminio, proporcionando independencia de los circuitos entre ambas caras;
- Acabado de la base con corte para canal de piso;
- Posibilidad de fijación en bandejas portables en techo;
- Disponible en varias versiones bajo pedido.



Torre canal - sistema de canalización aparente modular vertical.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC), Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio (AL)
Inflamabilidad	UL 94 V0

i Estos elementos están certificados por IEC 61084-1. Por favor contáctenos para más información.



REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Descripción del producto	Emb.	Color	UNS
FTC1/FP	116,0	183,0	122,0	1 módulo de placa frontal, para montar 1 espejo de placa frontal por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00159
FTC1/E	116,0	183,0	122,0	1 módulo universal, para colocar 1 espejo universal por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00157
FTC1/FP2	116,0	183,0	122,0	2 módulos de faceplates, para colocar 2 placas frontales de espejos.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00160
FTC1/E2	116,0	183,0	122,0	2 módulos universales, para colocar 2 espejos universales.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00158
FTC2/FP	116,0	320,0	122,0	2 módulos de faceplates, para colocar 2 placas frontales espejos por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00163

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.





Sistema de canalización aparente modular vertical

Torre canal en PVC Blanco y Aluminio

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC), Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Aluminio (AL)
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Descripción del producto	Emb.	Color	UNS
FTC2/E	116,0	320,0	122,0	2 módulos universales, para montar 2 espejos universales por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00161
FTC2/FP2	116,0	320,0	122,0	4 módulos de faceplates, para colocar 4 placas frontales espejos, 2 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00164
FTC2/E2	116,0	320,0	122,0	4 módulos universales, para colocar 4 espejos universales, 2 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00162
FTC3/FP	116,0	460,0	122,0	3 módulos de faceplates, para colocar 3 placas frontales espejos por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00167
FTC3/E	116,0	460,0	122,0	3 módulos universales, para colocar 3 espejos universales por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00165
FTC3/FP2	116,0	460,0	122,0	6 módulos de faceplates, para colocar 6 placas frontales espejos, 3 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00168
FTC3/E2	116,0	460,0	122,0	6 módulos universales, para colocar 6 espejos universales, 3 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00166
FTC4/FP	116,0	600,0	122,0	4 módulos de faceplates, para colocar 4 placas frontales espejos por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00171
FTC4/E	116,0	600,0	122,0	4 módulos universales, para colocar 4 espejos universales por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00169
FTC4/FP2	116,0	600,0	122,0	8 módulos de faceplates, para colocar 8 placas frontales espejos, 4 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00172
FTC4/E2	116,0	600,0	122,0	8 módulos universales, para colocar 8 espejos universales, 4 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00170
FTC5/FP	116,0	740,0	122,0	5 módulos de faceplates, para colocar 5 placas frontales espejos por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00175
FTC5/E	116,0	740,0	122,0	5 módulos universales, para colocar 5 espejos universales por un lado y tapa ciega por el otro.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00173
FTC5/FP2	116,0	740,0	122,0	10 módulos de faceplates, para colocar 10 placas frontales de espejos, 5 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00176
FTC5/E2	116,0	740,0	122,0	10 módulos universales, para montar 10 espejos universales, 5 a cada lado.	1 Pz.	Blanco (WH)	250-00174

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

