

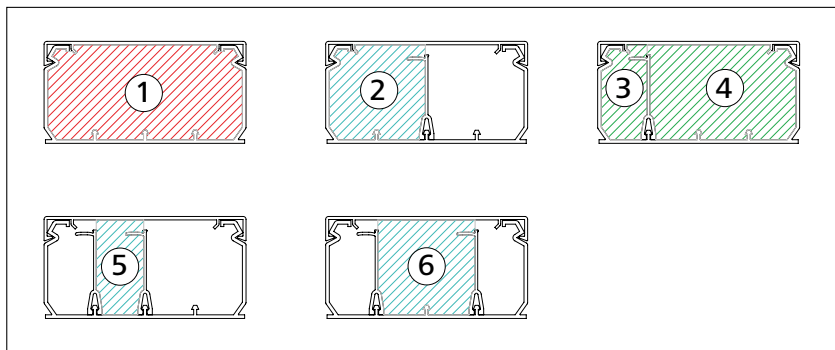
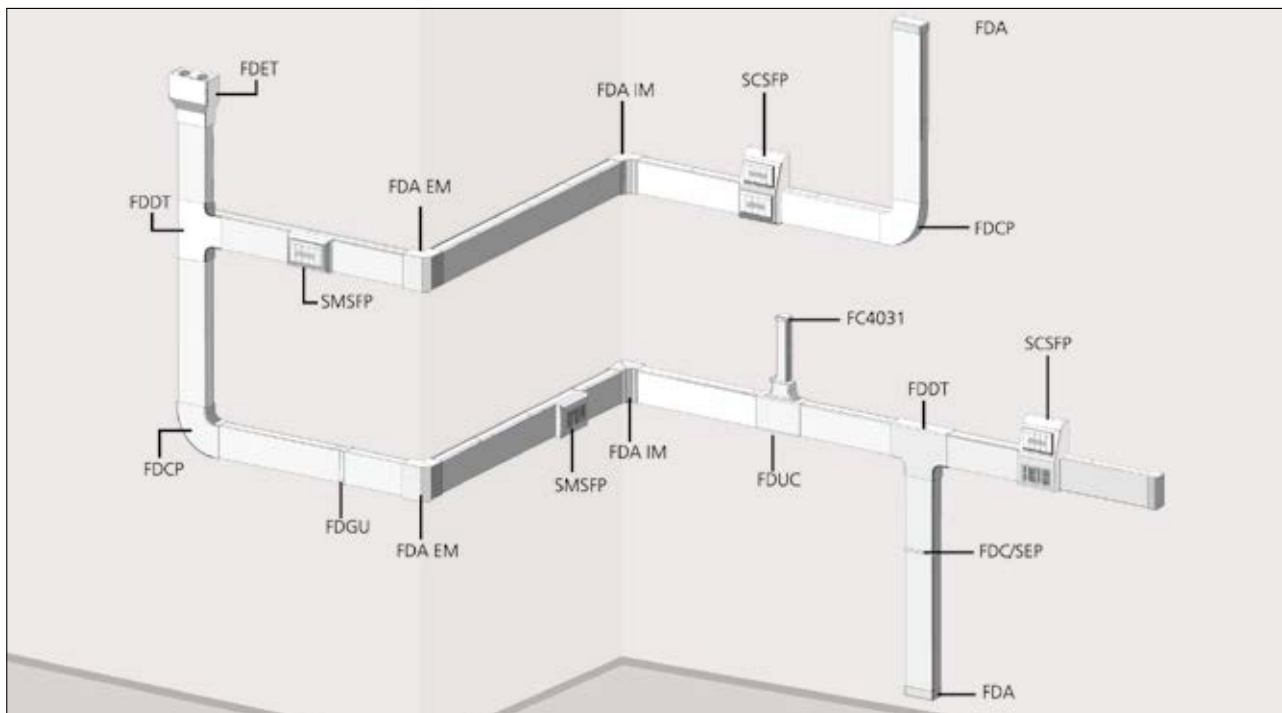


Sistema de Canalización Aparente Libre de Halógenos – HF

MADE FOR REAL[®]

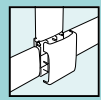


UNICANAL™ FDC 100 x 50



Referencia	TIPO DE CABLE	Categoría 6A		Categoría 6		Categoría 5e		Categoría FO2		Eléctrico	
	Sección útil (mm²)	Ø Ext - Cable 7,5mm (**)		Ø Ext - Cable 6,2mm (**)		Ø Ext - Cable 5,5mm (**)		Ø Ext - Cable 4,4mm (**)		Ø Ext - Cable 2,5mm (**)	
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Área 1	4305	38	57	56	84	71	107	112	168	347	520
Área 2	2096	18	28	27	41	35	52	55	82	170	256
Área 3	944	8	12	12	18	15	23	24	37	76	115
Área 4	3237	29	43	42	64	54	81	85	127	263	395
Área 5	1025	9	13	13	20	17	25	26	40	83	125
Área 6	2174	19	29	28	43	36	54	57	85	177	265

Tasa de ocupación máxima recomendada por la norma EIA/TIA 596 C – 40% Durante el proyecto y 60% para futuras instalaciones.
 (**) Diámetros externos de los cables utilizados como referencia en los cálculos de las tasas de ocupación.



Sistema de canalización aparente HF

Sistema Unicanal libre de halógenos

Las canaletas del sistema UNICANAL libres de halógenos están indicadas para instalaciones de voz, datos e imágenes sin necesidad de romper las paredes, garantizando menor costo y un tiempo reducido de instalación. El separador (vendido por separado) permite la separación interna de los cables durante todo el recorrido cuando también se utilizan cables de energía. Sus accesorios facilitan la instalación evitando cortes a 45°. Su tapa está revestida con una película de vinilo para protección contra rayaduras durante el transporte y la instalación. Además, al no emitir gases tóxicos en caso de incendio, son ideales para su instalación en áreas donde existe una alta demanda de seguridad.



Características y Beneficios

- Sistema disponible en color blanco, RAL 9003;
- Cumple con las Normas de Cableado EIA/TIA 569A y NBR 14565;
- Permite la separación interna durante todo el recorrido cuando se utilizan cables de energía;
- Compatible con cualquier marca de keystone RJ45, conectores y placas del mercado;
- Línea completa de accesorios para un mejor acabado durante la instalación;
- Ideal para remodelaciones, retrofits e inmuebles nuevos;
- Fácil de limpiar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No se oxida, uso indicado para inmuebles ubicados en zonas de ambiente marino;
- No libera gases tóxicos ni propaga la llama en caso de incendio.

MATERIAL	Acronitrilo Butadeno Estireno con Policarbonato (PC/ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0



Esta línea cumple con la norma NBR 13570, fue ensayada de acuerdo con las normas EN 14582 e IEC 61249-2-21, además de estar certificada por UL bajo las normas ABNT NBR IEC 61084-1 y 61084-2-1. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
FDC 100X50 HF			Canaleta compuesta por una base y una tapa de 100 x 50 con 2 metros de largo. Nota: El separador no está incluido.	Blanco (WH)	6 Pzas	250-61000
FDS HT50 HF			Separador UNICANAL suministrado en barras de 1 metro de largo.	Blanco (WH)	20 Pzas	250-61001

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



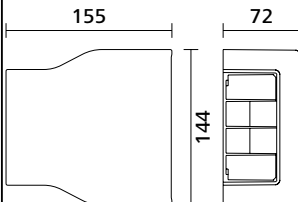
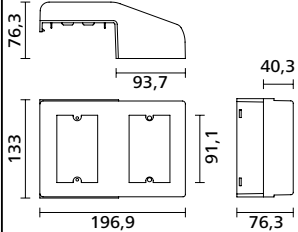
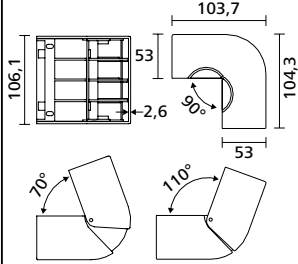
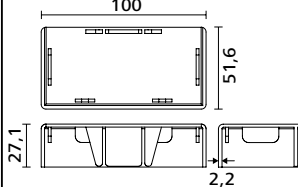
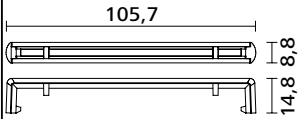
Accesorios para el sistema de canalización aparente de ABS sin halógenos

Sistema Unicanal libre de halógenos

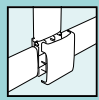
Características y Beneficios

- Cumple las normas 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 tomas RJ45, enchufes y placas frontales;
- Canal de cableado y gama completa de accesorios robustos que satisfacen cualquier tipo de recorte o acabado durante la instalación;
- Ideal para renovaciones, adaptaciones y nuevos edificios;
- Fácil de higienizar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No oxida, indicado para su uso en propiedades ubicadas en zonas de aire de mar.

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0

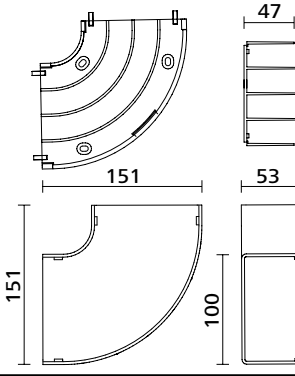
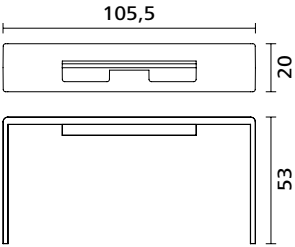
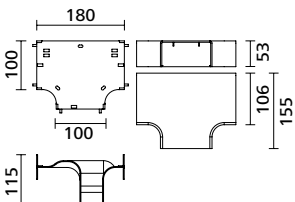
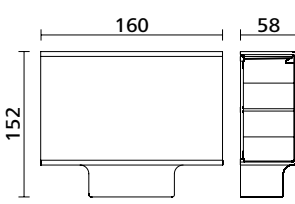
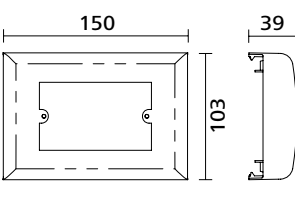
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
FDET			Caja para entrada de techo.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00071
SCSDU			Caja de derivación universal para el montaje de 2 (dos) espejos de 4x2", compatible con la mayoría de los espejos de 4x2" del mercado.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00078
FDAEM			Codo externo móvil con un ángulo de apertura de entre 70° y 105°, y un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pza	250-00059
FDA			Tapa terminal UNICANAL.	Blanco (WH)	10 Pzas	250-00058
FDC/SEP			Separador estético utilizado para UNICANAL y TORRECANAL para el acabado de la tapa.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00068

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



Accesorios para el sistema de canalización aparente de ABS sin halógenos

Sistema Unicanal libre de halógenos

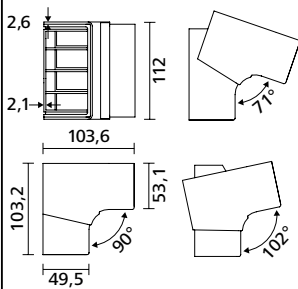
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
FDCP			Curva plana UNICANAL compuesta por tapa, base y separador, con un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pza	250-00067
FDGU			Manguito para unir los canales UNICANAL y TORRECANAL, para el acabado de la tapa y la base.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00072
FDDT			Unión en "T" plana: compuesta por una tapa, una base y un separador, con un radio mínimo de curvatura de 1", que mantiene la separación interna entre los cables.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00069
FDUC			Caja de derivación para la línea MINICANAL.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00077
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 Pza	250-00080

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

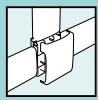


Accesorios para el sistema de canalización aparente de ABS sin halógenos

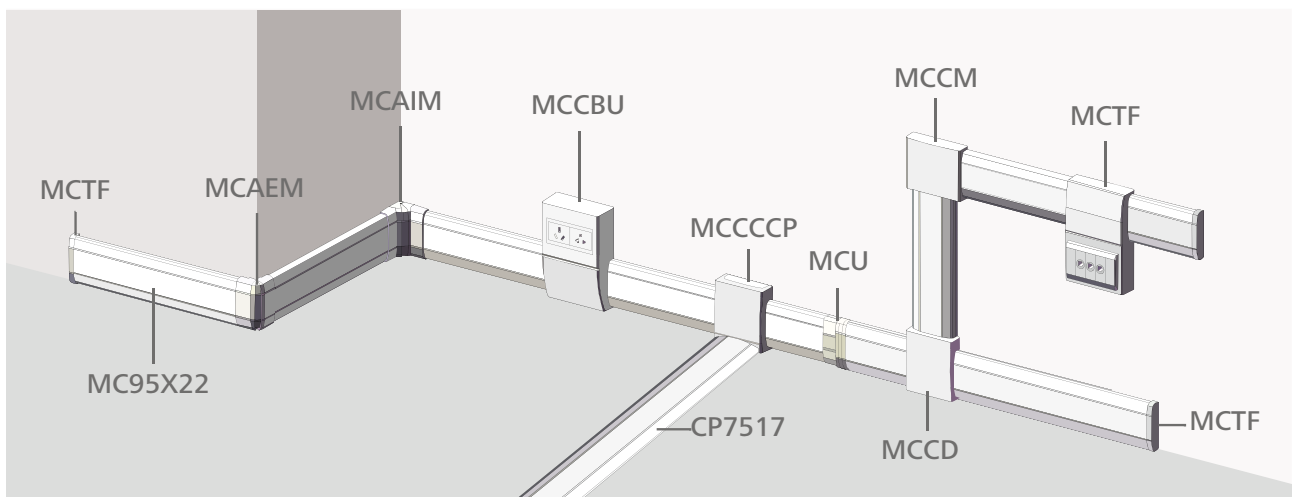
Sistema Unicanal libre de halógenos

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
FDAIM		 Technical drawing showing dimensions and bending angles for the FDAIM fitting: - Top view: 103,6 mm width, 49,5 mm depth. - Side view: 103,2 mm height, 53,1 mm depth. - Top flange: 2,6 mm thickness, 2,1 mm gap. - Overall height: 112 mm. - Bending angles: 71°, 90°, and 102°.	Codo interno móvil con un ángulo de apertura de entre 67° y 110°, y un radio mínimo de curvatura de 1".	Blanco (WH)	1 Pza	250-00060

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

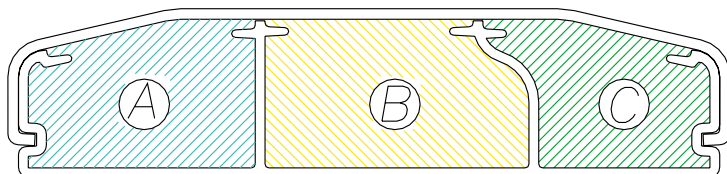


MEGACANAL™ MC 95 x 22mm





MEGACANAL™ MC 95 x 22mm



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	Categoría 6A Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoría 6 Diámetro Externo Cable 7,5mm		Categoría 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*										
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 40% durante el proyecto y 60% para futuras ampliaciones.



Sistema de canalización aparente HF

Sistema Megacanal sin halógenos

Los canales del sistema MEGACANAL, libres de halógenos, están indicados para instalaciones con separación efectiva entre los cables de energía, datos, tuberías de gas, aire comprimido, agua, entre otros (ya que cuentan con tres divisiones internas fijas), sin necesidad de romper las paredes, lo que garantiza un menor costo y un tiempo de instalación reducido. Las tapas parciales garantizan un acceso independiente, lo que facilita el mantenimiento. Los orificios en la base del canal permiten una instalación correcta y rápida. Su tapa está recubierta con una película de vinilo para protegerla de rayones durante el transporte y la instalación. El canal está compuesto por una base y una tapa de 2 metros de largo, además de incluir una tapa parcial MCVTC. Por otra parte, al no emitir gases tóxicos en caso de incendio, son ideales para su instalación en áreas donde existe una alta exigencia de seguridad.

Características y Beneficios

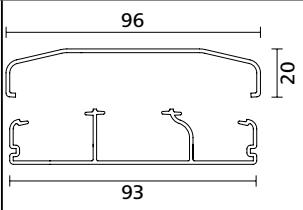
- Sistema disponible en color blanco, RAL 9003;
- Separación efectiva entre los cables de energía, datos, tuberías de gas, aire comprimido, agua, entre otros;
- Ideal para remodelaciones, retrofits e inmuebles nuevos;
- Fáciles de limpiar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- No se oxidan, uso indicado para inmuebles ubicados en zonas de ambiente marino;
- Material altamente resistente, no requiere refuerzos para su sustentación;
- Línea completa de accesorios para un mejor acabado durante la instalación;
- Compatible con cualquier marca de keystone RJ45, conectores y placas del mercado;
- No libera gases tóxicos ni propaga la llama en caso de incendio.



MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno con Policarbonato (PC/ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0



Esta línea cumple con la norma NBR 13570, fue ensayada de acuerdo con las normas EN 14582 e IEC 61249-2-21, además de estar certificada por UL bajo las normas ABNT NBR IEC 61084-1 y 61084-2-1. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
MC95X22 HF			Canaleta compuesta por una base y una tapa de 95 x 22 con 2 metros de largo. Incluye una tapa parcial "MCVTC".	Blanco (WH)	10 Pzas	250-61002

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



Sistemas de Protección para Cables

Sistemas de Canalización y Ruteado

Accesorio del sistema de canalización de cableado en ABS autoextinguible

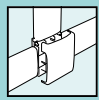
Sistema Megacanal en ABS

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0



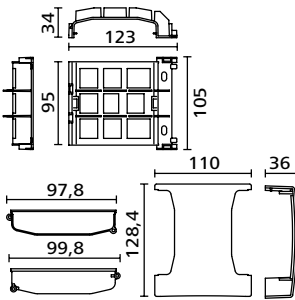
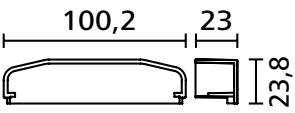
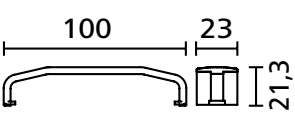
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
MCAEM			Codo externo móvil con un ángulo de apertura de entre 60° y 130°.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00086
MCCBU			Caja de montaje para 1 (un) espejo universal de 4x2". Conjunto compuesto por una base y una tapa.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00195
MCAIM			Codo interno móvil con un ángulo de apertura de entre 60° y 100°.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00194
MCCCCP			Caja de conexión con canaleta de piso. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canaleta de piso.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00089
MCCD			Caja de derivación. Conjunto compuesto por base + tapa.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00090

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



Accesorio del sistema de canalización de cableado en ABS autoextinguible

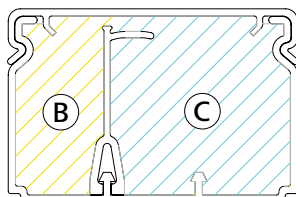
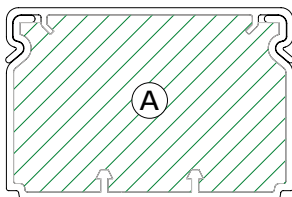
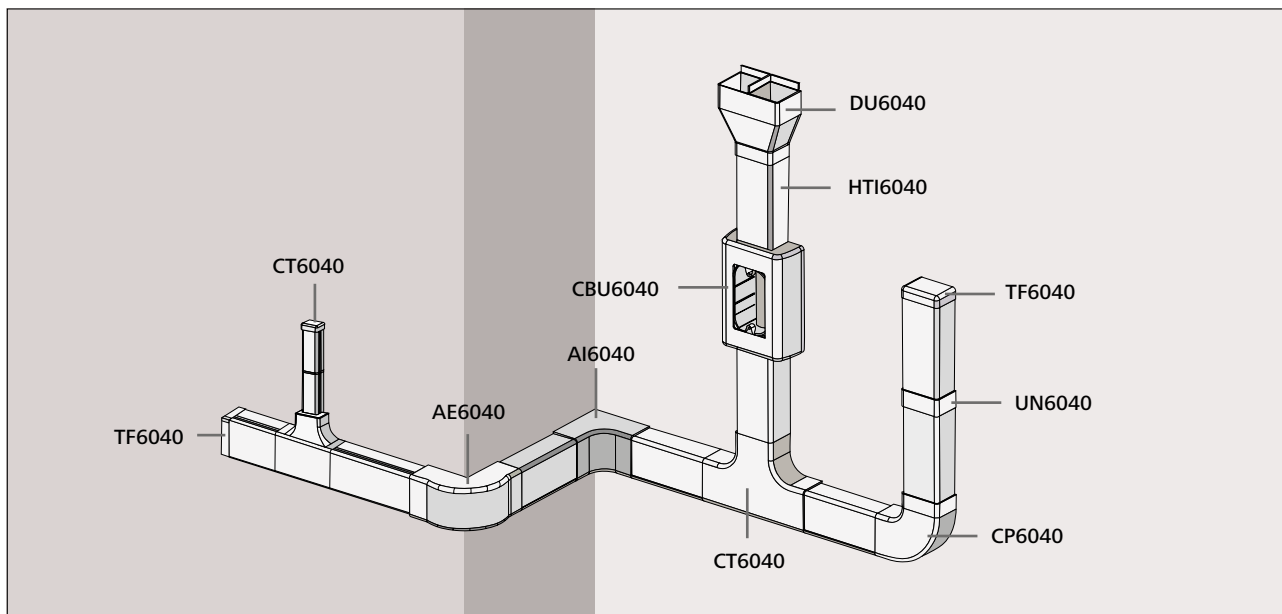
Sistema Megacanal en ABS

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
MCCM			Caja de derivación multifuncional. Conjunto compuesto por base + tapa + 3 adaptadores para canaleta de piso.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00091
MCTF			Tapa terminal MEGACANAL.	Blanco (WH)	20 Pzas	250-00093
MCU			Manguito para unir los canales MEGACANAL.	Blanco (WH)	20 Pzas	250-00094

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



Canaletas Intercanal™



Tipo de Cable	Categoría 6A		Categoría 6		Categoría 5e		Cat. FO2 - 4 pares		Eléctrico	
	Ø Externo Cable 7,5mm		Ø Externo Cable 6,2mm		Ø Externo Cable 5,5mm		Ø Externo Cable 4,4mm		Ø Externo 2,5mm (**)	
Tasa de ocupación*	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Área A	17	26	24	36	32	48	54	81	158	238
Área B	5	8	8	12	10	15	17	26	54	81
Área C	12	18	16	24	22	33	36	55	104	157

Tasa de ocupación máxima recomendada por la norma EIA/TIA 596 C – 40% Durante el proyecto y 60% para futuras instalaciones.

(**) Diámetros externos de los cables utilizados como referencia en los cálculos de las tasas de ocupación.



Canaletas del sistema de canalización aparente de PC/ABS libre de halógenos

Sistema intercanal libre de halógenos

El sistema de canalización INTERCANAL Libre de Halógenos está compuesto por el conjunto formado por base, tapa y separador, fabricados en material libre de halógenos que no libera humo tóxico en caso de incendio. Sus características proporcionan flexibilidad, rapidez en la instalación y una estética perfecta para el tendido de los cables eléctricos, de voz, datos e imagen, sin necesidad de realizar ranuras en las paredes, garantizando la mejor relación costo-beneficio.

La separación interna de los cables eléctricos, de voz o datos está garantizada mediante el separador interno (vendido por separado), durante todo el recorrido de los cables.

Su tapa está revestida con una película de vinilo para protección contra rayaduras durante el transporte y la instalación.

En conformidad con los requisitos de radio mínimo de curvatura y porcentaje máximo de ocupación recomendados por la norma EIA/TIA 569B. El radio mínimo de curvatura previene posibles pérdidas constantes de transmisión en las instalaciones de cableado, y el porcentaje de ocupación contempla la posibilidad de aumentar la capacidad para futuras ampliaciones de la instalación.

Características y Beneficios

- Sistema disponible en color blanco, RAL 9003;
- Producto fabricado con material libre de halógenos, no propagador de la llama;
- Sistema homologado por UL, conforme a la norma IEC 61084-1;
- Radio mínimo de curvatura de 1 pulgada previsto en la norma EIA/TIA 569A;
- Porcentaje máximo de ocupación recomendado por la norma EIA/TIA 569B;
- Compatible con cualquier marca de keystone RJ45, conectores y placa del mercado;
- Ideal para ambientes hospitalarios, clínicas y laboratorios por tener esquinas redondeadas y ser fácil de limpiar;
- No se oxida, uso indicado para ambientes ubicados en zonas de ambiente marino;
- Línea completa de accesorios para un mejor acabado durante la instalación;
- Integración con el sistema de canalización UNICANAL 100x50 utilizando el accesorio DU6040.



Canal HTI6040.

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno con Policarbonato (PC/ABS)
Temp. Trabajo	-25 °C a +90 °C
Flamabilidad	UL94 V0

HF ✓

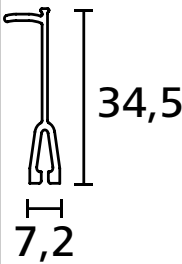
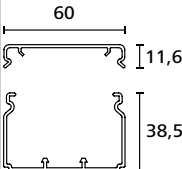
RoHS ✓

Esta línea cumple con la norma NBR 13570, fue ensayada de acuerdo con las normas EN 14582 e IEC 61249-2-21, además de estar certificada por UL bajo las normas ABNT NBR IEC 61084-1 y 61084-2-1. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

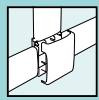


Canaletas del sistema de canalización aparente de PC/ABS libre de halógenos

Sistema intercanal libre de halógenos

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
HTI-HF-SEP-6040			Separador de canaleta entre canales 60x40	Blanco (WH)	20 Pzas	250-00411
HTI-HF-6040			Canaleta Intercanal 60x40	Blanco (WH)	24 Pzas	250-00410

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



Accesorios para el sistema de canalización aparente de ABS libre de halógenos

Sistema intercanal libre de halógenos

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0

HF ✓

RoHS ✓

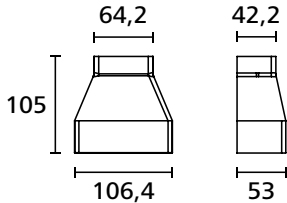
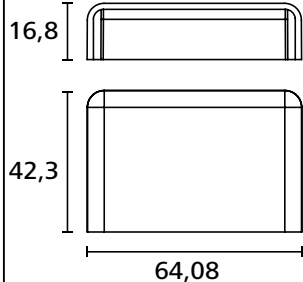
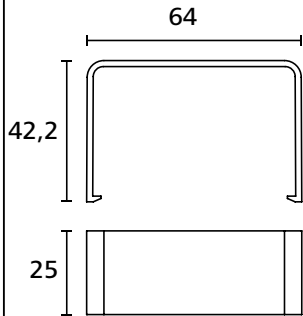
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
AE6040			Codo externo 60x40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00401
AI6040			Codo interno 60x40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00400
CBU6040			Caja de superficie 60x40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00407
CP6040			Curva plana de 90°, 60 x 40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00402
CT6040			Derivación en "T" plana 60x40 - Intercanal/Intercanal e Intercanal/Unicanal	Blanco (WH)	1 Pza	250-00405

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

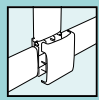


Accesorios para el sistema de canalización aparente de ABS libre de halógenos

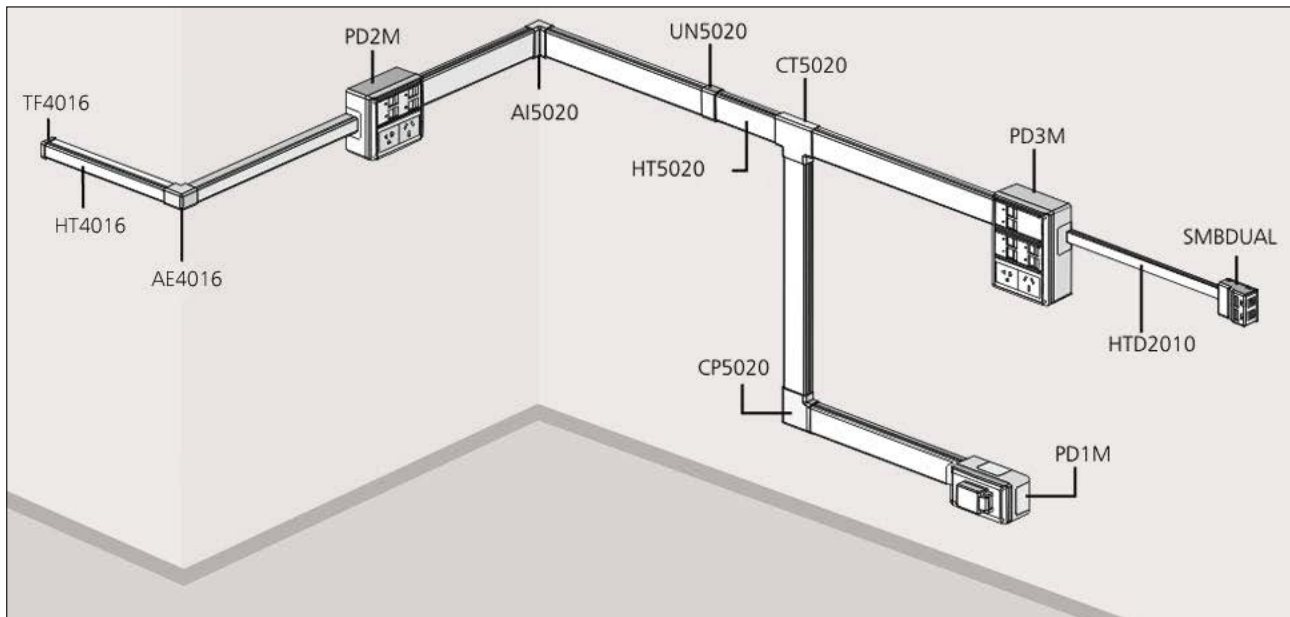
Sistema intercanal libre de halógenos

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
DU6040			Derivación del sistema Intercanal al sistema Unicanal	Blanco (WH)	1 Pza	250-00406
TF6040			Tapa final 60x40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00403
UN6040			Unión plana 60x40	Blanco (WH)	1 Pza	250-00404

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



Canaletas MINICANAL™



REF.	Tipo de Cable	Categoría 6A		Categoría 6		Categoría 5e		Cat. FO2 - 4 pares		Eléctrico	
	Área de las Canaletas (mm²)	Ø Externo Cable 7,5mm		Ø Externo Cable 6,2mm		Ø Externo Cable 5,5mm		Ø Externo Cable 4,4mm		Ø Externo 2,5mm (**)	
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
HT1821 / HTA1821	273	2	4	4	5	5	7	7	11	11	16
HT2010 / HTA2010	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
HT4030 / HTA4030	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 C - 40% Durante el proyecto y 60% para futuras instalaciones.

(**) Diámetros externos de los cables utilizados como referencia en los cálculos de las tasas de ocupación.

*Ítems sin UL



Sistema de canalización aparente de PC/ABS libre de halógenos

Sistema Minicanal libre de halógenos

Las canaletas del sistema MINICANAL libres de halógenos están indicadas para instalaciones con separación efectiva entre los cables de energía y datos sin necesidad de romper las paredes, garantizando menor costo y un tiempo reducido de instalación. Las tapas cuentan con un sistema de encaje resistente que garantiza seguridad y protección en la instalación. Los modelos HTD2010HF y HT5020HF poseen divisor interno para la separación de los cables de energía y datos durante todo el recorrido.

Su tapa está revestida con una película de vinilo para protección contra rayaduras durante el transporte y la instalación.

Además, al no emitir gases tóxicos en caso de incendio, son ideales para su instalación en áreas donde existe una alta demanda de seguridad.

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno con Policarbonato (PC/ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0



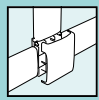
Características y Beneficios

- Sistema disponible en color blanco, RAL 9003;
- Ideal para remodelaciones, retrofits e inmuebles nuevos;
- Fáciles de limpiar, permitiendo su uso en hospitales, clínicas y laboratorios;
- Línea completa de accesorios para un mejor acabado durante la instalación;
- Compatible con cualquier marca de keystone RJ45, conectores y placas del mercado;
- No se oxida, uso indicado para inmuebles ubicados en zonas de ambiente marino;
- No libera gases tóxicos ni propaga la llama en caso de incendio.

Esta línea cumple con la norma NBR 13570, fue ensayada de acuerdo con las normas EN 14582 e IEC 61249-2-21, además de estar certificada por UL bajo las normas ABNT NBR IEC 61084-1 y 61084-2-1. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

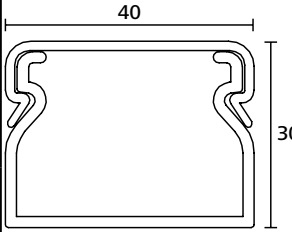
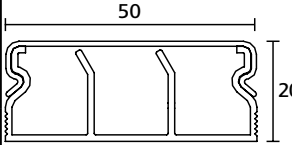
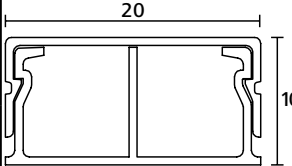
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
HT2010HF			Canaleta estándar de 2 metros de largo, compuesta por una base y una tapa de 20 x 10.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-61003
HTA2010HF			Canaleta minicanal de 2 metros de largo, con adhesivo, compuesta por una base y una tapa de 20 x 10.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-61008

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



Sistema de canalización aparente de PC/ABS libre de halógenos

Sistema Minicanal libre de halógenos

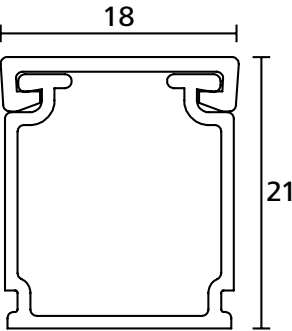
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
HTA4030HF			Canaleta minicanal de 2 metros de largo, con adhesivo, compuesta por una base y una tapa de 40 x 30.	Blanco (WH)	16 Pzas	250-61013
HT4030HF			Canaleta minicanal estándar de 2 metros de largo, compuesta por una base y una tapa de 40 x 30.	Blanco (WH)	16 Pzas	250-61014
HTA5020HF			Canaleta minicanal de 2 metros de largo, con adhesivo, compuesta por una base y una tapa de 50 x 20.	Blanco (WH)	15 Pzas	250-61012
HT5020HF			Canaleta minicanal estándar de 2 metros de largo, compuesta por una base y una tapa de 50 x 20.	Blanco (WH)	15 Pzas	250-61007
HTDA2010HF			Canaleta minicanal con divisor interno de 2 metros de largo, con adhesivo, compuesta por una base y una tapa de 20 x 10.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-61009
HTD2010HF			Canaleta minicanal estándar con divisor interno de 2 metros de largo, compuesta por una base y una tapa de 20 x 10.	Blanco (WH)	25 Pzas	250-61004

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

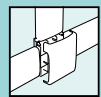


Sistema de canalización aparente de PC/ABS libre de halógenos

Sistema Minicanal libre de halógenos

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
HT1821HF			Canaleta estándar de 2 metros de largo, compuesta por una base y una tapa de 18 x 21.	Blanco (WH)	20 Pzas	250-61005
HTA1821HF			Canaleta minicanal de 2 metros de largo, con adhesivo, compuesta por una base y una tapa de 18 x 21.	Blanco (WH)	20 Pzas	250-61010

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



Accesorio del sistema de canalización de cableado en ABS autoextinguible

Sistema Minicanal en ABS

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0

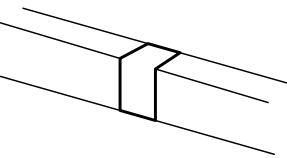
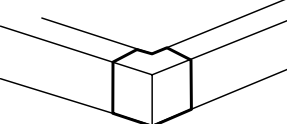
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
AI5020			Ángulo interno de 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00183
AI1822			Codo interno 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00122
AI2011			Codo interno 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00123
CI4033			Codo interno 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00141
AR1824			Curva plana de 90° 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00125
AR2013			Curva plana de 90° 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00126
CP4035			Curva plana de 90° 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00146
CP5020			Curva plana de 90° 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00185
AT1825			Unión en "T" plana 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00128
AT2014			Unión en "T" plana 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00129
CT4034			Unión en "T" plana 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00154
CT5020			Unión en "T" plana 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00187
AF1826			Tapa final de 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00119
AF2015			Tapa final de 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00120
FC4031			Tapa final de 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00156
TF5020			Tapa final de 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00186

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



Accesorio del sistema de canalización de cableado en ABS autoextinguible

Sistema Minicanal en ABS

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
AU1827			Unión plana de 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00131
AU2016			Unión plana de 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00132
UN4036			Unión plana de 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00134
UN5020			Unión plana de 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00182
AE5020			Ángulo externo de 50 x 20	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00184
AE1823			Codo externo 18 x 21	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00116
AE2012			Codo externo 20 x 10	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00117
CE4032			Codo externo 40 x 30	Blanco (WH)	25 Pzas	250-00139

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



Sistema de canalización del cableado en ABS autoextinguible

Caja de superficie en ABS blanco

Las cajas de superficie PD1M, PD2M y PD3M son adecuadas para su uso con placas frontales HellermannTyton. Los modelos para uso con 2 ó 3 placas frontales disponen de espaciador interno para cables de alimentación, datos y otros. Ya viene equipada con carril hasta para alojar 2 módulos DIN de cualquier fabricante, por ejemplo: disyuntores, IDRS, DDRS, seccionadores, luminarias, relés de entrada, entre otros. Ideales para instalaciones cercanas a sus cargas. Cuentan con entrada para tubos de 14x7mm, 18x21mm, 20x10mm, 27x30mm, 40x16mm, 40x30mm, 50x20mm y 3/4", 1", y tienen agujeros en la base para una rápida instalación en la pared.



Características y Beneficios

- Caja de conexiones para placas frontales HellermannTyton;
- Distanciador interno para cables de alimentación, datos y otros;
- Ideal para instalaciones cercanas a sus cargas
- Compatible con canaletas de cableado HellermannTyton Minicanal y canaletas de entrada lateral;
- Base perforada para la entrada de cables y alojamiento para la aplicación de tornillos en diferentes posiciones;
- Punto interno de toma de tierra.

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0

Esta línea cumple con la norma NBR 13570, fue ensayada de acuerdo con las normas EN 14582 e IEC 61249-2-21, además de estar certificada por UL bajo las normas ABNT NBR IEC 61084-1 y 61084-2-1. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

TIPO		Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Color	Contenido	Código
PD1M		71.0	65.0	132.0	Blanco (WH)	1 Pza	250-00177
PD2M		115.0	65.0	132.0	Blanco (WH)	1 Pza	250-00178
PD3M		170.0	65.0	132.0	Blanco (WH)	1 Pza	250-00179

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



Sistema de canalización del cableado en ABS autoextinguible

Caja de superficie en ABS blanco

La caja de superficie 4x2 es adecuada para la aplicación de espejos estándar de 4 "x2", que pueden utilizarse tanto para la instalación eléctrica como de datos. Admite hasta 3 módulos, incluido el USB. Dispone de demarcación para conductos de entrada de 1" en la parte inferior de la caja.

La caja de superficie 3x3 es adecuada para su uso con interruptores y tomas HellermannTyton. Admiten hasta dos módulos, incluido el USB.

Características y Beneficios

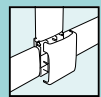
- Ideal para la instalación de energía o datos;
- Los conductos de cableado Minicanal están indicados como sistema de enrutamiento;
- Tienen un excelente acabado superficial;
- Pueden fijarse a cualquier superficie mediante tornillos;
- Poseen marca de corte para todos los modelos de canaletas Minical.



MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Temp. Trabajo	-5 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL94 V0

TIPO		Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Color	Contenido	Código
SMB4X2		128.0	45.0	85.0	Blanco (WH)	1 Pza	250-00209

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



Accesorio del Sistema de Canalización Aparente en ABS Autoextinguible

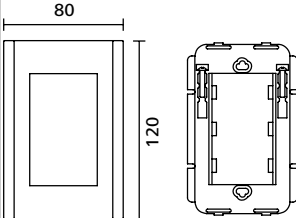
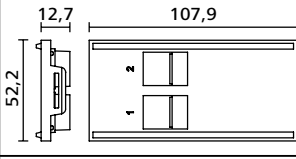
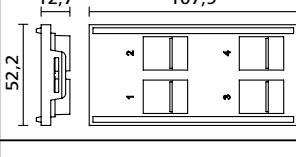
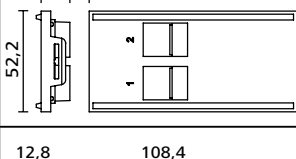
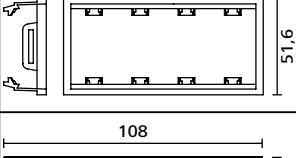
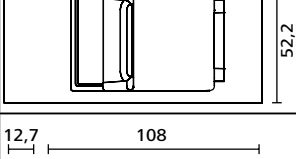
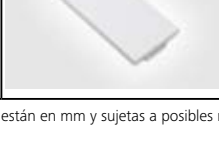
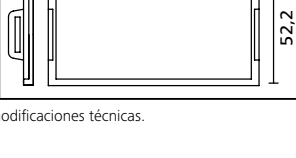
Faceplates, placas y accesorios

Marcos de encaje para tomacorrientes y accesorios exclusivos de HellermannTyton. Se utilizan para equipar los accesorios de todas las líneas y dimensiones de canaletas aparentes.

MATERIAL	Acrilonitrilo Butadeno Estireno (ABS)
Flamabilidad	UL94 V0

Características y Beneficios

- Ideales para instalaciones eléctricas o de datos;
- Indicados para equipar accesorios de todas las dimensiones de canaletas;
- Encaje fácil con las placas y faceplates de HellermannTyton;
- Módulos de tomacorrientes (110 y 220 V) previa consulta.

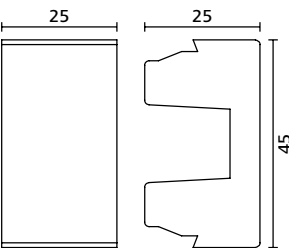
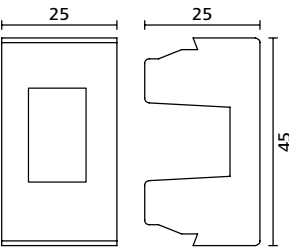
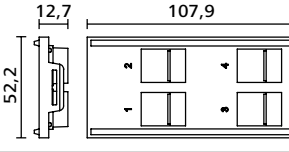
TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
4x2			Soporte + placa frontal 4x2".	Blanco (WH)	1 Pza	250-00238
FPWAB2			Placa frontal (faceplate) con ventanas abiertas, con capacidad para dos tomas RJ45 (jack) estándar del mercado.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00214
FPWAB4			Placa frontal (faceplate) con ventanas abiertas, con capacidad para cuatro tomas RJ45 (jack) estándar del mercado.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00220
FPWCB2			Placa frontal (faceplate) con ventanas cerradas, con capacidad para dos tomas RJ45 (jack) estándar del mercado.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00215
FPBBS			Adaptador para instalación de hasta 4 módulos.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00228
FPTB			Faceplate con visor para hasta dos módulos DIN, más soporte para montaje en riel DIN.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00226
FPTCB			Tapa ciega para faceplate.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00227

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



Accesorio del Sistema de Canalización Aparente en ABS Autoextinguible

Faceplates, placas y accesorios

TIPO			Descripción	Color	Contenido	Código
BLK			Tapa ciega BLK, 24.5 x 45	Blanco (WH)	1 Pza	250-00237
RJ45			Módulo para instalación Keystone RJ45SE, 24.5 x 45.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00240
FPWCB4			Placa frontal (faceplate) retráctil con ventanas cerradas, con capacidad para cuatro tomas RJ45 (jack) estándar del mercado.	Blanco (WH)	1 Pza	250-00221

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



HellermannTyton

HellermannTyton Ltda.

Tel.: +55 2136 9090 | +55 4815 9090
brexportacao@hellermanntyton.com.br
www.hellermanntyton.lat