

Sistema de
conducción
en armarios
y equipos

Canales sin halógenos 88

materia prima

U43X

color

Gris

Para la conducción de cableados en cuadros eléctricos y de comunicaciones

- **La robustez de la canal aporta una mayor seguridad a la instalación.**
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa, con gran seguridad de cierre.
- Posibilidad de montaje suspendido.
- Posibilidad de derivar hasta la base.
- Ausencia de aristas y puntas cortantes, no daña ni al usuario ni al cable.
- **Material aislante sin halógenos.**

Materia prima



Canales, Retenedores
y Retenedor compactador

Conforme



Características técnicas

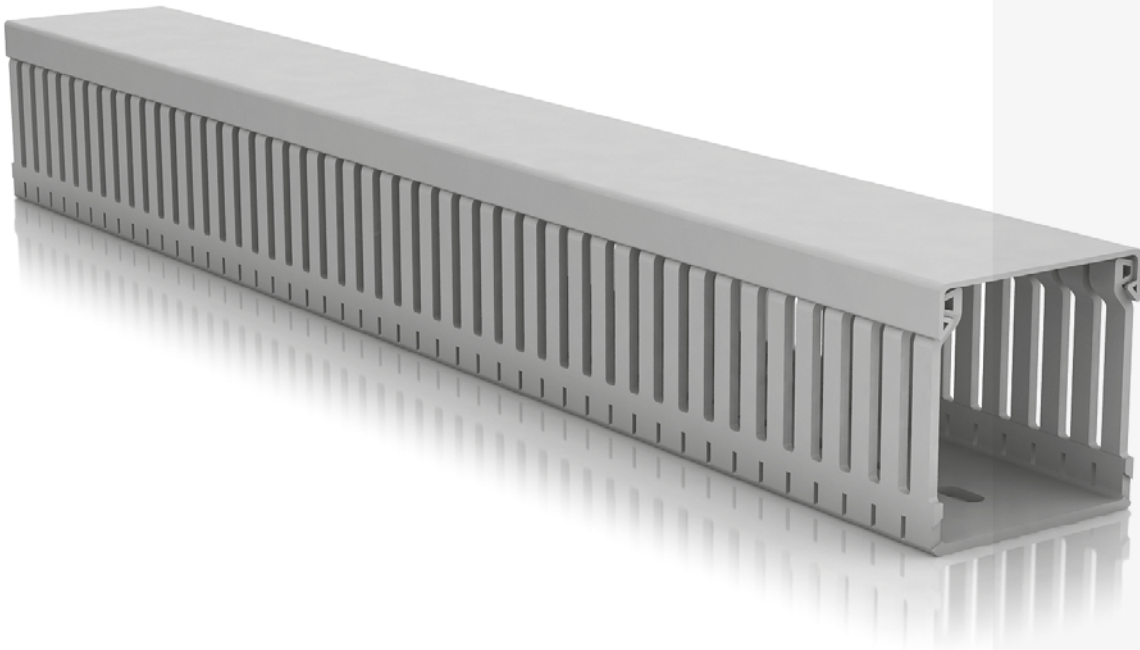
Eléctrica	Temperatura	Fuego
<ul style="list-style-type: none"> • Con aislamiento eléctrico. • No requiere puesta a tierra. 	<p>EN 50085-2-3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura mínima de almacenamiento y transporte: -45°C. • Temperatura máxima de aplicación: +90°C. <p>Esta norma no incluye ensayos de larga duración.</p>	<p>EN 50085-2-3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensayo hilo incandescente a 960°C. • No propagador de la llama. <hr/> <p>UL94</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grado inflamabilidad: V0. • No transmite fuego por goteo. <hr/> <p>EN 45545-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego en material rodante ferroviario: HL3-R22.

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net

Canales
sin halógenos

88 **U43X**
Gris

HL3 - R22
S/EN 45545-2



Longitud

2 m

Color

Gris

RAL 7035

Marcas de calidad



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



File number E 75725 (M)



ГОСТ P
50827:2009

Homologaciones



Germanischer Lloyd



Bureau Veritas



Canadian Standards Association



Iberdrola NI 76.83.01



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ P 53313-2009

Declaración de conformidad





Material rodante



Aeropuerto



Infraestructura ferroviaria



Aeropuerto



Producción y distribución de energía eléctrica

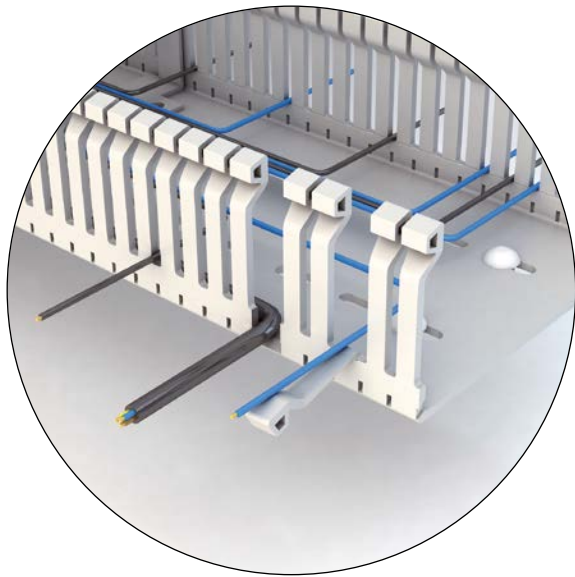
88

U43X

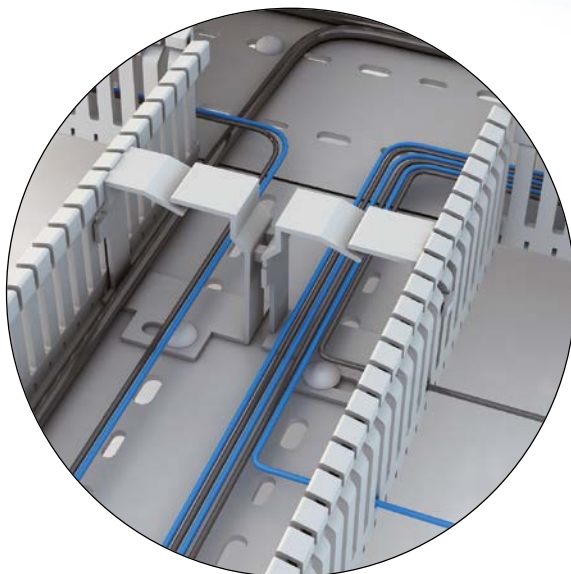
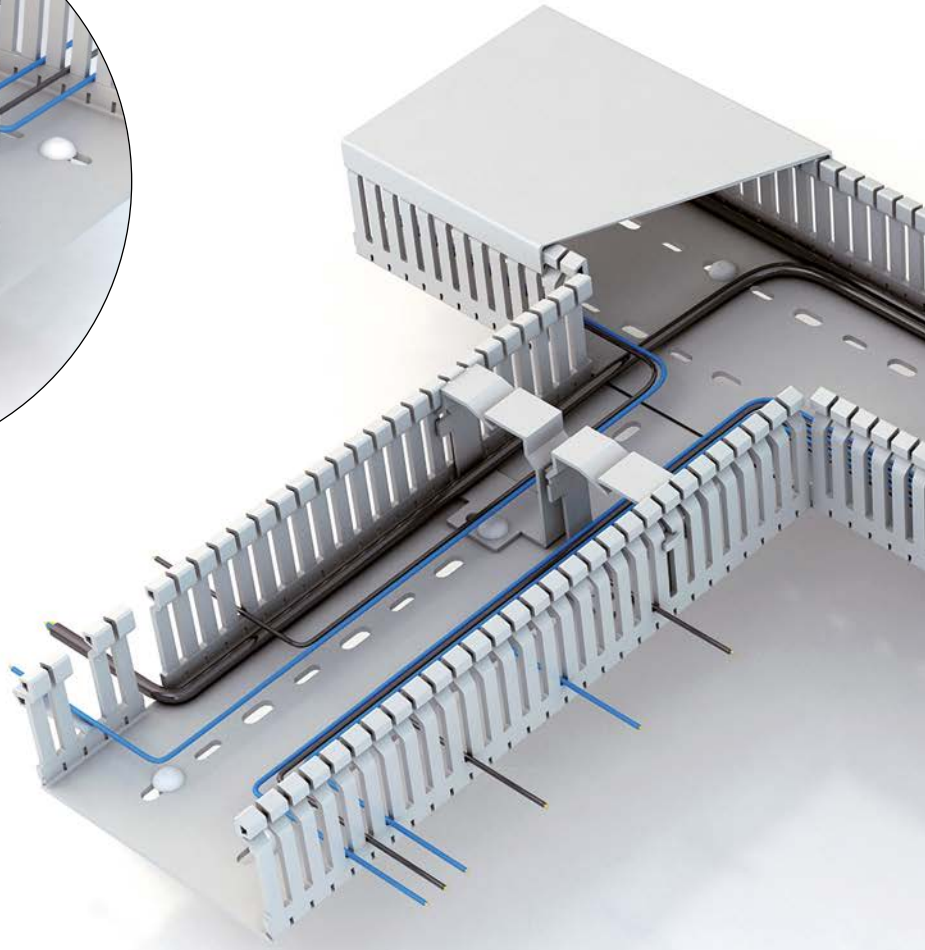
Gris

Canales
sin halógenos

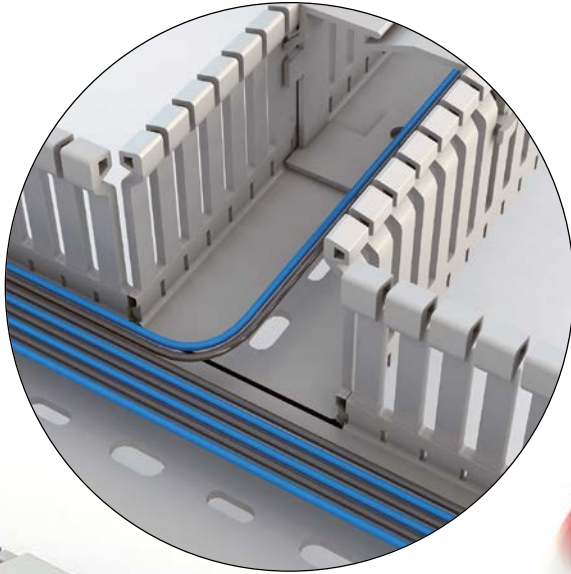
Facilidad de instalación y mantenimiento



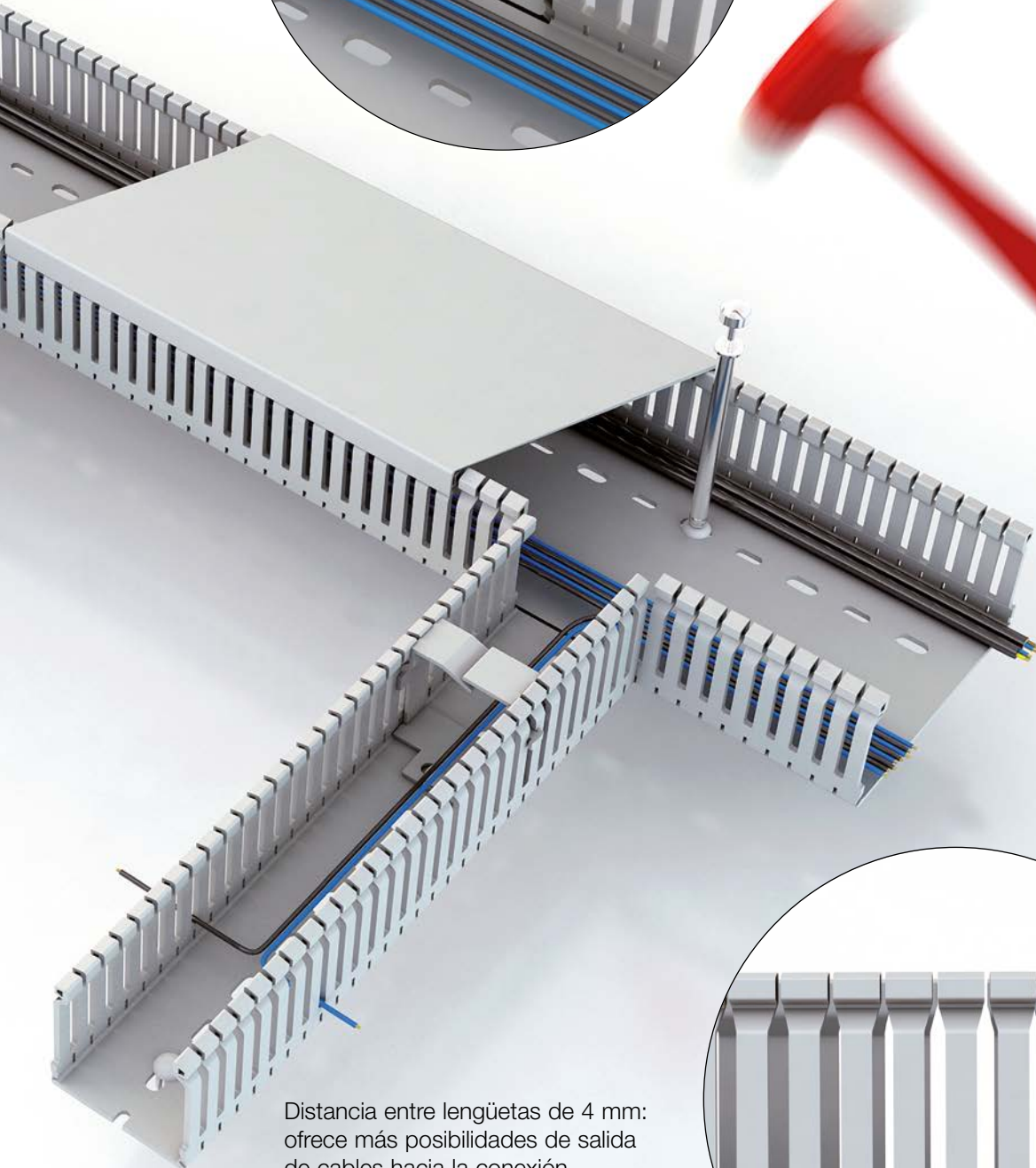
Lengüetas flexibles y resistentes: no se rompen accidentalmente.



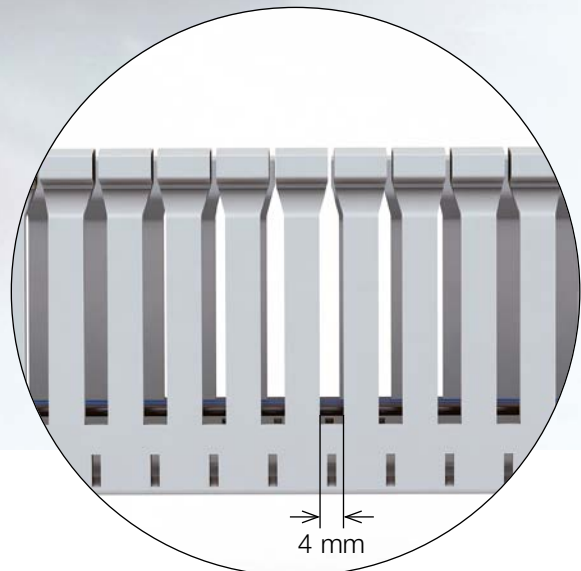
Retenedor: permite la ordenación de circuitos. Sólo 6 referencias para 12 dimensiones de canal.



Corte limpio del lateral hasta la base.
Optimización de espacio en derivaciones.
No se daña el aislamiento del cable.



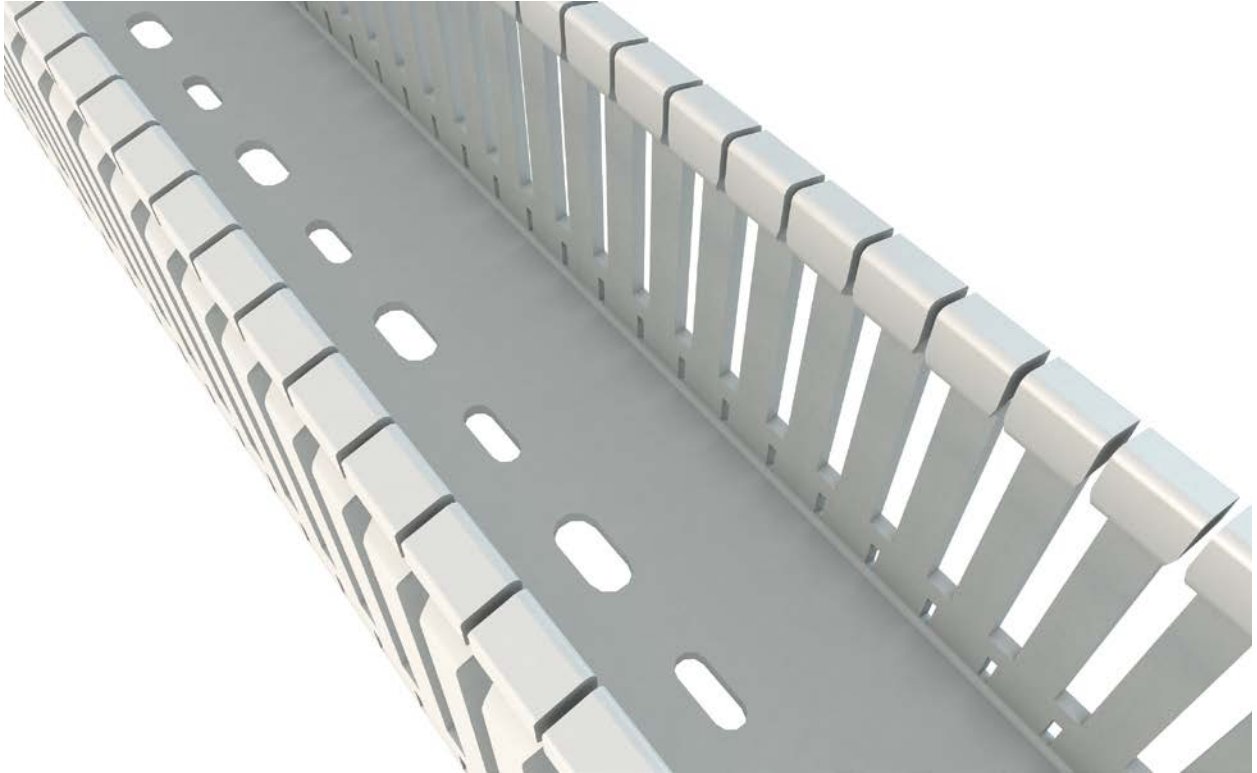
Distancia entre lengüetas de 4 mm:
ofrece más posibilidades de salida
de cables hacia la conexión.



Producto con valor añadido

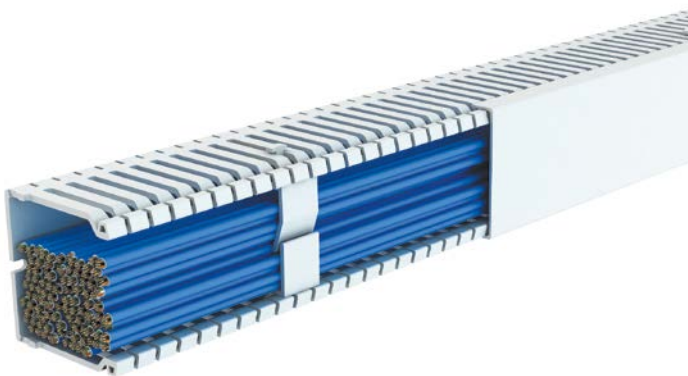
Canal sin rebabas

Diseño limpio, sin aristas ni puntas cortantes. No daña las manos del usuario.
No daña el aislamiento de los cables durante el montaje, el transporte o en aplicaciones en las que hay vibraciones.



Tapa

Fácil montaje y desmontaje de la tapa.



En posición horizontal, las lengüetas no se deforman y la tapa no se cae.



En posición vertical, la tapa no desliza.

Canal estable y robusta

Gracias a su robustez y solidez, la canal se puede suspender entre raíles. Se necesitan pocas fijaciones para su sujeción.



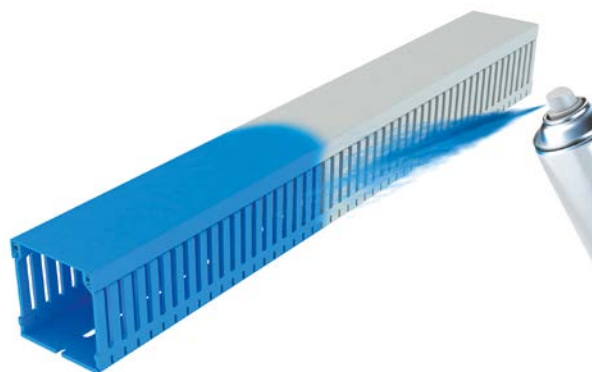
Retenedor compactador

Una única referencia para todas las dimensiones de canal: el retenedor se corta según el ancho de la canal. Graduable en altura.



Posibilidad de pintar

Las canales de cuadro Unex se pueden pintar.




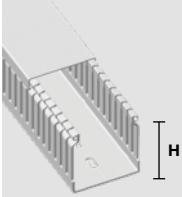

88

U43X




Gris

Canales
sin halógenos



Alturas = 25, 30 y 40 mm

		Ancho de canales (mm)		
		20	30	40
 Gris RAL 7035				
	Canal 2 m H = 25 mm	25.20.88		
	H = 30 mm		30.30.88	
	H = 40 mm	40.20.88	40.30.88	40.40.88
	Retenedor compactador		40850	




Alturas = 60 mm

		Ancho de canales (mm)		
		20	30	40
	Canal 2 m H = 60 mm		60.30.88	60.40.88
	Retenedor			40864-4
	Retenedor compactador		40850	

Alturas = 80 mm

		Ancho de canales (mm)		
		20	30	40
	Canal 2 m H = 80 mm		80.30.88	80.40.88
	Retenedor			40884-4
	Retenedor compactador		40850	

Alturas = 100 mm

		Ancho de canales (mm)		
		20	30	40
	Canal 2 m H = 100 mm			100.40.88
	Retenedor			40894-4
	Retenedor compactador		40850	

NUEVO



	60	80	100	120
	40.60.88			
	40850			

	60	80	100	120
	60.60.88	60.80.88		60.120.88
	40865-4	40864-4 + 40864-4		40865-4 + 40865-4
	40850			40850

	60	80	100	120
	80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
	40885-4	40884-4 + 40884-4	40884-4 + 40885-4	40885-4 + 40885-4
	40850			

	60	80	100	120
	100.60.88	100.80.88	100.100.88	
	40895-4	40894-4 + 40894-4	40894-4 + 40895-4	
	40850			

Continúa en la página siguiente 

Elementos de montaje en U60X

		Natural	
	Remache plástico	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm	1303 (1)
		A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm	1305
		A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	1309
		A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm	1318
	Remachadora	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. L = 225 mm	1300
		Aplicación remaches ref. 1303. L = 120 mm	1301

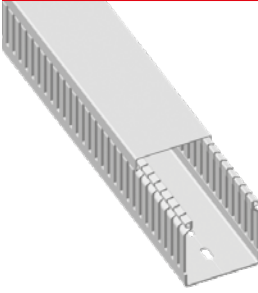
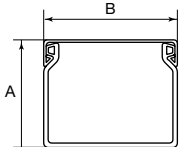
(1) Para fijar etiquetas. No utilizar para fijar canales.

Herramienta

	Herramienta de corte (1) Para cortar la canal.	40902
--	--	--------------

(1) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

Dimensiones (mm)

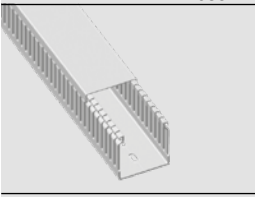






 Longitud: 2 m		REF.	Dimensiones mm.		Tipo perforación de la base	Emb.
		Gris RAL 7035	A	B		m.
		25.20.88	25	20	1	60
		30.30.88	33	30	1	60
		40.20.88	42	20	1	72
		40.30.88	42	30	1	48
		40.40.88	42	43	1	32
		40.60.88	42	60	1	24
		60.30.88	60	30	1	36
		60.40.88	60	43	1	32
		60.60.88	60	60	1	32
		60.80.88	60	80	2	32
		60.120.88	60	120	2	12
		80.30.88	80	30	1	28
		80.40.88	80	43	1	24
		80.60.88	80	60	1	24
		80.80.88	80	80	2	24
		80.100.88	80	100	2	12
		80.120.88	80	120	2	12
		100.40.88	100	43	1	16
		100.60.88	100	60	1	16
		100.80.88	100	80	2	16
		100.100.88	100	100	2	8

Material: U43X

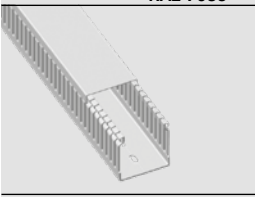





NUEVO

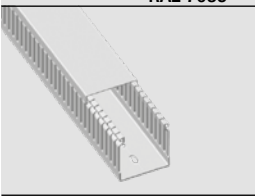




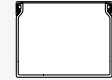

Continúa en la página siguiente 

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		25x20	33x30	40x20	42x30	42x43	42x60
Referencias	Gris RAL 7035	25.20.88	30.30.88	40.20.88	40.30.88	40.40.88	40.60.88
		 322	 728	 586	 940	 1460	 2112
Cables V250 Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	0,5 mm ²	53	116	96	154	237	346
	0,75 mm ²	35	77	63	102	157	229
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm ²	23	50	41	66	102	150
	1,5 mm ²	17	37	30	49	75	110
	2,5 mm ²	12	26	21	34	52	76



Dimensiones (mm)		60x30	60x43	60x60	60x80	60x120
Referencias	Gris RAL 7035	60.30.88	60.40.88	60.60.88	60.80.88	60.120.88
		 1387	 2137	 3092	 4225	 6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm ²	98	150	219	299	450
	1,5 mm ²	72	111	161	220	331
	2,5 mm ²	50	77	112	153	230
	4 mm ²	40	61	89	122	184
	6 mm ²	23	35	51	70	106

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Referencias	Gris RAL 7035	80.30.88	80.40.88	80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
		 1865	 2874	 4128	 5630	 7177	 8572
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm ²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm ²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm ²	68	104	149	204	258	309
	4 mm ²	54	83	118	162	206	247
	6 mm ²	31	47	68	92	118	142

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

NUEVO

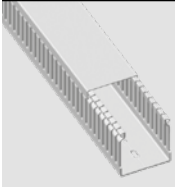


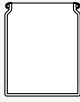

Continúa en la página siguiente 

88

U43X

Gris

Canales
sin halógenos

Dimensiones (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100
Referencias	Gris RAL 7035	100.40.88	100.60.88	100.80.88	100.100.88
		 3585	 5179	 7110	 9000
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm ²	253	366	502	633
	1,5 mm ²	186	271	369	465
	2,5 mm ²	129	188	257	324
	4 mm ²	103	149	204	258
	6 mm ²	59	85	117	148

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.