Sistema de conducción de cableados en tableros eléctricos y equipos

Canaletas ranuradas libre de halógenos

88

materia prima U43X

color Gris

Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

Para la conducción de cableados en tableros eléctricos y de comunicaciones

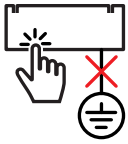
- **La robustez de la canaleta ranurada aporta una mayor seguridad a la instalación.**
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa, con gran seguridad de cierre.
- Posibilidad de montaje suspendido.
- Posibilidad de derivar hasta la base.
- Ausencia de aristas y puntas cortantes, no daña ni al usuario ni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

Materia prima

U43X — Canaletas ranuradas, Retenedores y Retenedor compactador | Conforme RoHS II 2011/65/UE

Características técnicas

Eléctrica



EN 50085-2-3

- Con aislamiento eléctrico.
- No precisa aterrizaje.

Temperatura

EN 50085-2-3

- Temperatura mínima de almacenamiento y transporte: **-45ºC**.
- Temperatura máxima de aplicación: **+90ºC**. Esta norma no incluye ensayos de larga duración.

UL 1565

- Temperature rating: **+80ºC**. Esta norma incluye ensayos de larga duración.

Fuego

EN 50085-2-3

- Ensayo hilo incandescente a **960ºC**.
- No propagador de la llama.

UL94

- Grado inflamabilidad: **V0**.
- No transmite fuego por goteo.

EN 45545-2

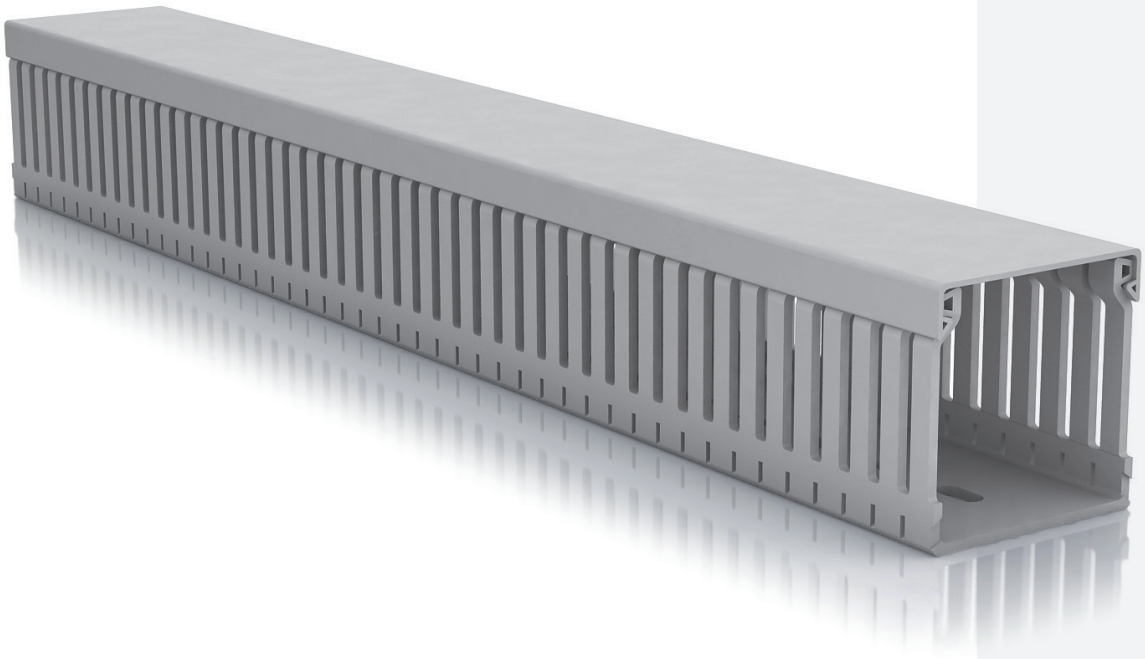
- Reacción al fuego en material rodante ferroviario: **HL3-R22**.

- **NFPA 130**.

Sigue los pasos prácticos de la pág. 14 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.cl

Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

88 U43X Gris



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 Р МЭК 61084-1-2007

Homologaciones

DNV - Germanischer Lloyd

Bureau Veritas

ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009

Canadian Standards Association

Iberdrola NI 52.40.02

Declaración de conformidad

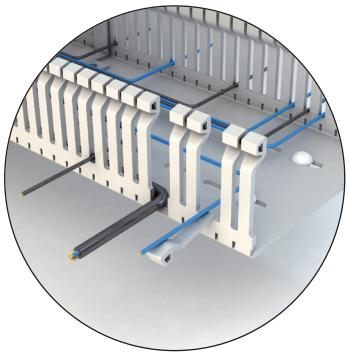
Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

Infraestructura ferroviaria

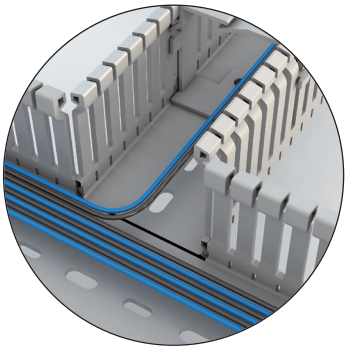
Material rodante

Material rodante

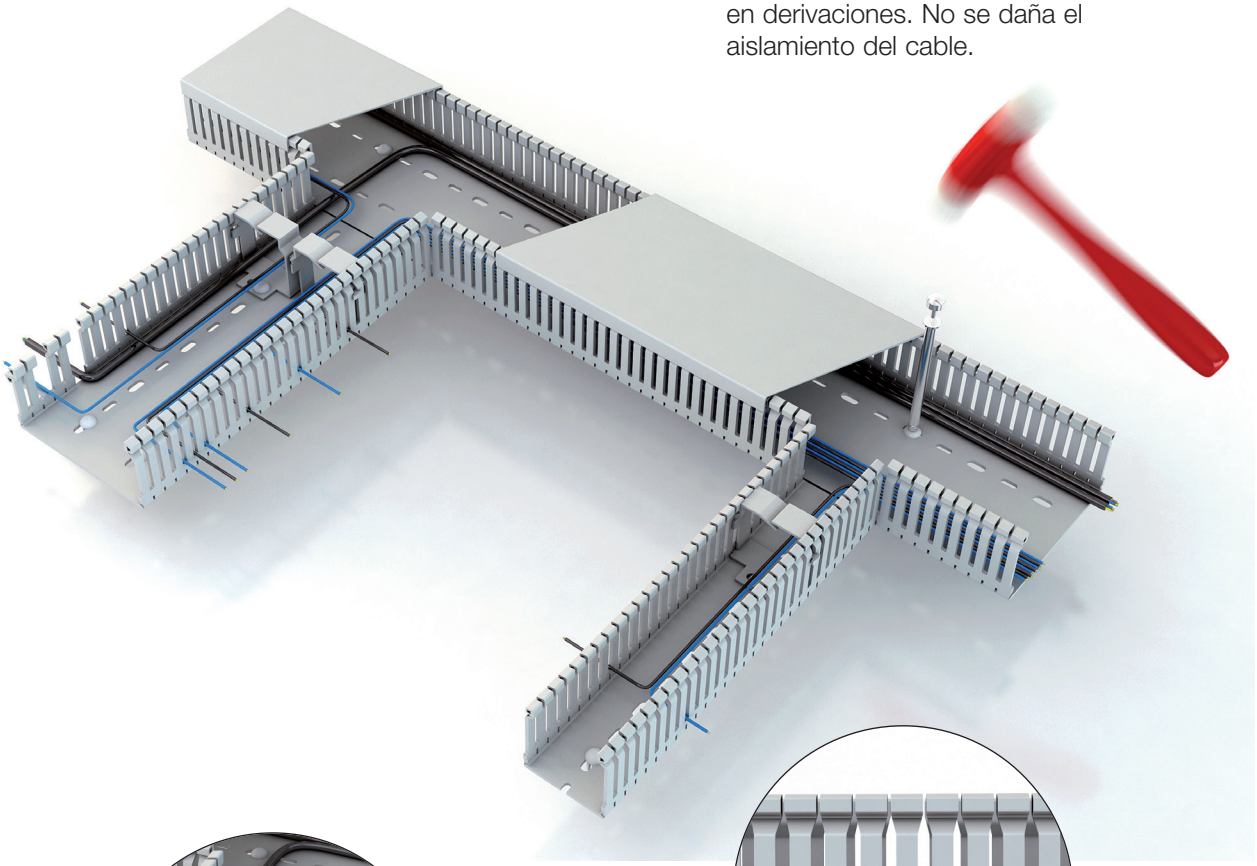
Facilidad de instalación y mantenimiento

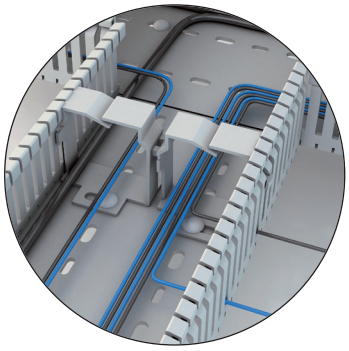


Lengüetas flexibles y resistentes: no se rompen accidentalmente.

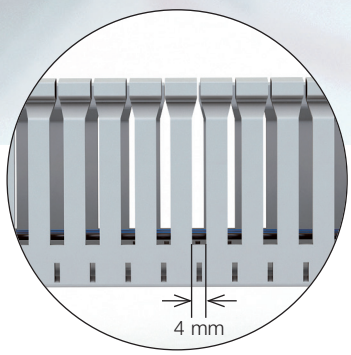


Corte limpio del lateral hasta la base. Optimización de espacio en derivaciones. No se daña el aislamiento del cable.





Retenedor: Evita deformaciones y permite la ordenación de los circuitos.

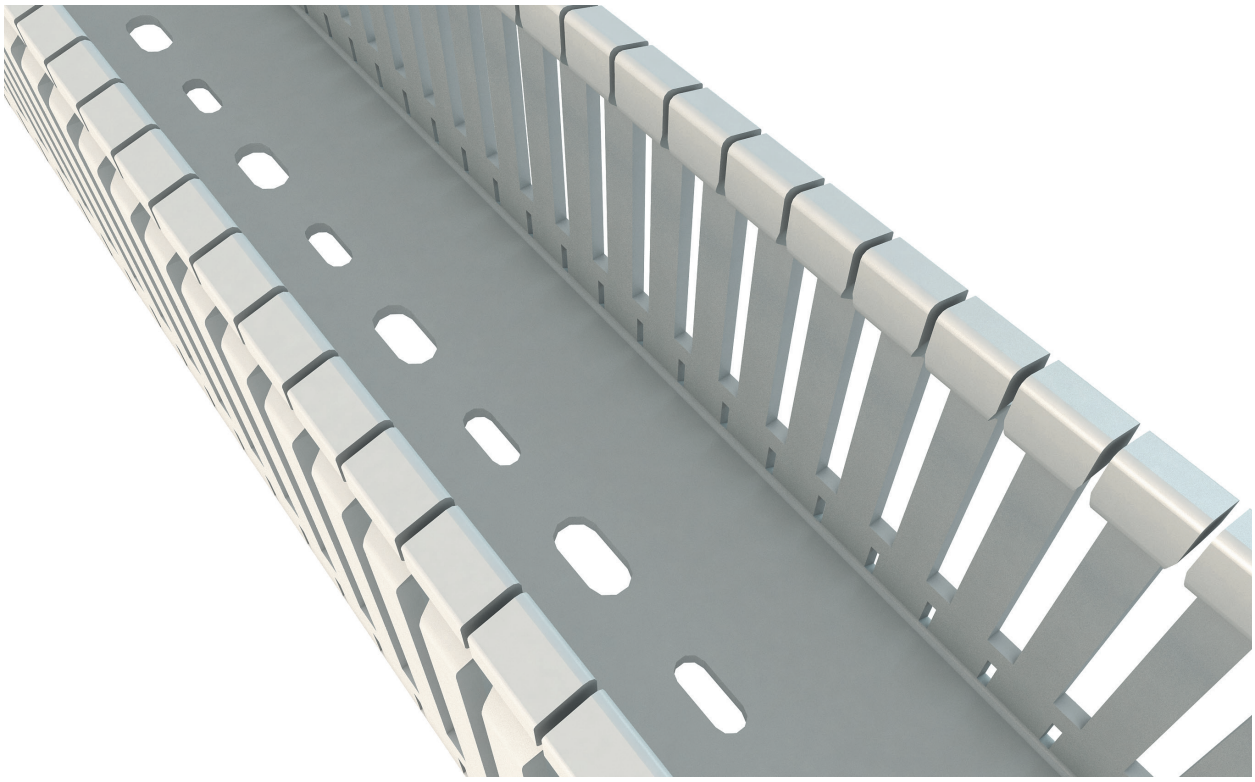


Distancia entre lengüetas de 4 mm: ofrece más posibilidades de salida de cables hacia la conexión.

Producto con valor añadido

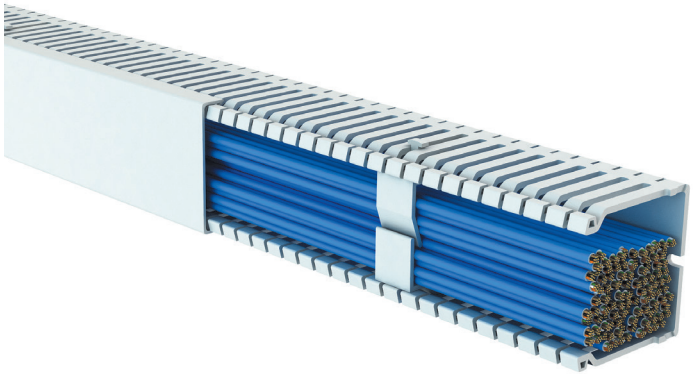
Canaleta ranurada sin rebabas

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.

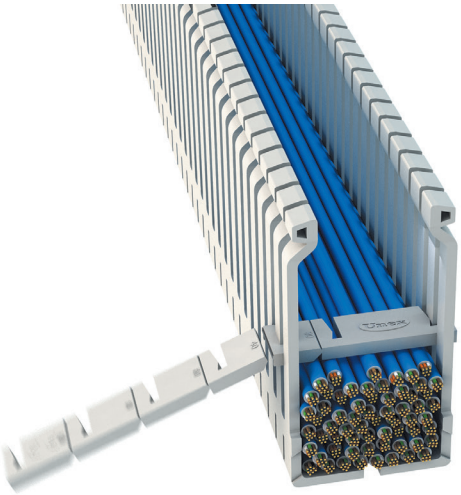
En posición vertical, la tapa no desliza.

Canaleta ranurada estable y robusta

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

Retenedor compactador

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

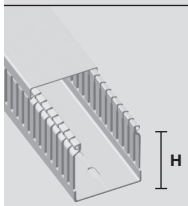


Posibilidad de pintar

Las canaletas ranuradas Unex se pueden pintar.

Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

Alturas 25, 30 y 40 mm

Gris RAL 7035	Ancho (mm)	20	30	40
	Canaleta ranurada 2 m, H = 25 mm	25.20.88		
	Canaleta ranurada 2 m, H = 30 mm		30.30.88	
	Canaleta ranurada 2 m, H = 40 mm	40.20.88	40.30.88	40.40.88
	Retenedor compactador		40850	

Alturas 60 mm

	Ancho (mm)	20	30	40
	Canaleta ranurada 2 m, H = 60 mm		60.30.88	60.40.88
	Retenedor			40864-4
	Retenedor compactador		40850	

Alturas 80 mm

	Ancho (mm)	20	30	40
	Canaleta ranurada 2 m, H = 80 mm		80.30.88	80.40.88
	Retenedor			40884-4
	Retenedor compactador		40850	

Alturas 100 mm

	Ancho (mm)	20	30	40
	Canaleta ranurada 2 m, H = 100 mm			100.40.88
	Retenedor			40894-4
	Retenedor compactador			40850

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

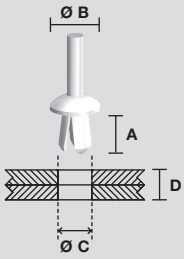
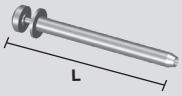
60	80	100	120
80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
40885-4	40884-4 + 40884-4	40884-4 + 40885-4	40885-4 + 40885-4
40850			

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

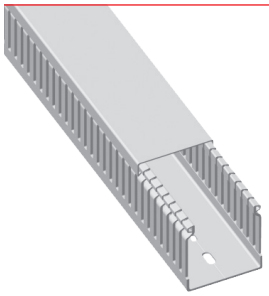
Continúa en la página siguiente

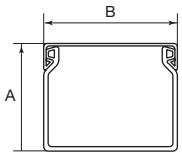
Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

Elementos de montaje en U60X

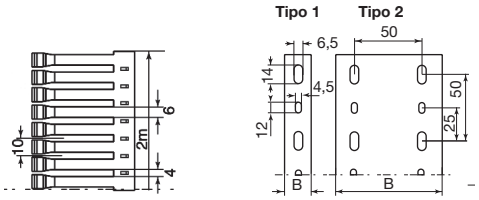
Natural		
	**Remache plástico** A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	**1309**
	**Remachadora** L = 225 mm	**1300**

Dimensiones (mm)





Perforado de la base compatible con norma EN 50085-2-3

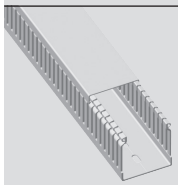


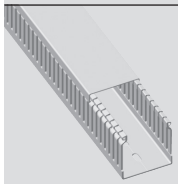
Ref. Gris RAL 7035	Dimensiones mm de la base A	B	Tipo perforación	Emb. m
25.20.88	25	20	1	60
30.30.88	33	30	1	60
40.20.88	42	20	1	72
40.30.88	42	30	1	48
40.40.88	42	43	1	32
40.60.88	42	60	1	24
60.30.88	60	30	1	36
60.40.88	60	43	1	32
60.60.88	60	60	1	32
60.80.88	60	80	2	32
60.120.88	60	120	2	12
80.30.88	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

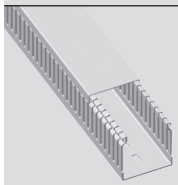
Color: Gris RAL 7035 **Material: U43X**

Continúa en la página siguiente

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		25x20	33x30	40x20	42x30	42x43	42x60
Ref. 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 mm²	53	116	96	154	237	346
	0,75 mm²	35	77	63	102	157	229
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	23	50	41	66	102	150
	1,5 mm²	17	37	30	49	75	110
	2,5 mm²	12	26	21	34	52	76

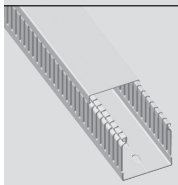
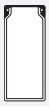
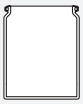
Dimensiones (mm)		60x30	60x43	60x60	60x80	60x120
Ref. Gris RAL 7035		**60.30.88**	**60.40.88**	**60.60.88**	**60.80.88**	**60.120.88**
		1387	2137	3092	4225	6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables *(Calculada con coeficiente de llenado 1,5)* *	1 mm²	98	150	219	299	450
	1,5 mm²	72	111	161	220	331
	2,5 mm²	50	77	112	153	230
	4 mm²	40	61	89	122	184
	6 mm²	23	35	51	70	106

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Ref. 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 mm²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm²	68	104	149	204	258	309
	4 mm²	54	83	118	162	206	247
	6 mm²	31	47	68	92	118	142

Continúa en la página siguiente

88 U43X Gris

Canaletas ranuradas
Libre de halógenos

Dimensiones (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100
Ref. 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 mm²	253	366	502	633
	1,5 mm²	186	271	369	465
	2,5 mm²	129	188	257	324
	4 mm²	103	149	204	258
	6 mm²	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.