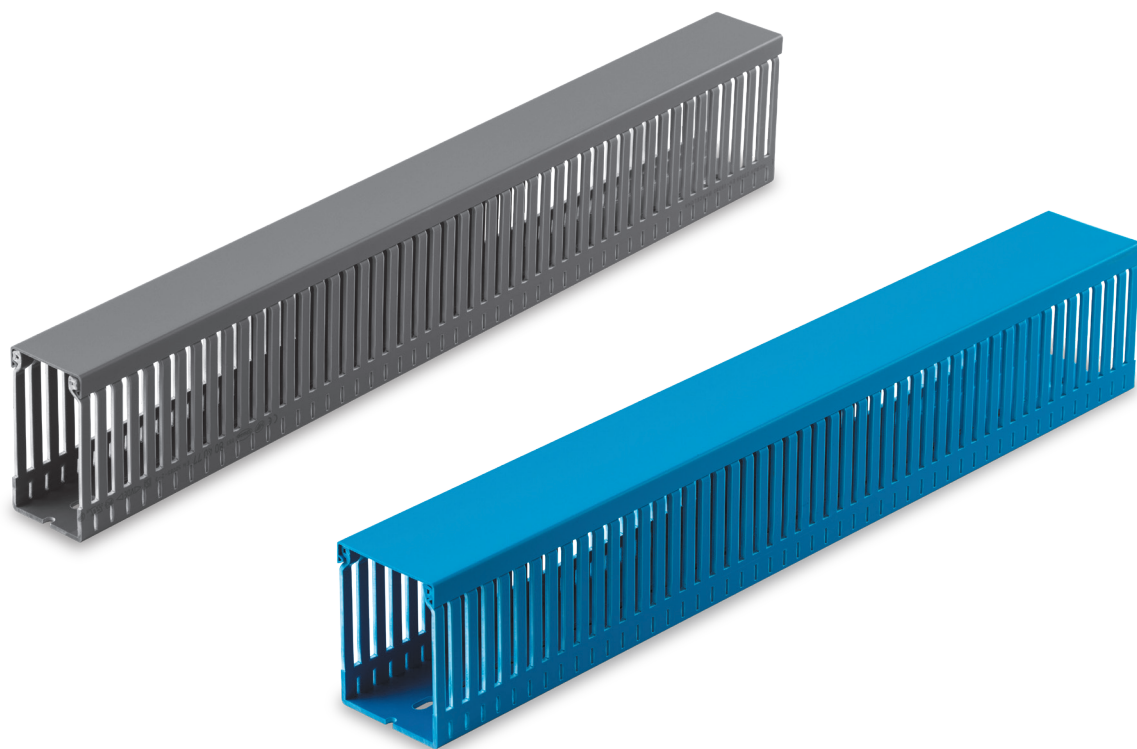




Canales de cuadro

Cableados en cuadros eléctricos
y de comunicaciones

Robustez que facilita su instalación.

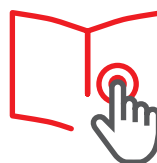
Tapa con elevada retención, fácil de montar
y desmontar.

Corte de lengüetas hasta la base.

77

77

Información de gama



Componente termoplástico: PVC

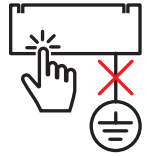
U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



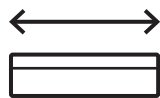
Temperatura mínima de almacenamiento
y transporte: -45°C
Temperatura máxima de aplicación: 60°C

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

CSA



Canales de color gris.

MARCAS DE CALIDAD



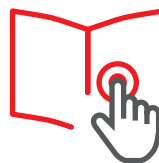
Canales de color gris.

MARCADO CE



Conforme a la norma
EN 50085-2-3 : 2010.

Información detallada
en la ficha técnica



Declaración de conformidad

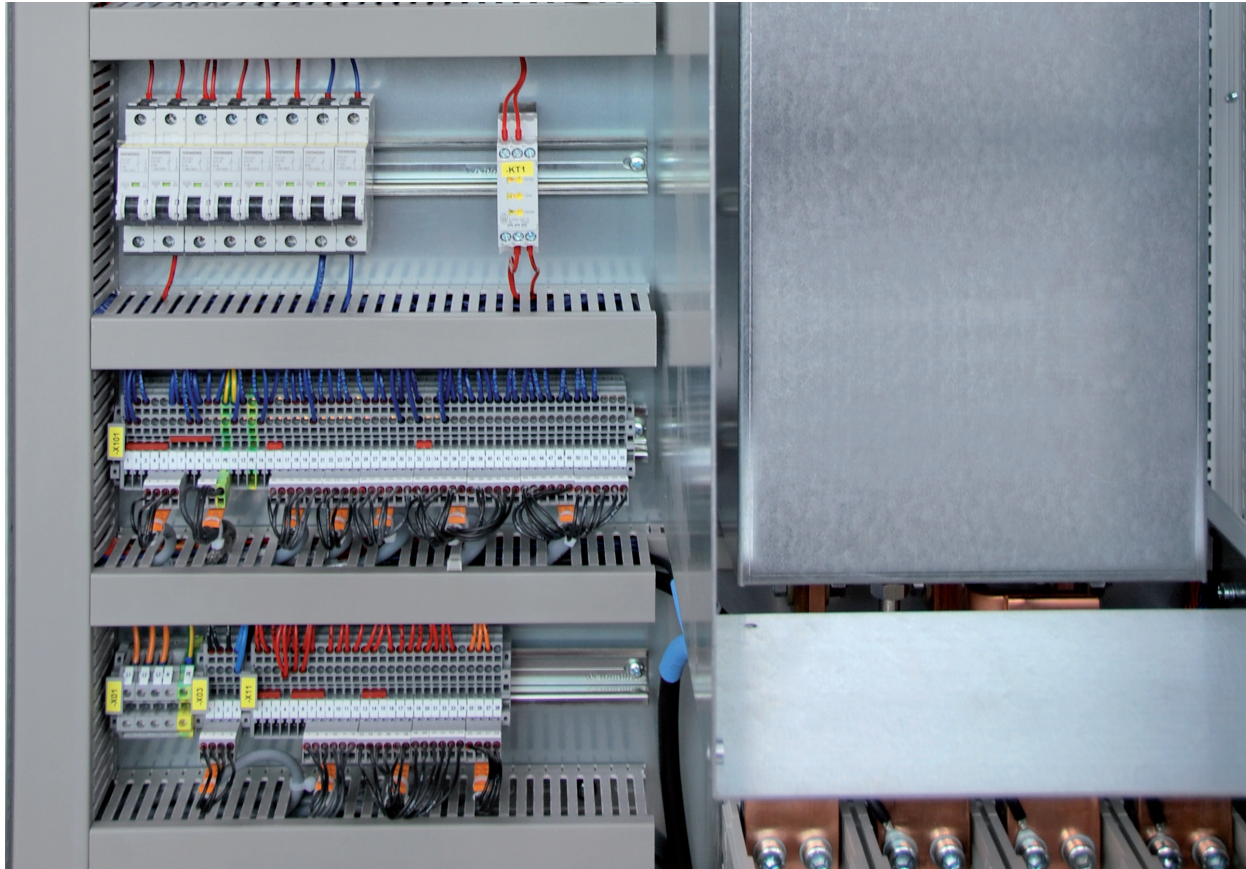


Marcas de calidad

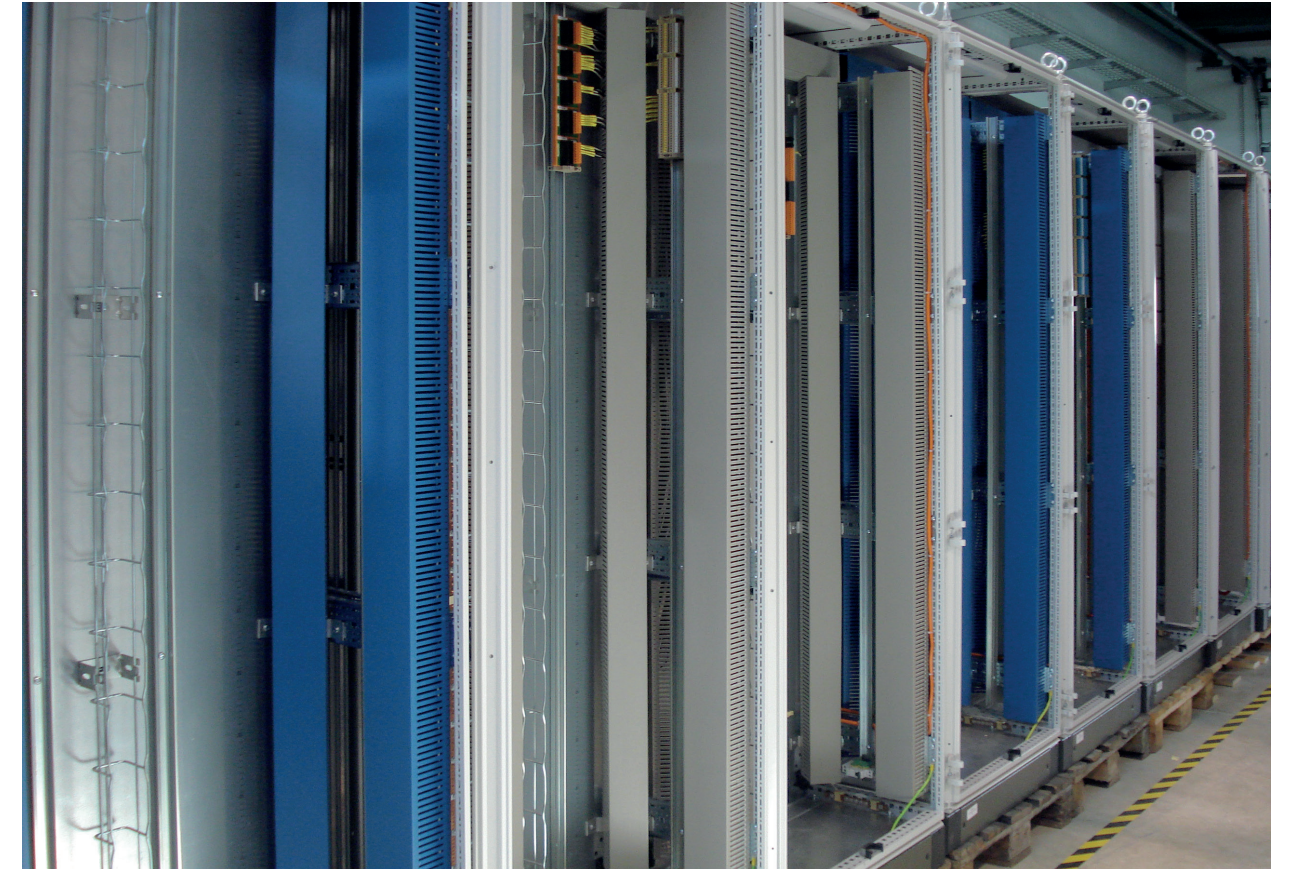


Homologaciones





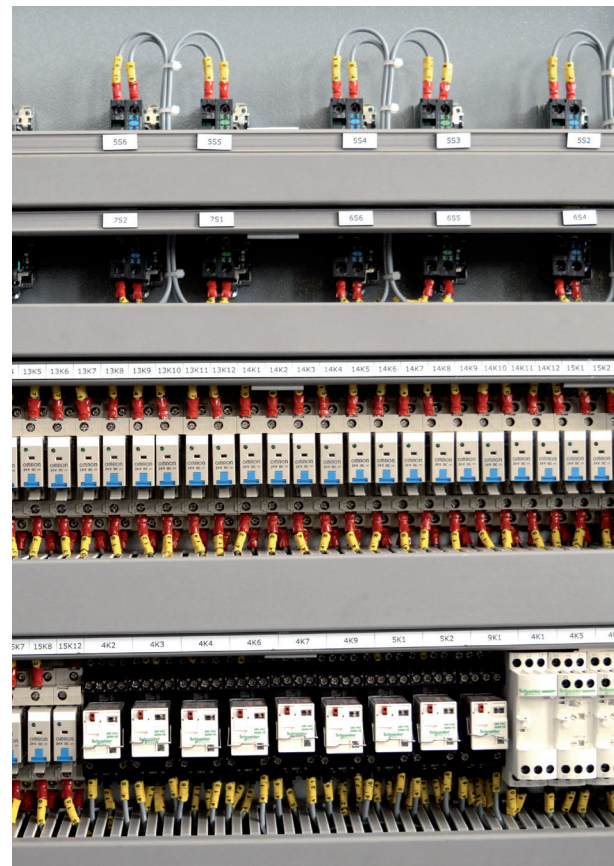
Industria de maquinaria



Industria petroquímica



Industria minera

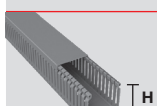


Construcción naval

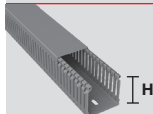


Tratamiento de aguas

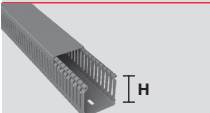
Alturas (H) 18, 20, 30, 40 mm

		Dimensiones (mm)		18x20	25x20						30x30	40x20	40x30	40x40	40x60
	Canal 2 m			18.20.77	25.20.77		30.30.77	40.20.77	40.30.77	40.40.77	40.60.77				
		80 m 3,33 €/m	60 m 3,54 €/m	60 m 4,78 €/m	72 m 4,73 €/m		48 m 5,86 €/m	32 m 6,75 €/m	24 m 8,05 €/m						
	Retenedor compactador U43X						40850		40850						
							48 u. 1,09 €/u.		48 u. 1,09 €/u.						

Altura (H) 60 mm

Dimensiones (mm)		60x20	60x30		60x40	60x60	60x80	60x100	60x120	
	Canal 2 m	60.20.77	60.30.77		60.40.77	60.60.77	60.80.77	60.100.77	60.120.77	
		48 m 6,49 €/m	36 m 7,50 €/m		32 m 8,32 €/m	32 m 9,79 €/m	32 m 11,78 €/m	12 m 14,57 €/m	12 m 16,86 €/m	
	Retenedor U24X				40864	40865	40864 + 40864	40864 + 40865	40865 + 40865	
					48 u. 1,41 €/u.	48 u. 1,46 €/u.	48 u. 1,41 €/u.	48 u. 1,41 €/u. 48 u. 1,46 €/u.	48 u. 1,46 €/u.	
	Retenedor compactador U43X	40850			40850					
		48 u. 1,16 €/u.			48 u. 1,16 €/u.					

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x40		80x60	80x80	80x100	80x120
	Canal 2 m	80.30.77	80.40.77		80.60.77	80.80.77	80.100.77	80.120.77
		28 m 9,65 €/m	24 m 9,79 €/m		24 m 11,58 €/m	24 m 14,10 €/m	12 m 17,83 €/m	12 m 19,49 €/m
	Retenedor U24X		40884		40885	40884 + 40884	40884 + 40885	40885 + 40885
			48 u. 1,43 €/u.		48 u. 1,55 €/u.	48 u. 1,43 €/u.	48 u. 1,43 €/u. 48 u. 1,55 €/u.	48 u. 1,55 €/u.
	Retenedor compactador U43X			40850	40850			
				48 u. 1,16 €/u.	48 u. 1,16 €/u.			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x40		100x60	100x80	100x100	100x150
	Canal 2 m	100.40.77		100.60.77	100.80.77	100.100.77	100.150.77
		16 m 17,05 €/m		16 m 18,47 €/m	16 m 21,07 €/m	8 m 23,28 €/m	8 m 40,91 €/m
	Retenedor U24X	40894		40895	40894 + 40894	40894 + 40895	
		48 u. 1,94 €/u.		48 u. 2,07 €/u.	48 u. 1,94 €/u.	48 u. 1,94 €/u. 48 u. 2,07 €/u.	
	Retenedor compactador U43X	40850		40850			
		48 u. 1,16 €/u.		48 u. 1,16 €/u.			

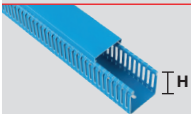
Continúa en la página siguiente



Altura (H) 40 mm

	Dimensiones (mm)	40x30		
	Canal 2 m	774030-06		
		48 m 10,18 €/m		
	Retenedor compactador U43X	40850		
		48 u. 1,16 €/u.		

Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x40	60x60		
	Canal 2 m	776040-06	776060-06		
		32 m 13,22 €/m	32 m 16,57 €/m		
	Retenedor U24X	40864	40865		
		48 u. 1,41 €/u.	48 u. 1,46 €/u.		
	Retenedor compactador U43X	40850			
		48 u. 1,16 €/u.			

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x40	80x60	80x80	80x100	80x120
	Canal 2 m	778030-06	778040-06	778060-06	778080-06	7780100-06	7780120-06
		28 m 14,65 €/m	24 m 16 €/m	24 m 18,74 €/m	24 m 22,87 €/m	12 m 29,06 €/m	12 m 29,24 €/m
	Retenedor U24X		40884	40885	40884 + 40884	40884 + 40885	40885 + 40885
			48 u. 1,43 €/u.	48 u. 1,55 €/u.	48 u. 1,43 €/u.	48 u. 1,43 €/u. 48 u. 1,55 €/u.	48 u. 1,55 €/u.
	Retenedor compactador U43X		40850	40850			
			48 u. 1,16 €/u.	48 u. 1,16 €/u.			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x40	100x60	100x80	100x100
	Canal 2 m	7710040-06	7710060-06	7710080-06	77100100-06
		16 m 29,39 €/m	16 m 31,53 €/m	16 m 35,95 €/m	8 m 39,36 €/m
	Retenedor U24X	40894	40895	40894	40894 + 40895
		48 u. 1,94 €/u.	48 u. 2,07 €/u.	48 u. 1,94 €/u.	48 u. 1,94 €/u. 48 u. 2,07 €/u.
	Retenedor compactador U43X	40850	40850		
		48 u. 1,16 €/u.	48 u. 1,16 €/u.		

Continúa en la página siguiente



Elementos funcionales

	Soporte perfil porta-etiquetas (1)	40801-44
		100 u. 74,40 €/100 u.
	Perfil porta-etiquetas (1) 2 m	40802-44
		30 m 3,68 €/m



Elementos de montaje en U60X

	Remache plástico	1303 (2)
		5000 u. 5,41 €/100 u.
		1305
		1000 u. 8,36 €/100 u.
		1309
		1000 u. 12,24 €/100 u.
		1318
		1000 u. 17,41 €/100 u.
	Remachadora	1300
	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. L = 225 mm	1 u. 74,33 €/u.
	Aplicación remaches ref. 1303. L = 120 mm	1301
		1 u. 43,41 €/u.

Herramienta

	Herramienta de corte (3) Para cortar la canal	40902
		1 u. 187,90 €/u.

Recambio de tapas

	Tapa	Ver tabla páginas 352-353
--	-------------	---------------------------

Notas

- (1) Excepto para ref. 18.20.77 y ref. 100.150.77
(2) Para la fijación de etiquetas. No utilizar para fijar la canal.
(3) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

Dimensiones (mm)

REF.	Dimensiones		Tipo perforación de la base	Emb. m
	Gris RAL 7030	Azul RAL 5012		
18.20.77	18	20	1	80
25.20.77	25	20	1	60
30.30.77	33	30	1	60
40.20.77	42	20	1	72
40.30.77	42	30	1	48
40.40.77	42	43	1	32
40.60.77	42	60	1	24
60.20.77	60	20	1	48
60.30.77	60	30	1	36
60.40.77	60	43	1	32
60.60.77	60	60	1	32
60.80.77	60	80	2	32
60.100.77	60	100	2	12
60.120.77	60	120	2	12
80.30.77	80	30	1	28
80.40.77	80	43	1	24
80.60.77	80	60	1	24
80.80.77	80	80	2	24
80.100.77	80	100	2	12
80.120.77	80	120	2	12
100.40.77	100	43	1	16
100.60.77	100	60	1	16
100.80.77	100	80	2	16
100.100.77	100	100	2	8
100.150.77	100	150	3	8

Material: U23X

Secciones útiles (mm²)

Capacidades de cables recomendadas

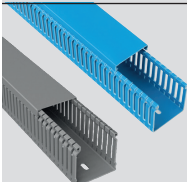
Dimensiones (mm)		18x20	25x20	33x30	42x20	42x30	42x43	42x60
Ref.	Gris RAL 7030	18.20.77	25.20.77	30.30.77	40.20.77	40.30.77	40.40.77	40.60.77
		234	322	728	586	940	1460	2112
Cables V250 Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	0,5 mm²	43	53	116	96	154	237	346
	0,75 mm²	28	35	77	63	102	157	229
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	18	23	50	41	66	102	150
	1,5 mm²	14	17	37	30	49	75	110
	2,5 mm²	9	12	26	21	34	52	76

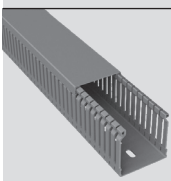
* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

Dimensiones (mm)		60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
Ref.	Gris RAL 7030 / Azul RAL 5012	60.20.77	60.30.77	60.40.77 776040-06	60.60.77 776060-06	60.80.77	60.100.77	60.120.77
		870	1387	2137	3092	4225	5362	6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	62	98	150	219	299	384	450
	1,5 mm²	45	72	111	161	220	283	331
	2,5 mm²	32	50	77	112	153	196	230
	4 mm²	25	40	61	89	122	157	184
	6 mm²	14	23	35	51	70	90	106

77 Canales

U23X · Gris RAL 7030 - Azul RAL 5012

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Ref.	  RAL 7030 / RAL 5012	80.30.77 778030-06	80.40.77 778040-06	80.60.77 778060-06	80.80.77 778080-06	80.100.77 7780100-06	80.120.77 7780120-06
		 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

Dimensiones (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100	100x150
Ref.	 RAL 7030	100.40.77	100.60.77	100.80.77	100.100.77	100.150.77
		 3585	 5179	 7110	 9000	 13450
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm ²	253	366	502	633	994
	1,5 mm ²	186	271	369	465	732
	2,5 mm ²	129	188	257	324	508
	4 mm ²	103	149	204	258	402
	6 mm ²	59	85	117	148	201

* 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.