

Sistema de  
conducción  
y protección

# Canales 73

materia prima

**U23X**

color

**Gris**



## Para la distribución de cables

- **Apta para uso en intemperie.**
- Gama completa con todos sus elementos de acabado que ofrecen una mayor rigidez y seguridad al montaje.
- Integración estética con los componentes que forman la instalación eléctrica (tubos, cajas de conexión, etc.).
- **Material aislante.**

Recomendadas ICT: Canalización Enlace, Principal y Secundaria

## Materia prima



Canales

Elementos de acabado

Conforme



## Características técnicas

**Eléctrica**

**EN 50085-2-1**

- Con aislamiento eléctrico.
- No requiere puesta a tierra.

**Impacto**

**EN 50085-2-1**

- Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación: **IK08**.
- Canales altura <30 mm: **IK07**.

**Temperatura**

**EN 50085-2-1**

- Temperatura mínima de instalación y aplicación: **-25°C**.
- Canales altura <30 mm: **-5°C**.
- Temperatura máxima de aplicación: **+60°C**.

**Grado de protección**

**EN 50085-2-1**

- Grado de protección proporcionado por la envolvente montada sobre pared: **IP4X**.

**Corrosión**

**ISO/TR 10358; DIN 8061**

- Resistencia frente a la corrosión y agentes químicos.

**Intemperie**

- Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.
- Canales altura <30 mm: sólo para aplicaciones interiores.

**Fuego**

**EN 50085-2-1**

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

---

**UNE 201010: 2015**

- Clasificación: **M1**.

---

**UL94**

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

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web [www.unex.net](http://www.unex.net)



Longitud

**2 y 3 m**

Color

**Gris****RAL 7035**

## Marcas de calidad

EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011UL 1565. CSA  
C22.2 No. 18.5ГОСТ P  
50827:2009

## Homologaciones



Bureau Veritas

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

Iberdrola NI 52.40.02

## Conforme

**REBT s/RD 842/2002; EN 50085-1:1997****RICT s/RD 346/2011**

## Declaración de conformidad





Energía fotovoltaica



Infraestructura: parking



Viviendas: ICT



Rehabilitación de viviendas

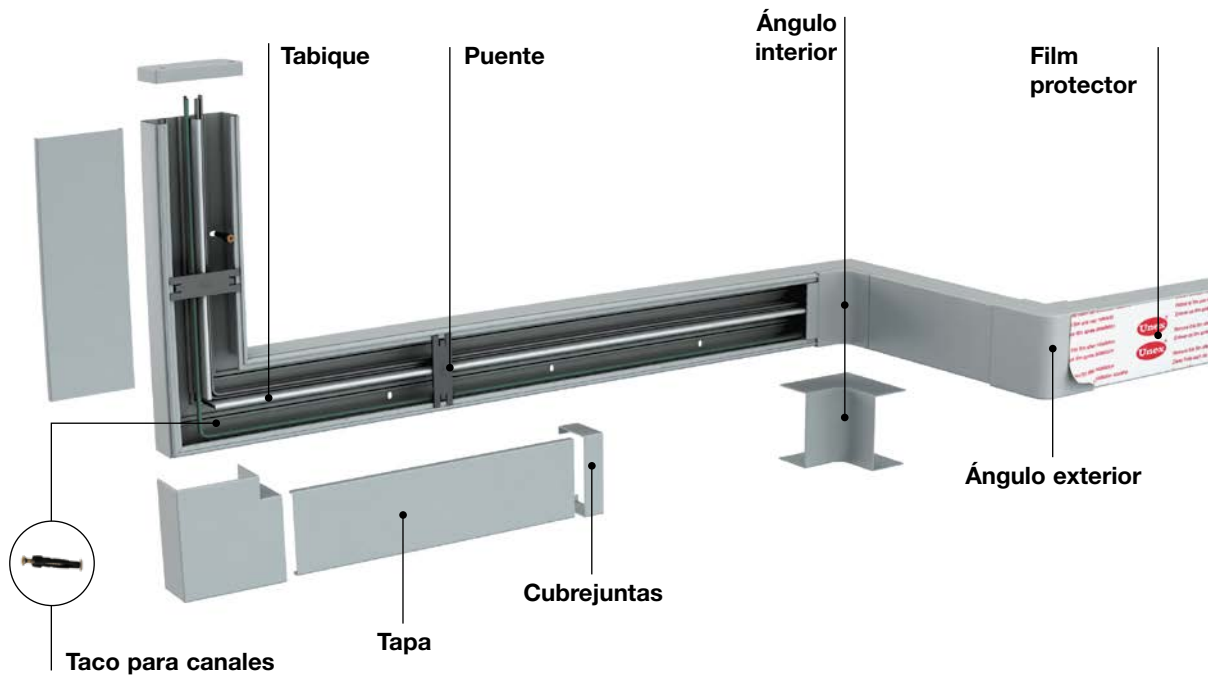


Tratamiento de aguas: EDAR



Industria química

## Facilidad de instalación



### Elementos de acabado en doble pieza

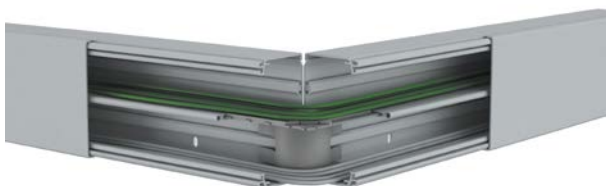


**Las piezas interiores** permiten la medición evidente de la tapa y retienen los cables.

**Las piezas exteriores** cubren las imprecisiones de los cortes de la tapa y de la base. No es necesario deslizar la tapa para su montaje.

### Protección de los cables de telecomunicaciones

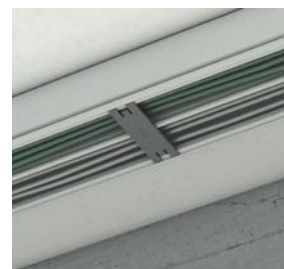
#### Cantoneras



Permiten mantener un radio de curvatura adecuado.

### Excelente retención de la tapa: apertura con útil

#### Puente



Retiene los cables. Asegura la fijación de la tapa en los casos más exigentes: resistencia a impactos y montajes a intemperie.

# La canal como caja de registro continuo

Canalización superficial utilizando conductor 750V



## Posibilidad de montaje con bornas

Canalizaciones superficiales

En las canales de 60x60 mm o medidas superiores se pueden realizar instalaciones con bornas, sin necesidad de colocar una caja de registro.



## Separación de circuitos





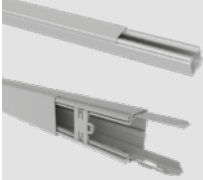


En una única canal, se pueden instalar conductores eléctricos y de datos siempre que:

- Los conductores estén aislados para su tensión e instalados en un compartimento que garantice el nivel de aislamiento requerido para la máxima tensión presente.

### **Canal aislante + Tabique aislante**

Garantiza el nivel de aislamiento requerido.







		Dimensiones canales (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40
 <b>Gris</b> <b>RAL 7035</b> (ref. 73xxx-04 y 78xxx-04)						
<b>Número máximo de compartimentos</b>			1	1	1	1
	<b>Moldura</b> 2 m  <b>Canal</b> 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m.	<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>			
				<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>	

(1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.



### Elementos funcionales en **U23X**

	<b>Tabique separador</b> 3 m				
---	---------------------------------	--	--	--	--



### Elementos de acabado en **U24X**

	<b>Ángulo plano</b>	<b>78231-04</b>	<b>78243-04</b>	<b>73210-04</b>	<b>73220-04</b>
	<b>Ángulo exterior</b>	<b>78281-04</b>	<b>78293-04</b>	<b>73260-04</b>	<b>73270-04</b>
	<b>Ángulo interior</b>	<b>78331-04</b>	<b>78343-04</b>	<b>73310-04</b>	<b>73320-04</b>
	<b>Tapa final</b>	<b>78381-04</b>	<b>78393-04</b>	<b>73360-04</b>	<b>73370-04</b>
	<b>Cubrejuntas</b>	<b>78531-04</b>	<b>78543-04</b>	<b>73510-04</b>	<b>73520-04</b>
	110x110x45 mm <b>Caja de conexión y derivación</b>	<b>78457-04</b>			
	110x150x74 mm	<b>73461-04</b>			

### Elementos de protección de cables en **U24X**

	<b>Cantenera ángulos planos</b>			<b>73880</b>
	<b>Cantenera ángulos exteriores</b>			

### Otros elementos funcionales en **U24X**

	<b>Puente</b> La canal se suministra con 1 puente para cada 0,5 m.			<b>73850</b>
	<b>Unión entre tramos</b>			<b>73571-00</b> (2)

### Elementos de fijación en **U63X**

	<b>Taco para canales</b>	<b>25104</b>	<b>25106</b>
---	--------------------------	--------------	--------------

(2) Usar tornillos U23X ref. 66809 para su fijación.

**NUEVO**





40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
2	1	2	4	4	6	6
73071-04 (1)	73081-04	73082-04 (1)	73083-04 (1)	73085-04 (1)	73086-04	73088-04

73820	73830					
-------	-------	--	--	--	--	--

73221-04	73231-04	73232-04	73233-04	73235-04	73236-04	73238-04
73271-04	73281-04	73282-04	73283-04	73285-04	73286-04	73288-04
73321-04	73331-04	73332-04	73333-04	73335-04	73336-04	73338-04
73371-04	73381-04	73382-04	73383-04	73385-04	73386-04	73388-04
73521-04	73531-04	73532-04	73533-04	73535-04	73536-04	73538-04
73461-04						

73880						
93870	93870					

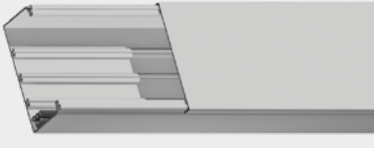





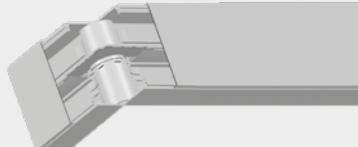
73861-00		73862-00	73863-00	73865-00		
	70064				73856	73858
73571-00	73581-00 (2)	73581-00			73581-00 (2)	

25106						
-------	--	--	--	--	--	--

Secciones útiles (mm<sup>2</sup>)






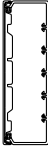
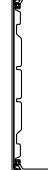










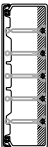

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40
Referencias	Gris RAL 7035	<b>78031-04</b>	<b>78043-04</b>	<b>73010-04</b>	<b>73020-04</b>

Distribución

Sin tabique		 150	 437	 670	 1020
Con tabique					
Con tabique, con cantonera					



40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
<b>73071-04</b>	<b>73081-04</b>	<b>73082-04</b>	<b>73083-04</b>	<b>73085-04</b>	<b>73086-04</b>	<b>73088-04</b>

 1550	 2713	 3890	 4730	 6530	 8205	 9930
 708 708		 1820 1820	 1105 890 890 1105	 1535 1360 1360 1535	 1345 1070 1070 1070 1070 1345	 1790 1285 1285 1285 1285 1790
 445 445		 1420 1420	 875 740 740 875	 1220 1095 1095 1220	 1040 850 850 850 850 1040	 1380 1020 1020 1020 1020 1380

COPYRIGHT: Todas las marcas, nombres comerciales o signos distintivos de cualquier clase que aparecen en el Portal son propiedad de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que pueda entenderse que el uso o acceso al Portal y/o a los Servicios atribuya al Usuario derecho alguno sobre las citadas marcas, nombres comerciales y/o signos distintivos.

Asimismo, los Contenidos son propiedad intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que puedan entenderse cedidos al Usuario, en virtud de lo establecido en este Aviso Legal, ninguno de los derechos de explotación que existen o puedan existir sobre dichos Contenidos más allá de lo estrictamente necesario para el correcto uso del Portal y de los Servicios.