



## Ficha técnica

Canaletas ranuradas **77** para tableros en **U23X**

### Descripción

#### Uso

- Para la conducción de cableados en interior de tableros eléctricos y de comunicaciones, con posibilidad de montajes suspendidos.

#### Instalación

- Sistema robusto.
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa, con gran seguridad de cierre.
- Facilidad del corte de la lengüeta tanto hasta su base como hasta la base de la canaleta en derivaciones.
- Ausencia de aristas y puntas cortantes: no daña ni al usuario ni al cable.

### Composición del producto

- Materia prima: Canaletas ranuradas en U23X para tableros. Elementos de acabado en U24X (Ver datos de materia prima).
- Material: Aislante
- Longitud: 2 m
- Color: Gris RAL 7030
- Contenido silicona: Sin silicona (<0,01%)
- RoHS Compliant: Conforme <sup>(1)</sup>

### Marcas de calidad <sup>(2)</sup>



EN 50085-2-3:2010  
Licencia nº: 030/001401



EN 50085-2-3:2010  
Licencia nº: 617294



EN 50085-2-3:2010  
Licencia nº: 127531



File number E 75725 (M)



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
licence n°: POCC. ES.  
AT75.H02240



Directiva 2011/65/EC  
Licencia nº: ID.84565

# Ficha técnica



## Canaletas ranuradas **77** para tableros en **U23X**

### Homologaciones <sup>(2)</sup>



File number LR 86975



Canales. Certificat  
d'Approbation de type n°  
2536H/05116/G1/BV



Type approval certificate  
94687-94HH



FZ 123-FZ  
C-ES.11523.B00076

### Características

#### EN 50085-2-3:2010

Material	No metálico
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama.
Continuidad eléctrica	Sin continuidad.
Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico.
Retención de la tapa de acceso al sistema	Tapa desmontable sin útil.
Tipos de montaje previstos	<ul style="list-style-type: none"><li>■ A- Con retenedor o retenedor compactador de cable: montada sobre cualquier superficie, incluso con la tapa hacia abajo.</li><li>■ B- Sin retenedor de cables: montada sobre una superficie vertical u horizontal, excepto con la tapa hacia abajo.</li></ul>

#### EN 50085-2-3:2010, DIN 43659 Y NF C 68102

Perforado de la base	Compatible
----------------------	------------

#### EN 60695-2-11:2001

Resistencia al calor anormal: Ensayo del hilo incandescente	Grado de severidad: 960°C.
--	----------------------------

### Normativa de obligado cumplimiento

#### PRODUCTO BAJO DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2006/95/CE

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-3:2010.
------------	---



Según norma UNE-EN ISO 9001:2000 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca Unex

www.unex.cl  
santiago@unex.cl

# Ficha técnica

## Canaletas ranuradas **77** para tableros en **U23X**

### Características de materia prima U23X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidez dieléctrica s/IEC 60243-1:1998: 18±4 kV/mm
- Reacción al fuego s/UNE 23-727: 1990: Clasificación: M1
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- L.O.I. Índice de oxígeno s/EN ISO 4589:1999: (Concentración %) = 52±5
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>
- Comportamiento frente a agentes químicos: Las normas ISO/TR 10358 y DIN 8061 indican el comportamiento del PVC rígido frente a una serie de productos químicos en función de la temperatura. (ver comportamiento agentes químicos en [www.unex.cl/Agentes\\_quimicos\\_CHI.pdf](http://www.unex.cl/Agentes_quimicos_CHI.pdf)) <sup>(4)</sup>
- Homologación UL: UL File E317944 (sólo formulación extrusión color gris)

### Características de materia prima U24X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidez dieléctrica: Aislante
- Reacción al fuego s/UNE 23-727: 1990: Clasificación: M2
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>
- Comportamiento frente a agentes químicos: Las normas ISO/TR 10358 y DIN 8061 indican el comportamiento del PVC rígido frente a una serie de productos químicos en función de la temperatura y la concentración. (ver tabla de agentes químicos en [www.unex.cl/Agentes\\_quimicos\\_CHI.pdf](http://www.unex.cl/Agentes_quimicos_CHI.pdf)) <sup>(4)</sup>

### Notas

1. Ver lista numérica de referencias [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)
2. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver lista numérica de referencias [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)
3. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
4. Las características marcadas se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan los valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.

\* La información de este documento es un resumen de los datos más utilizados por nuestros clientes. Para más detalle visite nuestra página web.

\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica. Este documento es una copia no controlada, que no se actualizará al producirse cambios en su contenido.

10/12/2014