



## Ficha técnica

Canal **07** en **U23X**

### Descripción

#### Uso

- Para alimentación en maquinaria en instalaciones interiores.

### Composición del producto

- Materia prima aislante: U23X (Ver datos de materia prima).
- Base: No perforada.
- Longitud: 2 m.
- Color: Gris RAL 7030.
- Directiva 2011/65/EU: Conforme RoHS

### Marcas de calidad <sup>(1)</sup>



File number E 75725 (M)



GOST  
R 50927.2009  
Part 1 a 5  
Licence  
nº: POCC RU.1  
1AK01.H00065

### Homologaciones <sup>(1)</sup>



File number LR 86975



Canales. Certificat  
d'Approbation de type nº  
2536H/05116/H0/BV



Type approval certificate  
TAE00003J8

# Ficha técnica

## Canal **07** en **U23X**

### Características

#### EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-25°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.
Grado de protección proporcionado por la envolvente	IP30
Retención de la tapa de acceso al sistema	Abrible con la mano.
Separación de protección eléctrica	Sin tabique.
Tipos de montaje previstos	Montaje superficial en la pared.
Prevención contacto con líquidos	No aplica.
Tipo	Tipo 1
Tensión asignada	750 V
Protección contra daños mecánicos	IK04

#### 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 2014/35/UE

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-1:2006 + EN 50085-2-1/A1:2011
------------	---

# Ficha técnica

Canal **07** en **U23X**

## Características de materia prima U23X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Rigidez dieléctrica s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm  
Probeta espesor 2,5 mm.
- Reacción al fuego s/UNE 201010:2015: 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 + A1:2006: (Concentración %) = 52±5
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. <sup>(3)</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.  
Resiste el ataque de la mayoría de:
  - Aceites (minerales, vegetales y de parafina)
  - Acidos (diluidos o concentrados)
  - Acidos grasos
  - Alcoholes
  - Hidrocarburos alifáticos
  - Hidróxidos
  - Soluciones salinas <sup>(3)</sup>
- Ensayo de resistencia al Ozono s/ASTM D-1149: Sin grietas a 2 aumentos
- Homologación UL: UL File E317944 (sólo formulación extrusión color gris y azul)

# Ficha técnica

Canal **07** en **U23X**

## Notas

1. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en [www.unex.net](http://www.unex.net)

2. Limite de detección para la técnica analítica aplicada

3. 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 contacte con nuestra asistencia técnica.

\*\* 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.

6/9/2019