



## Scheda tecnica

Minicanali **78** in **U23X**  
colore grigio RAL 7035

### Descrizione

#### Uso

- Canale di piccole dimensioni con coperchi esterni e di montaggio superficiale su parete o soffitto per la distribuzione di cavi in installazioni elettriche e di comunicazioni.

#### Installazione

- Montaggio a pressione del coperchio e dei elementi di finitura, estraibili mediante strumento.
- Gli elementi di finitura sono costituiti da due pezzi che permettono la ritenzione dei cavi, evitano lo scorrimento del coperchio durante il montaggio e coprono i tagli del coperchio.
- Lunghezza di 2 m e base perforata con Ø 4 e con passo 200 mm per agilizzare la manipolazione e fissaggio del canale.

#### Disegno

- Colore: Grigio RAL 7035.
- Omogeneità di colori tra il minicanale ed elementi di finitura.
- Si può verniciare per integrarsi con il resto dell'impianto.

### Marchi di qualità <sup>(1)</sup>



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° licenza: 670616



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° licenza: 101833



UL 1565. CSA C22.2 No.  
18.5.  
Per uso a temperature che  
non superano i 50°C. N°  
licenza: E 75725 (M)

# Scheda tecnica

## Minicanali **78** in **U23X**

### colore grigio RAL 7035

Omologazioni <sup>(1)</sup>



Rules for the Classification  
of Steel Ships  
Certificat d'Approbation di  
type n° 05116/H0 BV



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ  
ГОСТ Р 53313-2009  
C-ES.AБ09.B.00592

## Caratteristiche del sistema di canali

### MATERIA PRIMA

Minicanali	U23X. (Vedere dati tecnici della materia prima).
Elementi di finitura e funzionali	U24X. (Vedere dati tecnici della materia prima).

### APPLICAZIONI

Applicazioni	Installazioni interne.
--------------	------------------------

### CONTENUTO DI SILICONE

Senza silicone	<0,01%
----------------	--------

### DIRETTIVA 2011/65/UE

RoHS Compliant <sup>(1)</sup>	Conforme.
-------------------------------	-----------

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

Temperatura minima di stoccaggio e trasporto	-45°C
Temperatura minima di installazione ed applicazione	-5°C
Temperatura massima di applicazione	+60°C
Resistenza ad impatti meccanici durante l'installazione ed uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profili: 2 J a -5°C</li> <li>▪ Pezzi iniettati: 0,5 J a -5°C</li> </ul>
Resistenza alla propagazione della fiamma	Non propagatore della fiamma.
Continuità elettrica	Senza continuità elettrica.

# Scheda tecnica

## Minicanali **78** in **U23X**

### colore grigio RAL 7035

#### Caratteristiche del sistema di canali

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

Caratteristiche di isolamento elettrico	Con isolamento elettrico.
Grado di protezione fornito dal rivestimento	IP4X. Semincassato o di montaggio superficiale su parete o soffitto.
Ritenzione del coperchio di accesso al sistema	Coperchio di accesso che si può aprire solo con strumento.
Separazione di protezione elettrica	Senza setto di separazione di protezione interna.
Tipi di montaggi previsti	Semi-incassato o montaggio superficiale a parete o soffitto.
Prevenzione contatto con liquidi	Non applica.
Tipo	Tipo 2.
Tensione assegnata	750 V
Protezione contro danni meccanici	IK07

**EN 60695-2-11:2001**

Resistenza al calore anomalo: Test del filo incandescente	Grado di severità: 960°C
--	--------------------------

#### Adempimenti normativi obbligatori

**DIRETTIVA DI BASSA TENSIONE 2014/35/EU**

Marcatura CE	Conformità alla norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
--------------	--

#### Caratteristiche della materia prima U23X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Rigidità dielettrica s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm  
Campione spessore 2,5 mm.
- Reazione al fuoco s/UNE 201010:2015: Classificazione: M1
- Test di infiammabilità UL di materiali plastici s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- L.O.I. Indice di ossigeno s/EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Concentrazione %) = 52±5
- Coefficiente di dilatazione lineare: 0,07 mm/°C m. <sup>(3)</sup>
- Omologazione UL: UL File E317944 (solo formulazione estrusione colore grigio e blu)

# Scheda tecnica

## Minicanali **78** in **U23X**

### colore grigio RAL 7035

#### Caratteristiche della materia prima U24X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Rigidità dielettrica: Isolante
- Reazione al fuoco s/UNE 201010:2015: Classificazione: M2
- Test di infiammabilità UL di materiali plastici s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- Coefficiente di dilatazione lineare: 0,07 mm/°C m. <sup>(3)</sup>

# Scheda tecnica

## Minicanali **78** in **U23X**

### colore grigio RAL 7035

#### Note

1. Salvo per i nuovi articoli, in fase di ottenimento di marchi di qualità ed omologazioni. Vedere lista numerica di articoli [www.unex.net.pdf](http://www.unex.net.pdf)
2. Limite di rilevamento per la tecnica analitica applicata.
3. Le caratteristiche indicate si basano su test puntuali su materia prima utilizzata per la fabbricazione dei nostri prodotti o riflettono i valori generalmente accettati nella pratica dai fabbricanti della materia prima e che vengono fornite unicamente a titolo informativo e orientativo.

\* La informazione di questo documento è una sintesi dei dati più usati dai nostri clienti. Per maggiori dettagli visiti la nostra pagina web.

\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica dei prodotti che fabbrica. Questo documento è una copia non controllata, che non si aggiornerà in caso di cambi nel suo contenuto.

5/11/2018