



## Scheda tecnica

Canali **31** in **U23X**

### Descrizione

#### Uso

- Canale con base piatta e coperchio avvolgente, per montaggi in superficie, per il cablaggio e la rifinitura delle installazioni di climatizzazione con apparecchi di tipo split.
- Montaggi tanto in esterni come in interni.
- Buon comportamento in presenza di raggi UV.

#### Disegno

- Desing rettilineo che si integra con gli elementi costruttivi.
- Sistema completo di accessori di facile e sicuro montaggio, base e coperchio solidi così da evitare le deformazioni e garantire una perfetta finitura delle installazioni.
- Colore: Bianco RAL 9010.
- Omogeneità di colore tra canali ed accessori. Può essere dipinta per integrarsi nel contesto.

#### Installazione

- Montaggio a pressione del coperchio e degli accessori, smontabili solo per mezzo di un utensile.
- Gli accessori hanno un raggio di curvatura studiato per ospitare i tubi senza creare strozzature, inoltre coprono eventuali errori nel taglio del coperchio.
- Due sistemi di montaggio tra cui scegliere: con base continua per facilitare l'allineamento dei tratti e assorbire le irregolarità della parete o con base individuale facile da montare e senza necessità di tagliare la base.
- Fissaggio dei tubi e cavi in maniera completamente indipendente con possibilità di usare le fascette più idonee alla situazione.
- Coperchio protetto con pellicola per garantire che il prodotto si mantenga in condizioni perfette durante il trasporto e la messa in opera.

#### Istruzioni di montaggio

- Perchè le caratteristiche definite nel presente documento sia effettive, l'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni di montaggio fornite nella confezione del prodotto principale.

### Marchi di qualità <sup>(1)</sup>



GOST  
R 50827:2009  
Part 1 a 5  
licence  
n°: POCC RU.1  
1AK01.H00065

# Scheda tecnica

## Canali **31** in **U23X**



### Caratteristiche del sistema di canali

#### MATERIA PRIMA

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

#### APPLICAZIONI

Applicazioni <sup>(2)</sup>	Installazioni esterne ed interne.
-----------------------------	-----------------------------------

#### CONTENUTO DI SILICONE

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

#### DIRETTIVA 2011/65/UE

RoHS Compliant	Conforme.
----------------	-----------

#### EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 NORMA EUROPEA IN MATERIA DI CANALI

Riferimenti Aricoli interessati:	Coperchi, basi continue ed elementi di finitura.
Temperatura minima di immagazzinamento 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	▪ 2J a -5°C ▪ (35x35: 0,5J a -5°C)
Resistenza alla propagazione della fiamma	Non propagatore della fiamma.
Continuità elettrica	Senza continuità elettrica.
Caratteristiche di isolamento elettrico	Con isolamento elettrico.
Grado di protezione fornito dal rivestimento	IP2X.
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 tetto.



# Scheda tecnica

## Canali **31** in **U23X**



### Caratteristiche del sistema di canali

#### EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 NORMA EUROPEA IN MATERIA DI CANALI

Prevenzione contatto con liquidi	Non applica.
Tipo	Tipo 2
Tensione assegnata	750 V
Protezione contro danni meccanici	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IK07</li><li>▪ (35x35: IK04)</li></ul>

#### EN 62275: 2015 NORMA EUROPEA IN MATERIA DI FLANGE

Riferimenti aricoli interessati:	Basi individuali.
Materiale	Non metallico.
Resistenza meccanica dei dispositivi di fissaggio	Tipo 2
Temperatura minima - massima di applicazione	-40°C - +50°C
Temperatura minima di montaggio	-15°C
Contributo al fuoco	Non Propagatore.
Resistenza ai raggi UV	Non dichiarato.
Resistenza alla corrosione	Non dichiarato.
Carica statica:	100 N

#### EN 61386-25:2011 NORMA EUROPEA IN MATERIA DI ELEMENTI DI FISSAGGIO PER TUBI

Riferimenti interessati	Fascette.
Resistenza a carico laterale	Pesante.
Resistenza a carico assiale	Non dichiarato.
Resistenza all'impatto	Leggero.
Intervallo di temperatura inferiore. Trasporto, applicazione e installazione	-25°C
Intervallo di temperatura superiore. Applicazione e installazione	+60°C

# Scheda tecnica

## Canali **31** in **U23X**

### Caratteristiche del sistema di canali

#### EN 61386-25:2011 NORMA EUROPEA IN MATERIA DI ELEMENTI DI FISSAGGIO PER TUBI

Resistenza alla propagazione della fiamma	Non propagatore della fiamma.
---	-------------------------------

#### 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 e EN 62275: 2015
--------------	--

### Caratteristiche della materia prima U23X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</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

### Caratteristiche della materia prima U24X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</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

# Scheda tecnica

Canali **31** in **U23X**

## 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.** In installazioni esterne e in ambienti chimicamente aggressivi è conveniente una revisione periodica dello stato dell'installazione. Per il montaggio in esterni raccomandiamo utilizzare la base continua e nei tratti verticali senza staffaggio, collocare nella parte inferiore del canale una curva a muro avvitata alla parete.

**3.** Limite di rilevamento per la tecnica analitica applicata.

\* Le informazioni contenute in questo documento, sono un riassunto dei dati più utilizzati dai nostri clienti. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare la nostra assistenza tecnica.

\*\* 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.

15/10/2019