



## Fiche technique

### Goulottes **31** en **U23X**

#### Description

##### Utilisation

- Goulotte avec socle entièrement recouvert par son couvercle, pour montage saillie, pour la distribution et la bonne finition des installations de climatisation avec des appareils de type split.
- Applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux rayons UV.

##### Finition

- Son design rectiligne s'intègre parfaitement aux éléments de construction et donne à l'installation une bonne finition.
- Système complet d'éléments de finition avec une bonne rétention, socle et couvercle de grande rigidité pour éviter les déformations, permettant une parfaite finition de l'installation.
- Couleur: Blanc RAL 9010
- Homogénéité de couleurs entre la goulotte et les éléments de finition.
- La goulotte peut se peindre pour une meilleure intégration.

##### Installation

- Montage frontal par pression du couvercle et des éléments de finition, démontage à l'aide d'un outil.
- La conception des éléments de finition permet de respecter les rayons de courbure des tuyaux nécessaires au bon fonctionnement de l'installation.
- Deux possibilités de montage, avec socle continu pour faciliter l'alignement des longueurs ou avec socles ponctuels pour un montage rapide sans découps du socle.
- La fixation des tuyaux et des câbles peut se faire de manière totalement indépendante. Les tuyaux et les câbles sont fixés au socle par des colliers Unex. La longueur du collier (jusqu'à 7,6 mm de large) est choisie selon le besoin afin d'optimiser la fixation.
- La goulotte est protégée par un film de protection chantier.

##### Instructions de montage

- Pour obtenir les caractéristiques définies dans ce document, l'installation doit être effectuée conformément aux instructions de montage fournies dans l'emballage du produit principal.

#### Marques de qualité <sup>(1)</sup>



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

# Fiche technique

## Goulottes **31** en **U23X**



### Caractéristiques du système de goulottes

#### MATIÈRE PREMIÈRE

Goulottes	U23X. (Voir données techniques des matières premières).
Éléments de finition et fonctionnels	U24X. (Voir données techniques des matières premières).

#### APPLICATIONS

Applications <sup>(2)</sup>	Installations intérieures et extérieures.
-----------------------------	---

#### CONTENU EN SILICONE

Sans silicone	<0,01%
---------------	--------

#### DIRECTIVE 2011/65/UE

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

#### EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 NORME EUROPÉENNE DU SYSTÈME DE GOULOTTES

Références concernées	Couvercles, socles continus et éléments de finition.
Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-5°C
Température maximale d'usage	+60°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP2X.
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système	Couvercle d'accès du système démontable seulement à l'aide d'un outil.
Séparation de protection électrique	Sans cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le plafond.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 2 (Profilés).



# Fiche technique

## Goulottes **31** en **U23X**

### Caractéristiques du système de goulottes

#### EN 50085-2-1:2006 + A1:2011 NORME EUROPÉENNE DU SYSTÈME DE GOULOTTES

Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	0,5 J à -5°C

#### EN 62275:2015 NORME EUROPÉENNE SUR LES BRIDES DE COLLIERS

Références concernées	Socles individuels.
Matériau	Non métallique.
Résistance mécanique des dispositifs de fixation	Type 2
Températures min. et max. d'utilisation	-40°C - +50°C
Température minimale d'installation	-15°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Tenue au rayonnement ultraviolet	Non déclaré.
Résistance à la corrosion	Non déclaré.
Charge statique	100 N

#### EN 61386-25:2011 NORME EUROPÉENNE SUR LES FIXATIONS POUR TUYAUX

Références concernées	Pinces.
Résistance à la charge latérale	Élevée.
Résistance à la charge axiale	Non déclarée.
Résistance à l'impact	Légère.
Plage de basses températures. Transport, installation et montage	-25°C
Plage de hautes températures. Montage et installation	+60°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.

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

Résistance à une chaleur anormale : Essai au fil incandescent	Degré de sévérité : 960°C
---	---------------------------

# Fiche technique

## Goulottes **31** en **U23X**

### Règlementation obligatoire

DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/EU

Marquage CE	Conformité à la norme EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
-------------	--

### Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm  
Epaisseur éprouvette 2,5 mm.
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V0
- L.O.I. Indice d'oxygène s/EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Concentration %) = 52±5

### Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique: Isolant
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V0

# Fiche technique

## Goulottes **31** en **U23X**

### Notes

1. A l'exception des nouvelles références, en cours de certification pour l'obtention de la marque de qualité ou d'une homologation. Voir informations complémentaires pour chaque référence sur [www.unex.fr](http://www.unex.fr)
2. En installations extérieures et en ambiances chimiques agressives, une révision périodique de l'état de l'installation est souhaitable. Pour les montages à l'extérieur, nous recommandons l'utilisation d'un socle continu et dans le cas de parcours verticaux sans rétention, de placer à l'extrémité inférieure de la goulotte des passages de mur 90° vissés au mur.
3. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.

\* Les données fournies dans ce document sont un résumé des données les plus utilisées par nos clients. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre assistance technique.

\*\* Unex aparelaje eléctrico, S.L. se réserve le droit de modifier n'importe quelles caractéristiques des produits qu'il fabrique. Ce document est une copie non contrôlée, qui ne sera pas actualisée s'il survient un changement dans son contenu.

2/4/2019