



## Fiche technique

Goulottes **30** en **U23X**

### Description

#### Utilisation

- Goulottes avec couvercle extérieur pour montage en saillie pour la conduction et la bonne finition des installations de climatisation avec appareils de type Split
- Pour applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux U.V. et aux intempéries. Plus de 40 ans d'expérience dans les installations extérieures.

#### Finition

- Système complet d'éléments de finition pour recouvrir les découpes du couvercle et du socle. Goulotte rigide pour absorber les irrégularités des murs et les déformations des tuyaux. Parfaite finition de l'installation.
- Couleur : Blanc RAL 9010
- Homogénéité des couleurs entre la goulotte et les éléments de finition.
- Simplicité de mise en peinture du produit pour intégration dans l'environnement.

#### Installation

- Montage frontal par pression du couvercle et des éléments de finition. Démontage à l'aide d'un outil.
- Les éléments de finition sont composés de deux pièces, intérieure et extérieure, permettant ainsi de retenir les tubes, d'empêcher le déplacement des couvercles lors de l'installation et de recouvrir les découpes des couvercles.
- Des agrafes prémontées sont fournies (une agrafe par 0,5 m) pour maintenir des tuyaux et faciliter la mise en place des couvercles.
- Longueur 2 m avec socle perforé tous les 250 mm pour simplifier le montage.
- Livrée avec film de protection pour le transport et le chantier.

### Marques de qualité <sup>(1)</sup>



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
licence n°: PÖCC. ES.  
A175.H02240

# Fiche technique

## Goulottes **30** en **U23X**



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



Φ3 or 22.0708 N 123-Φ3  
FOCT P 53313-2009  
C-ES.F1625.B.03232

### 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 <sup>(1)</sup>	Conforme.
-------------------------------	-----------

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

Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+60°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK08
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.



Selon la norme ISO 9001 : 2008 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE  
**04 78 43 69 55**

# Fiche technique

## Goulottes **30** en **U23X**

### Caractéristiques du système de goulottes

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

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 1 (Profilés).
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	Profilés : 2 J à -25°C

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

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

### Règlementation obligatoire

**DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/CE**

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±4 kV/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
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>
- Comportement face aux agents chimiques: Les normes ISO/TR 10358 et DIN 8061 indiquent le comportement du PVC rigide face à une série de produits chimiques en fonction de la température et de la concentration (voir tenue aux agents chimiques sur [www.unex.fr/Agents\\_chimiques.pdf](http://www.unex.fr/Agents_chimiques.pdf)). <sup>(4)</sup>
- Homologation UL: UL File E317944 (uniquement formulation pour extrusion couleur gris et bleu)

# Fiche technique

## Goulottes **30** en **U23X**

### 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
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>
- Comportement face aux agents chimiques: Les normes ISO/TR 10358 et DIN 8061 indiquent le comportement du PVC rigide face à une série de produits chimiques en fonction de la température et de la concentration (voir tenue aux agents chimiques sur [www.unex.fr/Agents\\_chimiques.pdf](http://www.unex.fr/Agents_chimiques.pdf)). <sup>(4)</sup>

# Fiche technique

## Goulottes **30** 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 liste des références sur [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)

2. En installations extérieures et en ambiances chimiques agressives, une révision périodique de l'état de l'installation est souhaitable. En installations extérieures, un changement de couleur du matériau peut se produire mais celui-ci n'affecte pas les caractéristiques mécaniques. Afin d'absorber les dilatations causées par les changements de températures des installations extérieures, il est recommandé d'utiliser des fixations métalliques tous les 0,5m, de laisser un espace de 1cm entre les couvercles et d'installer des embouts de fermeture aux extrémités des cheminements verticaux. Dans le cas d'une mise en peinture de la goulotte, les peintures sombres provoquent une augmentation plus importante de la température du produit lorsque celui-ci est exposé au soleil, il est alors recommandé d'utiliser la Goulotte 73 en U41X/U43X.

3. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.

4. Les caractéristiques fournies se basent sur des essais ponctuels sur la matière première utilisée pour la fabrication de nos produits ou reflètent les valeurs généralement acceptées dans la pratique par les fabricants de matière première et que nous fournissons uniquement à titre informatif.

\* Les données fournies dans ce document sont un résumé des données les plus utilisées par nos clients. Pour plus d'informations, voir notre site Internet.

\*\* Unex aparellaje 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.

29/8/2016