



## Fiche technique

### Goulottes **73** en **U43X** sans halogènes

#### Description

##### Utilisation

- Goulottes avec couvercle extérieur pour montage en saillie sur le mur ou le plafond pour la distribution des câbles d'énergie et de communications.
- Pour applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux U.V. et aux intempéries.
- Compartimentage flexible pour la protection des différents circuits électriques.

##### 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 câbles, d'empêcher le déplacement des couvercles lors de l'installation et de recouvrir les découpes des couvercles.
- Agrafes de maintien des câbles fournies (une agrafe tous les 0,5 m).
- Longueur 3 m avec socle perforé tous les 250 mm pour simplifier le montage.
- Livrée avec film de protection pour le transport et le 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.

##### Finition

- Couleur : Blanc RAL 9010.
- Homogénéité des couleurs entre la goulotte, les éléments de finition et les adaptateurs d'appareillages.
- Simplicité de mise en peinture du produit pour intégration dans l'environnement.

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



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° Licence : 681464



GOST  
R 50827:2009  
Part 1 a 5  
Licence  
n°: POCG RU.1  
1AK01.H00065

# Fiche technique

## Goulottes **73** en **U43X** sans halogènes

Homologations <sup>(1)</sup>



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



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ  
ГОСТ Р 53313-2009  
C-ES.A609.B.00636

### Caractéristiques du système de goulottes

#### MATIÈRE PREMIÈRE

Goulottes	U43X. (Voir données techniques des matières premières).
Éléments de finition et fonctionnels	U42X. (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

Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+90°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK07
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.

# Fiche technique

## Goulottes **73** en **U43X** sans halogènes

### Caractéristiques du système de goulottes

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

Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP4X. Semi-encastree ou en saillie sur le mur ou le plafond.
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	Avec cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	Semi-encastree ou en saillie sur le mur ou le plafond.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 2 (Système de distribution).
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilés : 5 J à -25°C</li> <li>■ Pièces injectées : 0,5 J à -25°C</li> </ul>

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/EU

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

### Caractéristiques de la matière première U43X

- Matière première de base: Halogen free thermoplastic compound
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenu en halogènes s/EN 50267-2-1: inférieur à 0,5% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique s/IEC 60243-1 : 2013: 18±5 kV/mm  
Épaisseur éprouvette 2,9 mm.
- Classement de comportement au feu s/NF F 16-101 : 1988: ≤ Classe I3 F2
- 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: ≥34
- Homologation UL: File E317944

# Fiche technique

## Goulottes **73** en **U43X** sans halogènes

### Caractéristiques de la matière première U42X

- Matière première de base: Halogen free thermoplastic compound
- Contenu en silicone: Sans
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: Sans
- Contenu en halogènes s/EN 60754-1:2014: inférieur à 0,5% <sup>(3)</sup>
- Rigidité diélectrique IEC 60243-1:2013: 18±4 kV/mm
- Classement de comportement au feu: Classe I3 F2
- 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: ≥34
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(4)</sup>

# Fiche technique

## Goulottes **73** en **U43X** sans halogènes

### 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. 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.

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, veuillez contacter notre assistance technique.

\*\* 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 survenait un changement dans son contenu.

7/2/2019