

Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

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. Plus de 40 ans d'expérience dans les installations extérieures.
- Compartimentage flexible pour la protection des différents circuits électriques.
- Possibilité de montage sur supports discontinus avec l'utilisation d'éclisses.

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). Leur montage garantissent le degré de protection de la goulotte contre les impacts mécaniques communiqué (degré IK), le démontage des couvercles seulement à l'aide d'outil et, en montage aux intempéries, la bonne tenue du couvercle.
- Longueur 3 m avec socle perforé tous les 250 mm pour simplifier le montage.
- Possibilité de protéger dans les angles les rayons de courbures des câbles de communications avec les éléments fonctionnels VDI.
- Livrée avec film de protection pour le transport et le chantier.

Finition

- Couleur : Gris RAL 7035.
- Homogénéité des couleurs entre la goulotte et les éléments de finition.
- Simplicité de mise en peinture du produit pour intégration dans l'environnement.

Instructions de montage

- Afin de respecter les caractéristiques définies dans ce document, l'installation doit être effectuée conformément aux instructions de montage fournies sur l'emballage principal du produit et qui son aussi disponible sur le site internet www.unex.fr.



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

Marques de qualité (1)

(2)

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011
Nº Licence : NF004_1218/A4

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011
Nº Licence : 101832

UL 1565. CSA C22.2 No. 18.5.
Pour usage à températures n'excédant pas 50°C.
Dossier : E 75725 (M)

Homologations (1)

Rules for the Classification of Steel Ships
Certificat d´Approbation de type nº 05116/I1 BV

NI 52.40.02
Licence : Annexe des Fournisseurs. Goulottes : 30x40, 40x60, 60x90 et 60x110 mm

Caractéristiques du système de goulottes

Matière première

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

Applications

Applications (3)	Installations intérieures et extérieures.



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

Contenu en silicone

Sans silicone	<0,01%

Directive 2011/65/UE

RoHS II Compliant	Conforme.

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

Température minimale de stockage et de transport	-45ºC
Température minimale d'installation et d'usage	-25ºC
Température maximale d'usage	+60ºC
Degré de protection contre les impacts mécaniques (4)	IK08/IK10
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	• IP4X. Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le plafond. • IP2X. Montée à distance du mur ou du plafond au moyen de dispositifs de fixation.
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 et sans cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	• Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le plafond. • Montée à distance du mur ou au plafond au moyen de dispositifs de fixation (Goulottes de hauter 40 mm et 60 mm).
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 2 (Système de distribution).



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

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

Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	• Profilés : 2 J à -25ºC • Pièces injectées : 0,5 J à -25ºC

EN 60695-2-11:2001

Résistance à une chaleur anormale : Essai au fil incandescent	Degré de sévérité : 960ºC

Règlementation obligatoire

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

UKCA Marking	Conformité à la norme EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Directive Basse Tension 2014/35/UE

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



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% (5)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (5)
- 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
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. (6)
- 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.
  Il résiste à l'attaque de la plupart des :
  - Huiles (minérales, végétales et paraffines)
  - Acides organiques et inorganiques (dilués ou concentrés)
  - Acides gras
  - Alcools
  - Carbonates, phosphates, nitrates, sulfates et autres solutions salines
  - Hydrocarbures aliphatiques
  - Hydroxydes (dilués ou concentrés)

  Toutefois, il est attaqué par la plupart des :
  - Amines
  - Cétones
  - Phénols
  - Hydrocarbures aromatiques (6)
- Homologation UL: UL File E317944 (uniquement formulation pour extrusion couleur gris et bleu)



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% (5)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (5)
- Rigidité diélectrique: Isolant
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V0
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. (6)
- 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

  Résiste à l'attaque de la majorité des:

  - Huiles (minérales, végétales et de paraffine)
  - Acides (dilués ou concentrés)
  - Acides gras
  - Alcools
  - Hydrocarbures aliphatiques
  - Hydroxydes
  - Solutions salines (6)



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U23X couleur gris

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

2. Homologation pour le type de montage suivant: Semi-encastré ou en saillie sur le mur ou le plafond.

3. 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 peuvent provoquer 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 U43X.

4. Les profilés sont certifiés par le LCIE et VDE IK10 de type 1. Le système avec profilés et composants de finition est également certifié comme IK08 de type 2.

5. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.

6. 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.

26/10/2026 15:26:02

Accédez à la dernière version du document ici: https://mkt.unex.net/xyL4r9