



Fiche technique

Goulottes **93** en **U23X** couleur blanc

Description

Utilisation

- Goulottes avec couvercle(s) intérieur(s) pour l'adaptation d'appareillages et la distribution des câbles d'énergie et de communications.
- Compartiment(s) fixe(s), avec couvercle indépendant, divisible(s) à l'aide de cloisons séparatrices et de boîtes isolantes permettant la séparation des différents circuits électriques.
- Système d'adaptateurs d'appareillages en deux parties garantissant la bonne tenue à l'arrachement de l'appareillage et l'IP 4X (ouXXD), permettant d'installer les appareillages les plus courants du marché.
- Caractéristiques et éléments fonctionnels pour être montée en plinthe.

Finition

- Couleur : Blanc RAL 9010.
- Profils rectangulaires au design épuré et aux lignes droites pour une pose en saillie ou en encastré dans les murs ou le mobilier.
- La rigidité de la goulotte absorbe les irrégularités du mur, garantissant une bonne finition de l'installation.
- 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.
- Longueur 2 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.

Marques de qualité ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
N° Licence : 670622



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
N° Licence : 40036826

Fiche technique

Goulottes **93** en **U23X**

couleur blanc

Homologations ⁽¹⁾



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.A509.B.00592



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

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 | Installations intérieures. |
|--------------|----------------------------|

CONTENU EN SILICONE

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

DIRECTIVE 2011/65/UE

| | |
|-------------------------------|-----------|
| RoHS Compliant ⁽¹⁾ | Conforme. |
|-------------------------------|-----------|

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

| | |
|--|-----------------------------------|
| Température minimale de stockage et de transport | -45°C |
| Température minimale d'installation et d'usage | -5°C |
| Température maximale d'usage | +60°C |
| Degré de protection contre les impacts mécaniques ⁽²⁾ | IK08/IK09/IK10 |
| Fixation de l'adaptateur pour appareillage destiné aux prises de courant | Résistance à l'extraction de 81 N |
| Résistance à la propagation de la flamme | Non propagateur de la flamme. |

Fiche technique

Goulottes **93** en **U23X**

couleur blanc

Caractéristiques du système de goulottes

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

| | |
|---|---|
| Continuité électrique | Sans continuité électrique. |
| Caractéristique d'isolation électrique | Avec isolation électrique. |
| Degrés de protection procurés par l'enveloppe | <ul style="list-style-type: none"> ■ IP4X. Montée au mur. ■ IP3X. Plastrons RJ 45 inclinés. |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Encastrée dans le mur. ■ Semi-encastrée ou en saillie sur le mur. ■ Fixée au mur et soutenue par le sol. ■ Fixée au mur et supportée par une surface horizontale autre que le sol. |
| Prévention des contacts avec les liquides | Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du Système de Goulotte et toutes les positions des conducteurs isolés et des parties actives dans le Système de Goulotte. |
| Type | Type 3 (Système d'installation). |
| Tension assignée | 750 V |
| Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage | <ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés : 5 J à -5°C ■ Pièces injectées : 0,5 J à -5°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/EU

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

Fiche technique

Goulottes **93** en **U23X** couleur blanc

Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Épaisseur 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. ⁽⁴⁾
- Homologation UL: UL File E317944 (uniquement formulation pour extrusion couleur gris et bleu)

Caractéristiques de la matière première U24X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽³⁾
- 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. ⁽⁴⁾

Fiche technique

Goulottes **93** en **U23X** couleur blanc

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. L'ensemble des références 93xxx-2 est certifié par le LCIE comme un système IK08 de type 3, sauf les références 93481-2, 93749-2, 93750-2, 93751-2, 93752-2, 93753-2 et 93754-2 qui sont IK07. Les références 93074-2, 93076-2, 93087-2, 93125-2 sont également certifiées comme système IK09 de type 1. Les références 93020-2, 93021-2, 93022-2, 93031-2, 93032-2, 93086-2 et 93138-2 sont également certifiées comme système IK10 de type 1.
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 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 survenait un changement dans son contenu.

5/11/2018