

Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 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.
- Profilés 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.

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 et d'appareillage 93 en U23X couleur blanc

Marques de qualité (1)

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011
Nº Licence : NF004_1171/A2

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011
Nº Licence : 40036826

Homologations (1)

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

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	Installations intérieures.



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U23X couleur blanc

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	-5ºC
Température maximale d'usage	+60ºC
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.
Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	• 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	• 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.



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U23X couleur blanc

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

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	• Profilés : 5 J à -5ºC • Pièces injectées : 0,5 J à -5ºC

EN 60695-2-11:2001

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

Règlementation obligatoire

Directive Basse Tension 2014/35/UE

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% (3)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (3)
- 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. (4)



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U23X couleur blanc

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 de distribution et d'appareillage 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 93749-02, 93750-02, 93751-02, 93752-02, 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, 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 10:00:42

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