

Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U48X sans halogènes

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.

Finition

- Couleur : Blanc
- 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.
- Peut être installée en plinthe en suivant les instructions de montage.

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.
- 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.

Marques de qualité (1)

CERTIFIÉ PAR LCIE NF CONDUITS ET PROFILES

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

Nº Licence :

NF004_1172/M1



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U48X sans halogènes

Caractéristiques du système de goulottes

Matière première

Goulottes et eléments de finition	U48X. (Voir données techniques des matières premières).
Eléments fonctionnels	U42X / U43X (Voir données techniques des matières premières).

Applications

Applications	Installations intérieures.

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	+90ºC
Degré de protection contre les impacts mécaniques (2)	• IK08 Type 3. • IK10 Type 1.
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 de distribution et d'appareillage 93 en U48X sans halogènes

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	IP4X. Montée au mur.
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 supportée par une surface horizontale autre que le sol.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 3 (Système d'installation).
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	• Profilés : 5 J à -25ºC • Pièces injectées : 2 J à -25ºC

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.



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U48X sans halogènes

Caractéristiques de la matière première U48X

- Matière première de base: Composant thermoplastique 100 % recyclé sans halogène (3, 4)
- Contenu en halogènes s/EN IEC 63355: 2023: Halogen free
- Contenu en silicone: <0,01% (5)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (5)
- Rigidité diélectrique s/IEC 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
  Epaisseur éprouvette 2,0 mm.
- Classement de comportement au feu s/NF F 16-101 : 1998: Classe F2
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94: V0
  Epaisseur éprouvette 3,2 mm
- L.O.I. Indice d'oxygène s/EN ISO 4589 : 1999: (Concentration %) =32±3
  Epaisseur éprouvette 3,2 mm
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. (6)

Caractéristiques de la matière première U43X

- Matière première de base: Composant thermoplastique 100 % recyclé sans halogène (3)
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicone: <0,01% (5)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (5)
- Rigidité diélectrique s/IEC 60243-1 : 2013: 18±5 kV/mm
  Epaisseur éprouvette 2,9 mm.
- Classement de comportement au feu s/NF F 16-101 : 1988: <= Classe 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

Caractéristiques de la matière première U42X

- Matière première de base: Halogen free thermoplastic compound
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicone: Sans
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: Sans
- Rigidité diélectrique IEC 60243-1:2013: 18±4 kV/mm
- Classement de comportement au feu: Classe 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



Fiche technique

Goulottes de distribution et d'appareillage 93 en U48X 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

2. Sauf références 93749-42, 93750-42, 93751-42, 93752-42, IK07

3. Valeur correspondant aux 5 dernières années, sous réserve de disponibilité.

4. Sauf références 93749-42, 93750-42, 93751-42, 93752-42, 93852-42, 93854-42, 93856-42

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.

23/10/2026 13:39:44

Accédez à la dernière version du document ici: https://docs.unex.net/tech/fr/goulottes-de-distribution-et-dappareillage-93-en-u48x-sans-halogenes-couleur-blanc