

Fiche technique

Moulures 78 en U43X sans halogènes couleur blanc

Description

Utilisation

- Goulottes de petites dimensions avec couvercle extérieur pour montage en saillie sur les murs ou au plafond pour la distribution de câbles d'énergie et de communications.
- De un à deux compartiments selon la référence pour séparer les différents circuits électriques.
- Possibilité d'adapter les principaux appareillages du marché.

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.
- Longueur 2 m, perforations de la base tous les 200 mm de Ø 4 mm afin de simplifier la pose.

Finition

- Couleur : Blanc RAL 9010.
- Homogénéité des couleurs entre la moulure, les éléments de finition et les adaptateurs d'appareillages.
- 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.

Marques de qualité (1)

CERTIFIÉ PAR LCIE NF CONDUITS ET PROFILES

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011
Nº Licence :
NF004_1177



Fiche technique

Moulures 78 en U43X sans halogènes couleur blanc

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

Moulures	U43X. (Voir données techniques des matières premières).
Eléments de finition et fonctionnels	U42X. (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.



Fiche technique

Moulures 78 en U43X sans halogènes couleur blanc

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
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	• Profilés : 2 J à -25ºC • 78022-42 : 1 J à -25ºC • Pièces injectées : 0,5 J à -25ºC
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK07
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 ou au 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 et sans cloison de séparation de protection interne.
Positions d'installation prévues	Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le plafond.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 3 (Système d'installation).
Tension assignée	750 V

EN 60695-2-11:2001

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



Fiche technique

Moulures 78 en U43X sans halogènes couleur blanc

Règlementation obligatoire

Directive Basse Tension 2014/35/UE

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

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

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

Caractéristiques de la matière première U43X

- Matière première de base: Composant thermoplastique 100 % recyclé sans halogène (2)
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicone: <0,01% (3)
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% (3)
- 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
- Opacité des fumées Ds max s/ISO 5659-2, 25 kW/m2: < 150
  Epaisseur éprouvette 2,1 mm

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
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. (4)



Fiche technique

Moulures 78 en U43X sans halogènes 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. Valeur correspondant aux 5 dernières années, sous réserve de disponibilité.

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.

15/07/2026 13:38:36

Accédez à la dernière version du document ici: https://mkt.unex.net/XI38oz