



Fiche technique

Moulures **78** en **U41X** sans halogènes

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.

Constitution du produit

- Matière première: Moulures en U41X. Eléments de finition et fonctionnels en U42X. (Voir données techniques des matières premières).
- Applications: Installations intérieures.
- Contenu en silicone: Sans silicone (<0,01%).
- RoHS Compliant: Conforme. ⁽¹⁾

Marques de qualité ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006
N° Licence : 583147



GOST R 50827:2009
Part 1 to 5
licence n°: POCC. ES.
A175.H02240



ID.112121-2

Directive 2011/65/EC
N° Licence : ID.112121-2

Fiche technique

Moulures **78** en **U41X** sans halogènes

Homologations ⁽¹⁾



FZ 123-FZ
C-ES.11623.800077



Rules for the Classification
of Steel Ships
Certificat d'Approbation de
type n° 05116/G1 BV

Caractéristiques du système de goulottes

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

Matériau	Non métallique.
Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+90°C
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profilés : 2 J à -25°C ■ 78022-42 : 1 J à -25°C ■ Pièces injectées : 0,5 J à -25°C
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.

Fiche technique

Moules **78** en **U41X**

sans halogènes

Caractéristiques du système de goulottes

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

Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Fonctions assurées	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 : 960°C
---	---------------------------

Réglementation obligatoire

DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

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

Caractéristiques de la matière première U41X

- Matière première de base: PC+ABS
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽²⁾
- Contenu en halogènes s/EN 50267-2-1: inférieur à 0,5% ⁽²⁾
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1 : 1998: Rigidité diélectrique > 20 kV/mm
- Classement de comportement au feu s/NF F 16-101 : 1998: Classe I3 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: (Concentration %) ≥34
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾
- Homologation UL: File E317944 (couleur gris)

Caractéristiques de la matière première U42X

- Matière première de base: PC+ABS
- Contenu en silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽²⁾
- Contenu en halogènes s/EN 50267-2-1: inférieur à 0,5% ⁽²⁾
- Rigidité diélectrique s/EN 60243-1 : 1998: Rigidité diélectrique >20 kV/mm
- Classement de comportement au feu: Classe I3 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. ⁽³⁾

Fiche technique

Moulures **78** en **U41X** 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 liste des références sur www.unex.net/QM.pdf

2. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.

3. 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.

7/5/2015