



## Fiche technique

Moulures **78** en **U23X**  
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 trois 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.

### Marques de qualité <sup>(1)</sup>



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° Licence : 670615 -  
670616



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° Licence : 101833

# Fiche technique

## Moulures **78** en **U23X**

### couleur blanc

Homologations <sup>(1)</sup>



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3  
ГОСТ Р 53313-2009  
C-ES.AБ09.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

Moulures	U23X. (Voir données techniques des matières premières).
Eléments 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 <sup>(1)</sup>	Conforme.
-------------------------------	-----------

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

Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ -5°C</li> <li>■ Sauf dimensions 7x12 et 10x16 : +15°C</li> </ul>
Température maximale d'usage	+60°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK07. Sauf dimensions 7x12 et 10x16 : IK04.
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

## Moules **78** 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"> <li>■ IP4X.</li> <li>■ Sauf dimensions 7x12 et 10x16 : IP3X.</li> <li>■ Montée au mur ou au plafond.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Type 3 (Système d'installation).</li> <li>■ Sauf dimensions 7x12 et 10x16 : Type 1 (Profilés).</li> </ul>
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profilés : 2 J à -5°C</li> <li>■ 78010-2 et 78021-2 : 0,5 J à 15°C</li> <li>■ 78022-2 et 78093-2 : 1 J à -5°C</li> <li>■ Pièces injectées : 0,5 J à -5°C</li> </ul>

##### 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

## Moules **78** en **U23X** couleur blanc

### Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- 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. <sup>(3)</sup>
- 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% <sup>(2)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- 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. <sup>(3)</sup>

# Fiche technique

## Moules **78** 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](http://www.unex.fr)

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 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.

5/11/2018