



# 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.

### Instructions de montage

- Pour obtenir les caractéristiques définies dans ce document, l'installation doit être effectuée conformément aux instructions de montage fournies dans l'emballage du produit principal.

## 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



GOST P 50827:2009 (GOST  
R 50827:2009)  
POCC RU.11AK01.H00065

## Homologations <sup>(1)</sup>



ГОСТ P 53313-2009 (GOST  
R 53313-2009)  
C-ES.A509.B.00636



Rules for the Classification of  
Steel Ships  
Certificat d'Approbation de  
type n° 05116/H0 BV

## Caractéristiques du système de goulottes



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE  
TECHNIQUE  
04 78 43 69 55



# Fiche technique



## Moulures **78** en **U23X** couleur blanc

### 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 <sup>(2)</sup>	<0,01%
------------------------------	--------

### Directive 2011/65/UE

RoHS Compliant	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>• +15°C (Dimensions 7x12 et 10x16).</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.
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>• IP3X (Dimensions 7x12 et 10x16).</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 <sup>(3)</sup>	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



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE  
TECHNIQUE  
04 78 43 69 55



# Fiche technique



Moulures **78** en **U23X** couleur blanc

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

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.
-------------	--

## Caractéristiques de la matière première U23X

- Matière première de base: PVC
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(4)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(4)</sup>
- 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. <sup>(5)</sup>
- Essai de résistance à l'ozone s/ASTM D-1149: Sans fissures visibles à grossissement x2.
- 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>(4)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(4)</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>(5)</sup>
- Essai de résistance à l'ozone s/ASTM D-1149: Sans fissures visibles à grossissement x2.



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE  
TECHNIQUE  
04 78 43 69 55



# 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. Moules autoadhésives: Le protecteur de ruban adhésif contient du silicone. Une fois retiré, la teneur en silicone est inférieure à 0,01 %.
3. Moules autoadhésives: L'adhésif est utilisé pour le pré-montage de la moule et ne dispense pas de l'utilisation d'autres systèmes de fixation comme la cheville à vis afin d'assurer une fixation correcte et d'être conforme aux exigences de la norme EN 50085-2-1.
4. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
5. 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.

20/01/2021



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE  
TECHNIQUE  
04 78 43 69 55