



Fiche technique

Goulettes de distribution 73 en U43X sans halogènes couleur blanc



Description

Utilisation

- Goulettes avec couvercle extérieur pour montage en saillie sur le mur ou le plafond pour la distribution des câbles d'énergie et de communications.
- Pour applications intérieures et extérieures. Bon comportement aux U.V. et aux intempéries.
- Compartimentage flexible pour la protection des différents circuits électriques.

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.
- Agrafes de maintien des câbles fournies (une agrafe tous les 0,5 m). Leur montage garantissent le degré de protection de la goulotte contre les impacts mécaniques communiqué (degré IK), le démontage des couvercles seulement à l'aide d'outil et, en montage aux intempéries, la bonne tenue du couvercle.
- Longueur 3 m avec socle perforé tous les 250 mm pour simplifier le montage.
- Livrée avec film de protection pour le transport et le chantier.

Finition

- Couleur : Blanc RAL 9010.
- Homogénéité des couleurs entre la goulotte, 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 sont aussi disponible sur le site internet www.unex.fr.

Marques de qualité ⁽¹⁾



CONDUITS ET PROFILS

EN 50085-2-1:2006 +

A1:2011

N° Licence :

NF004_1178



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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U43X sans halogènes couleur blanc



Homologations ⁽¹⁾



Rules for the
Classification of Steel
Ships
Certificat d'Approbation
de type n° 05116/I1 BV

Caractéristiques du système de goulottes

Matière première

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

Applications

Applications ⁽²⁾	Installations intérieures et extérieures.
-----------------------------	---

Contenu en silicone

Sans silicone	<0,01%
---------------	--------

Directive 2011/65/UE

RoHS II Compliant	Conforme.
-------------------	-----------



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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en **U43X** sans halogènes couleur blanc



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

Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+90°C
Degré de protection contre les impacts mécaniques	IK07
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. Semi-encastrée ou en saillie sur le mur ou le 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 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 2 (Système de distribution).
Tension assignée	750 V
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	<ul style="list-style-type: none"> • Profilés : 5 J à -25°C • Pièces injectées : 0,5 J à -25°C

EN 60695-2-11:2001

Résistance à une chaleur anormale : Essai au fil incandescent	Degré de sévérité : 960°C
---	---------------------------



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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulettes de distribution 73 en U43X sans halogènes couleur blanc



Règlementation obligatoire

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

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

Directive Basse Tension 2014/35/UE

Marquage CE	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 ⁽³⁾
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicium: <0,01% ⁽⁴⁾
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% ⁽⁴⁾
- 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
- Comportement face aux agents chimiques: Il résiste à l'attaque de la plupart des :
 - Huiles (minérales, végétales et paraffines)
 - Acides dilués
 - Acides gras
 - Alcools
 - Carbonates, phosphates, nitrates, sulfates et autres solutions salines
 - Hydrocarbures aliphatiques
 - Hydroxydes dilués
- Toutefois, il est attaqué par la plupart des :
 - Amines
 - Cétones
 - Phénols
 - Hydrocarbures aromatiques ⁽⁵⁾



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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 en U43X sans halogènes couleur blanc



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/ $^{\circ}$ C m. (5)
- Comportement face aux agents chimiques: Résiste à l'attaque de la majorité des:
 - Huiles
 - Acides
 - Alcools
 - Graisses
 - Hydrocarbures
 - Solutions salines (neutres ou acides) (5)
- 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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



Fiche technique

Goulottes de distribution 73 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. En installations extérieures et en ambiances chimiques agressives, une révision périodique de l'état de l'installation est souhaitable. En installations extérieures, un changement de couleur du matériau peut se produire mais celui-ci n'affecte pas les caractéristiques mécaniques. Afin d'absorber les dilatations causées par les changements de températures des installations extérieures, il est recommandé d'utiliser des fixations métalliques tous les 0,5m, de laisser un espace de 1cm entre les couvercles et d'installer des embouts de fermeture aux extrémités des cheminements verticaux.
3. Valeur correspondant aux 5 dernières années, sous réserve de disponibilité.
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.

23/07/2025 16:33:59

Accédez à la dernière version du document ici: <https://mkt.unex.net/vbMKzn>



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
unex@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE
04 78 43 69 55