



# Fiche technique

Goulottes **07** en **U23X**



## Description

### Utilisation

- Distribution de câbles courants forts ou courants faibles sur machines et chaînes de fabrication.

## Constitution du produit

- Matière première isolante: U23X (Voir données techniques des matières premières).
- Base: Non perforée.
- Longueur: 2 m.
- Couleur: Gris RAL 7030.
- Directive 2011/65/EU: Conforme RoHS

## Marques de qualité <sup>(1)</sup>



File number E 75725 (M)



GOST R 50827:2009

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



File number LR 86975



Goulottes. Certificat d'Approbation de type n° 2536H/05116/H1/BV



Type approval certificate  
TAE00003J8

## Caractéristiques

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

Température minimale de transport et de stockage	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-25°C
Température maximale d'usage	+60°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme.
Continuité électrique	Sans continuité.
Caractéristiques d'isolation électrique	Electriquement isolant.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP30
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système	Avec ouverture du couvercle d'accès sans outil.



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

Goulottes **07** en **U23X**



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

Séparation de protection électrique	Sans cloison.
Positions d'installation prévues	Montage en saillie sur les murs.
Prévention des contacts avec les liquides	Non applicable.
Type	Type 1
Tension assignée	750 V
Protection contre les impacts mécaniques	IK04

EN 60695-2-11 : 2001

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

## Règlementation obligatoire

Produit sous la Directive Basse Tension 2014/35/UE

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



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

Goulottes **07** en **U23X**



## 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>
- Comportement face aux agents chimiques: Les normes ISO/TR 10358 et DIN 8061 indiquent le comportement du PVC rigide face à une série de produits chimiques en fonction de la température et de la concentration.

Il résiste à l'attaque de la plupart des :

- Huiles (minérales, végétales et paraffines)
- Acides organiques et inorganiques (dilués ou concentrés)
- Acides gras
- Alcools
- Carbonates, phosphates, nitrates, sulfates et autres solutions salines
- Hydrocarbures aliphatiques
- Hydroxydes (dilués ou concentrés)

Toutefois, il est attaqué par la plupart des :

- Amines
- Cétones
- Phénols
- Hydrocarbures aromatiques <sup>(3)</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)



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

Goulottes **07** en **U23X**



## 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, 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.

28/01/2021



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