



## Fiche technique

Colliers d'installation et de câblage **22** en **U61X**

### Description

- Colliers pour la fixation des câbles et des tubes en installations intérieures et extérieures. <sup>(1)</sup>
- Gamme complète de colliers pour tous types d'applications.
- Serrage à la main pour faciliter la mise en oeuvre sur le chantier.
- Résistance à la traction élevée.
- Bonne résistance aux U.V. selon EN 62275:2015.
- Homologation UL de la matière première et du produit fini.
- Crantage intérieur
- Matière première propre. Matériau isolant, sans halogènes.
- RoHS-Compliant
- Couleur : Noir

### Marques de qualité <sup>(2)</sup>



EN 62275:2015  
Licence n° :  
NF004\_1005/A1 Jusqu'à 85  
°C



(3)

EN 62275:2015  
Licence n° : 030/001929  
Jusqu'à 85 °C



EN 62275:2015  
Licence n° : 40011920  
Jusqu'à 85 °C



(4)

Dossier E 75725 (M)  
Jusqu'à 85 °C



Dossier E 75725 (M)  
Jusqu'à 85 °C



GOST  
R 50827:2009  
Part 1 à 5  
licence  
n°: POCC RU.1  
1AK01.H00065

# Fiche technique

## Colliers d'installation et de câblage **22** en **U61X**

### Homologations <sup>(2)</sup>



Certificat d'Approbation de type n° 2535D/04934/H0/BV



Type approval certificate TAE0000115



(5)

Selon NI 5.70.12.01 Brides pour câbles isolés et applications variées

### Caractéristiques

#### EN 62275:2015

Matériau	Non métallique
Température minimale de montage	-30°C
Températures min./max. d'utilisation	-40°C à +105°C
Contribution au feu	Non propagateur de la flamme

#### EN 62275 : 2015

Tenue au rayonnement ultraviolet	Résistant
----------------------------------	-----------

#### EN 62275:2015

Résistance minimale à la traction en boucle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8,16 Kg pour colliers de 2,5 mm</li> <li>▪ 13,6 Kg pour colliers de 3,6 mm</li> <li>▪ 22,6 Kg pour colliers de 4,8 mm</li> <li>▪ 54,4 Kg pour colliers de 7,6 mm</li> <li>▪ 117,3 Kg pour colliers de 12,7 mm</li> <li>▪ Type 1: colliers de largeur 2,5 mm, 3,6 mm et 12,7 mm.</li> <li>▪ Type 2: colliers de largeur 4,8 mm et 7,6 mm.</li> </ul>
---	--

# Fiche technique

## Colliers d'installation et de câblage **22** en **U61X**

### Caractéristiques

#### EN 62275:2015

Diamètre max./min. de serrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221-0: 22 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2225-0: 50 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2233-0: 32 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2235-0: 50 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2237-0: 76 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2244-0: 45 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2247-0: 76 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2249-0: 102 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2271-0: 50 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2272-0: 76 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2273-0: 102 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2275-0: 150mm / 4,8mm</li> <li>▪ 2278-0: 203 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2296-0: 298 mm / 70 mm</li> <li>▪ 2298-0: 362 mm / 70 mm</li> </ul>
-------------------------------	--

#### MS 3367

Dimensions <sup>(6)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221-0: MS 3367-4</li> <li>▪ 2225-0: -</li> <li>▪ 2233-0: MS 3367-5</li> <li>▪ 2235-0: -</li> <li>▪ 2237-0: -</li> <li>▪ 2244-0: MS 3367-1</li> <li>▪ 2247-0: MS 3367-7</li> <li>▪ 2249-0: MS 3367-2</li> <li>▪ 2271-0: -</li> <li>▪ 2272-0: -</li> <li>▪ 2273-0: MS 3367-3</li> <li>▪ 2275-0: -</li> <li>▪ 2278-0: MS 3367-6</li> <li>▪ 2296-0: -</li> <li>▪ 2298-0: -</li> </ul>
---------------------------	---

### Règlementation obligatoire

#### DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/EU

Marquage CE	Conformité à la norme EN 62275 : 2015.
-------------	--

# Fiche technique

## Colliers d'installation et de câblage **22** en **U61X**

### Caractéristiques de la matière première U61X (couleur noir)

- Matière première de base: Polyamide 6.6 stabilisé aux intempéries (couleur noir)
- Contenu en silicone: 0,025%
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(7)</sup>
- Contenu en halogènes s/EN 60754-1: <0,5% <sup>(7)</sup>
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V2
- Comportement aux intempéries: Stabilisé aux intempéries.  
Adéquat pour usage extérieur s/ASTM D 6779-07.
- Tropicalisation: Bonne résistance aux bactéries, champignons et termites <sup>(8)</sup>
- Homologation UL: UL File E7317944
- Classification s/ASTM D6779 : 2003: PA 0192

# Fiche technique

## Colliers d'installation et de câblage **22** en **U61X**

### Notes

1. Le comportement du produit face à un agent chimique peut être influencé par certains facteurs (concentration, température, exposition aux UV, type de montage, etc.). Nous conseillons donc d'étudier les ambiances particulières de certaines installations de manière plus spécifique et de réaliser un test.
2. 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)
3. 2296-0 e 2298-0 Licence n°: 030/002436
4. Colliers de largeur 4,8 et 7,6 mm
5. Références homologuées : 2221-0; 2225-0; 2233-0; 2235-0; 2237-0; 2244-0; 2247-0; 2247-0; 2249-0; 2271-0; 2272-0; 2273-0; 2278-0.
6. Les colliers sans classification MS sont conformes aux conditions fixées par ces normes pour les modèles de largeur équivalente, leur longueur peut être différente.
7. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
8. 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.

\* Il est recommandé de maintenir le sachet fermé tant que les colliers ne sont pas utilisés.

\*\* 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 survient un changement dans son contenu.

6/3/2019