

Fiche technique



Colliers d'installation et de câblage **22** en **U60X**

Description

- Colliers serrage rapide pour la fixation de tubes IRL en installations intérieures. ⁽¹⁾
- Serrage à la main pour faciliter la mise en oeuvre sur le chantier.
- Résistance à la traction élevée.
- Homologation UL du produit fini.
- Crantage intérieur.
- Matière première propre. Matériau isolant, sans halogènes.
- RoHS-Compliant.
- Couleur: Gris RAL 7035.

Marques de qualité ⁽²⁾



EN 62275:2015
Licence n° :
NF004_1005/M2



EN 62275:2015
Licence n° : 030/001929



EN 62275:2015
Licence n° :40011920



UL 62275:2016
Dossier E 75725 (M)



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 **U60X**

Homologations ⁽²⁾



BV Rules for the
Classification of Steel Ships.
IEC 60092 series
Certificat d'Approbation de
type n° 2535D/04934/H0/BV



Type approval certificate
TAE0000115

Caractéristiques

EN 62275:2015

Matériau	Non métallique
Température minimale de montage	-30°C
Températures min./max. d'utilisation	-40°C à +85°C
Contribution au feu	Non propagateur de la flamme
Tenue au rayonnement ultraviolet	Non Déclarée
Resistance minimale à la traction en boucle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 13,6 Kg pour colliers de 3,6 mm ▪ 22,6 Kg pour colliers de 4,8 mm ▪ 54,4 Kg pour colliers de 7,6 mm ▪ Type 1
Diamètre max./min. de serrage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2233-3: 32mm / 1,6mm ▪ 2244-3: 45mm / 1,6mm ▪ 2247-3: 76mm / 1,6mm ▪ 2271-3: 50 mm / 4,8 mm ▪ 2272-3: 76 mm / 4,8 mm

MS 3367

Dimensions ⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2233-3: MS 3367-5 ▪ 2244-3: MS 3367-1 ▪ 2247-3: MS 3367-7 ▪ 2271-3: - ▪ 2272-3: -
---------------------------	---

Fiche technique

Colliers d'installation et de câblage **22** en **U60X**

Règlementation obligatoire

DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/EU

Marquage CE	Conformité à la norme EN 62275 : 2009.
-------------	--

Caractéristiques de la matière première U60X (couleur gris RAL 7035)

- Matière première de base: Polyamide 6.6 (couleur naturel et gris RAL 7035)
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicone: sans silicone
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: sans phtalates
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 V2
- L.O.I. Indice d'oxygène s/EN ISO 4589 : 1999: ≥ 29
- Comportement face aux agents chimiques: Résiste à l'attaque de la majorité des:
 - Hydroxydes
 - Huiles
 - Graisses
 - Hydrocarbures
 - Acétones
 - Dissolvants chlorésLe zinc de galvanisation peut affecter la résistance du polyamide 6.6 face aux agents agressifs (chimiques et UV). ⁽⁴⁾
- Homologation UL: UL File E41938 EM
- Classification s/ASTM D6779 : 2003: PA 0111

Fiche technique

Colliers d'installation et de câblage **22** en **U60X**

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
3. Les colliers sans classification MS sont conformes aux conditions fixées par ces normes pour les modèles de largeur équivalente, leur longueur peut être différente.
4. 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.

26/7/2019