



Fiche technique

Colliers d'installation câblage intérieur 22 en **U60X** sans halogènes couleur naturel



Description

- Pour l'attache des câbles et des tubes en installations intérieures, le câblage d'armoires et l'équipement de machines. (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.
- Conforme RoHS II
- Couleur: Naturel.

Marques de qualité (2)



EN IEC 62275:2019
Licence n° :
NF004_1198/A1



EN IEC 62275:2019
Licence n° : 030/001929



EN IEC 62275:2019
Licence n° :40011920



UL 62275:2021
Dossier E 75725 (M)



UL 62275:2021
Dossier E 75725 (M)



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

Colliers d'installation câblage intérieur 22 en **U60X** sans halogènes couleur naturel



Homologations ⁽²⁾



BV Rules for the Classification of Steel Ships. IEC 60092 series
Certificat d'Approbation de type n° 04934/10/BV



Type approval certificate
TAE0000115



Selon NI 5.70.12.01
Brides pour câbles isolés et applications variées

Profil environnemental



Compliant environmental product declaration (EPD).

Based on ISO 14025:2020.

Registration number:
UNEX-00002-V01.02-EN.

Caractéristiques

EN IEC 62275:2019

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



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

Colliers d'installation câblage intérieur 22 en **U60X** sans halogènes couleur naturel



EN IEC 62275:2019

Resistance minimale à la traction en boucle	<ul style="list-style-type: none"> • 8,16 Kg pour colliers de 2,5 mm • 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: colliers de largeur 2,5 mm et 3,6mm. • Type 2: colliers de largeur 4,8 mm et 7,6mm.
Diamètre max./min. de serrage	<ul style="list-style-type: none"> • 2221: 22mm / 1,6mm • 2225: 50mm / 1,6mm • 2233: 32mm / 1,6mm • 2235: 50mm / 1,6mm • 2237: 76mm / 1,6mm • 2244: 45mm / 1,6mm • 2247: 76mm/ 1,6mm • 2249: 102mm / 1,6mm • 2271: 50mm / 4,8mm • 2272: 76mm / 4,8mm • 2273: 102mm /4,8mm • 2275: 150mm /4,8mm • 2278: 203mm / 4,8mm

MS 3367

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



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

Colliers d'installation câblage intérieur 22 en **U60X** sans halogènes couleur naturel



Règlementation obligatoire

Directive Basse Tension 2014/35/EU

Marquage CE	Conformité à la norme EN IEC 62275:2019.
-------------	--

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

UKCA Marking	Conformité à la norme EN IEC 62275 : 2019.
--------------	--

Caractéristiques de la matière première U60X (couleur naturel)

- 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 chlorés

Le zinc de galvanisation peut affecter la résistance du polyamide 6.6 face aux agents agressifs (chimiques et UV). ⁽⁶⁾

- Homologation UL: UL File E41938 EM
- Classification s/ASTM D6779 : 2003: PA 0111



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

Colliers d'installation câblage intérieur 22 en **U60X** sans halogènes couleur naturel



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. Colliers de largeur 4,8 et 7,6 mm
4. Références homologuées : 2221; 2225; 2233; 2235; 2237; 2244; 2247; 2249; 2271; 2272; 2273; 2278.
5. Les colliers sans classification MS sont conformes aux conditions fixées par ces normes pour les modèles de largeur équivalente, leur longueur peut être différente.
6. 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.

22/04/2026 17:27:47

Accédez à la dernière version du document ici: <https://mkt.unex.net/iQ8yVf>



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