



## Fiche technique

Colliers d'installation UV Chimie et PV 22 HD en **U71X**  
sans halogènes couleur noir



### Description

- Colliers d'installation serrage rapide pour la fixation des câbles et des tubes, en ambiances chimiques agressives, en installations extérieures ou intérieures.
- Bon comportement face aux acides.
- Bonne résistance aux U.V.
- Flottabilité dans des liquides avec densité supérieure à 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- Matière première propre, stabilisée aux intempéries, et résistante à la majorité des ambiances chimiques. Matériau isolant, sans halogènes.
- Facilité de montage, serrage à la main. Tête isolante. Grande résistance à la traction. Crantage intérieur n'endommageant pas les câbles. La conception de la tête assure un bon maintien et un bon ajustement du serrage du collier.
- Conforme RoHS II
- Couleur : noir.

### Résistance chimique

- Acide chlorhydrique : Concentration 10% à une température de 23°C. <sup>(1)</sup>
- Hydroxyde de sodium : Concentration 10% à une température de 55°C. <sup>(1)</sup>
- Chlorure de zinc : Concentration 10% à une température de 55°C. <sup>(1)</sup>

### Marques de qualité <sup>(2)</sup>



EN IEC 62275:2019  
Licence n° :  
NF004\_1198/A1



EN IEC 62275:2019  
Licence n°: 40042207



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

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



Certificat d'Approbation  
de type n° 04934/10/BV



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

Colliers d'installation UV Chimie et PV 22 HD en **U71X**  
sans halogènes couleur noir



### Caractéristiques

#### EN IEC 62275:2019

Matériau	Non métallique
Température minimale de montage	-30°C
Températures min./max. d'utilisation	-60 °C jusqu'à +105 °C
Contribution au feu	Non propagateur de la flamme
Tenue au rayonnement ultraviolet	Résistant
Diamètre max./min. de serrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2221HD: 22mm / 1,6mm</li><li>• 2233HD: 32mm / 1,6mm</li><li>• 2244HD: 45mm / 6mm</li><li>• 2247HD: 76mm / 6mm</li><li>• 2272HD: 76mm / 6mm</li><li>• 2273HD: 102mm / 6mm</li></ul>
Résistance minimale à la traction en boucle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8,16 Kg pour les colliers de largeur 2,5 mm</li><li>• 13,6 Kg pour les colliers de largeur 3,6 mm</li><li>• 22,6 Kg pour les colliers de largeur 4,8 mm</li><li>• 54,4 Kg pour les colliers de 7,6 mm</li><li>• Type 1: colliers de largeur 2,5mm et 3,6mm.</li><li>• Type 2: colliers de largeur 4,8mm et 7,6mm.</li></ul>

#### MS 3367

Dimensions (3, 4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2221HD: MS 3367-4</li><li>• 2233HD: MS 3367-5</li><li>• 2244HD: MS 3367-1 (B)</li><li>• 2247HD: MS 3367-7 (B)</li><li>• 2272HD: - (A)</li><li>• 2273HD: MS 3367-3 (B)</li></ul>
-------------------	---



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

Colliers d'installation UV Chimie et PV 22 HD en **U71X**  
sans halogènes couleur noir



### 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 U71X

- Matière première de base: Polymère thermoplastique
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicone: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94 HB
- Comportement face aux agents chimiques: Résiste à l'attaque de la majorité des:
  - Hydroxydes
  - Huiles
  - Graisses
  - Hydrocarbures
  - Acétones
  - Dissolvants chlorés <sup>(6)</sup>
- Comportement aux intempéries: Stabilisé aux intempéries.  
Adéquat pour usage extérieur s/ASTM D 6779-07.



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

Colliers d'installation UV Chimie et PV 22 HD en **U71X**  
sans halogènes couleur noir



### Notes

1. Résultats d'essais réalisés par Unex. 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. (A) Equivalent à un collier défini selon MS3367-3 à l'exception de sa longueur.
4. (B) Equivalent à un collier défini selon MS3367 à l'exception de la forme de la tête.
5. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
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.

\* 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.

17/09/2025 17:05:05

Accédez à la dernière version du document ici: <https://mkt.unex.net/dg8lst>



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