



## Fiche technique

Colliers détectables 22 DT en **U62X** sans halogènes couleur bleu



### Description

- Colliers détectables pour la fixation des câbles en industrie alimentaire et pharmaceutique ainsi que pour toute autre industrie sensible à la contamination des produits finis et utilisant des équipements de détection. <sup>(1)</sup>

### Caractéristiques

- Pour utilisation en installations intérieures.
- Serrage à la main pour faciliter la mise en oeuvre sur le chantier.
- Résistance à la traction élevée.
- Tête isolante. Crantage intérieur.

### Detectabilité

- Colliers détectables par les détecteurs de métaux, les systèmes à rayons X et détection visuelle.
- Réduction du risque de contamination du produit final. Conformes aux recommandations de la Directive HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points).
- Couleur : Bleu, facilite la détection visuelle tout au long du processus.

### Matière première

- Matériau isolant, sans halogènes: Produit fabriqué avec notre matière première exclusive, U62X.
- Conforme RoHS II

### Marques de qualité <sup>(2)</sup>



EN IEC 62275:2019

Licence n°: 40042208

### Caractéristiques

### EN IEC 62275:2019

Matériau	Non métallique
Température minimale de montage	-30°C
Température min./max. d'utilisation	-40°C à +85°C



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](tel:0478436955)



## Fiche technique



Colliers détectables 22 DT en **U62X** sans halogènes couleur bleu

EN IEC 62275:2019

Contribution au feu	Non Propagateur
Tenue au rayonnement ultraviolet	Non déclarée
Résistance 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 largeur 7,6 mm</li> <li>• Type 1</li> </ul>
Diamètre max./min. de serrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2221DT : 22mm / 1,6mm</li> <li>• 2233DT: 32mm / 1,6mm</li> <li>• 2244DT : 45mm / 1, 6mm</li> <li>• 2247DT : 76mm / 1,6mm</li> <li>• 2249DT: 102mm / 1,6mm</li> <li>• 2273DT : 102mm / 4,8mm</li> </ul>

## MS 3367

Dimensions <sup>(3)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2221DT : MS 3367-4</li> <li>• 2233DT MS 3367-5</li> <li>• 2244DT : MS 3367-1</li> <li>• 2247DT : MS 3367-7</li> <li>• 2249DT: MS 3367-2</li> <li>• 2273DT : MS 3367-3</li> </ul>
---------------------------	---

## Règlementation obligatoire

### Directive Basse Tension 2014/35/EU

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

Directive 2011/65/EU	Conforme.
----------------------	-----------



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 détectables 22 DT en **U62X** sans halogènes couleur bleu

## Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

UKCA Marking

Conformité à la norme EN IEC 62275 : 2019.

### Caractéristiques de la matière première U62X

- Matière première de base: Polyamide 6.6
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicium: <0,01% <sup>(4)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(4)</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

Le zinc de galvanisation peut affecter la résistance du polyamide 6.6 face aux agents agressifs (chimiques et UV). <sup>(5)</sup>



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.  
ER-0304/2004

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



## Fiche technique

### Colliers détectables 22 DT en **U62X** sans halogènes couleur bleu



#### Notes

1. La détectabilité du collier peut être influencé par certains facteurs (type de produit contrôlé, type et sensibilité de la machine de détection, vitesse de passage). On conseillera donc de réaliser un test de détection sur les différents points de contrôles.
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. 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. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
5. 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 systèmes et éléments, S.A.S. se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits qu'il fabrique sans préavis. Ce document est une copie non contrôlée, qui ne sera pas actualisée si il survenait un changement dans son contenu.

23/07/2025 16:32:50

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



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