



Systeme
d'attaches et
de fixation

Colliers d'installation **22** HD

matière première
couleur

U71X

Noir

22

matière première
couleur

PP

Gris

Pour
ambiances
chimiques



22

Colliers
d'installation

Pour ambiances chimiques

- Le processus de fabrication, le développement de nouveaux matériaux et la conception unique de nos colliers nous permettent de proposer des caractéristiques techniques améliorées :
 - **Garantie de performance** : gain de temps et d'argent.
 - **Installation facile et rapide** : serrage à la main, aucun outil spécifique n'est requis.
- Conception et fabrication propre. Unex ne fabrique pas pour d'autres marques.
- **Matériau isolant sans halogènes.**

Matière première

Couleur noir

U71X

Colliers
d'installation 22HD

Conforme



Caractéristiques techniques

Intempérie	Intérieur	Température	Traction	Corrosion
<p>Stabilized</p>				
EN 62275	EN 62275	EN 62275	EN 62275	EN 62275
<ul style="list-style-type: none"> • Résistants aux U.V. 		<ul style="list-style-type: none"> • Températures minimale et maximale d'utilisation de l'application : -60°C / +105°C 	Tenue à la traction de la boucle : <ul style="list-style-type: none"> • Type 1 : colliers de largeur 2,5 mm et 3,6 mm • Type 2 : colliers de largeur 4,8 mm et 7,6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour installations en ambiances chimiques

Matière première

Couleur gris RAL 7030

PP

Colliers
d'installation

Conforme



Caractéristiques techniques

Intérieur	Température	Traction	Corrosion
EN 62275	EN 62275	EN 62275	EN 62275
	<ul style="list-style-type: none"> • Températures minimale et maximale d'utilisation de l'application : -40°C / +85°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenue à la traction de la boucle des colliers : Type 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour installations en ambiances chimiques

Suivez les différentes étapes de la page 15 pour consulter et télécharger la **fiche technique** sur notre site www.unex.fr



Couleur

Noir

Gris

RAL 7030

Marques de qualité



EN 62275:2015



EN 62275:2015



EN 62275:2015



ГОСТ Р
50827:2009

Homologations



DNV - Germanischer Lloyd



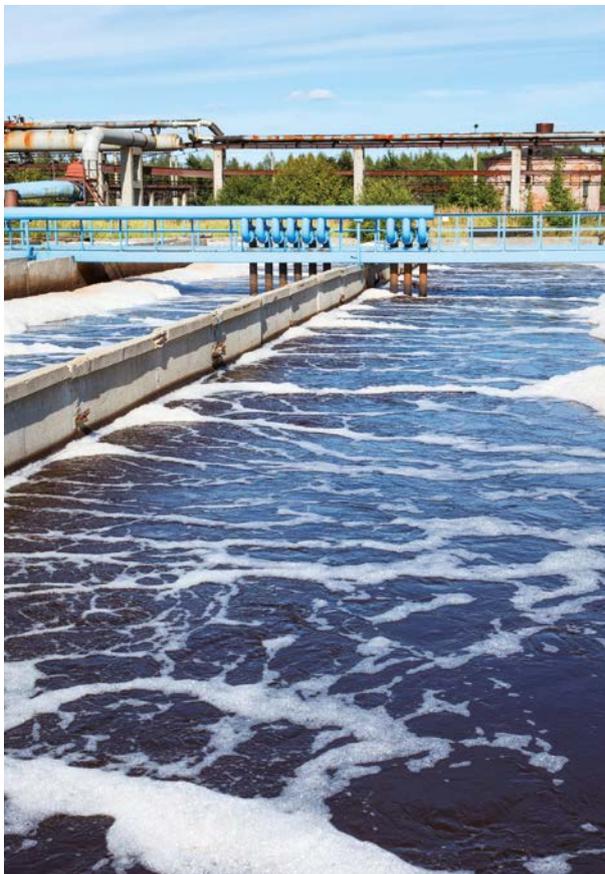
Bureau Veritas

Déclaration de conformité





Industrie



Traitement de l'eau



Industrie chimique

Colliers d'installation 22 HD

Pour les environnements chimiques et les environnements avec des basses températures. Pour les installations intérieures et extérieures, où une bonne résistance mécanique est requise.

Les Colliers d'installation 22HD sont largement utilisés dans l'industrie chimique et pétrochimique. Ils sont également utilisés dans l'industrie alimentaire, dans les processus de production d'aliments liquides (produits laitiers, boissons sucrées, eaux minérales, etc.), en circuit fermé, où les produits de nettoyage utilisés sont très corrosifs.

- **Bon comportement aux environnements chimiques en installations extérieures**
- **Résistant aux rayons U.V.**
- **Bonne performance à basses températures**
- **Bonne résistance mécanique**
- **Formulation exclusive de la matière première**

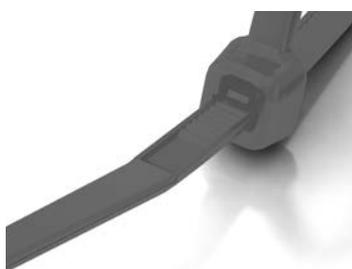
Colliers d'installation 22 PP

Pour les environnements chimiques agressifs, en particulier en présence d'acides forts, où une résistance élevée à la traction n'est pas requise. Pour installations intérieures.

De bons résultats ont été obtenus dans des installations présentant des environnements chimiques très agressifs. Les Colliers d'installation 22PP sont largement utilisés dans l'industrie pétrochimique où sont employées des substances telles que des acides puissants à fortes concentrations.

- **Bon comportement aux environnements chimiques agressifs dans les installations intérieures**

Caractéristiques de conception et de montage



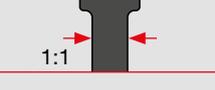
Facilité de montage. Serrage rapide

Les colliers Unex, grâce à la conception de leur tête, se serrent à la main rapidement et sans effort. De part leur forme, ils ne blessent pas les mains de l'utilisateur.

Crantage intérieur

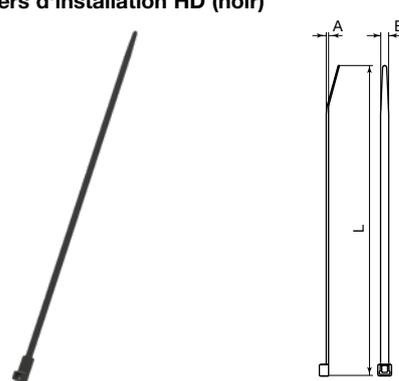
Crantage intérieur conçu pour résister à la traction, et ne pas endommager le câblage.

Colliers d'installation 22HD en **U71X** pour ambiances chimiques **intérieures et extérieures**

<p>Largeur 2,5 mm</p> 		<p>Dimensions (mm)</p> <p>2,5x101</p>	
	Colliers d'installation HD	2221HD	
<p>Largeur 3,6 mm</p> 		<p>Dimensions (mm)</p> <p>3,6x142</p>	
	Colliers d'installation HD	2233HD	
<p>Largeur 4,8 mm</p> 		<p>Dimensions (mm)</p> <p>4,8x188</p>	<p>Dimensions (mm)</p> <p>4,8x287</p>
	Colliers d'installation HD	2244HD	2247HD
<p>Largeur 7,6 mm</p> 		<p>Dimensions (mm)</p> <p>7,6x299</p>	<p>Dimensions (mm)</p> <p>7,6x376</p>
	Colliers d'installation HD	2272HD	2273HD

Note : Le comportement du produit face à un agent chimique peut être influencé par certains facteurs (concentration, température, exposition aux UV, type de montage, etc.). On conseillera donc d'étudier les ambiances particulières de certaines installations de manière plus spécifique et de réaliser un test.

Dimensions (mm)

Colliers d'installation HD (noir)	Réf.	Dimensions				Ø d'utilisation		Résistance EN 62275	Désignation
		A	B	L	Max.	Min.	Kg	N	
									MS 3367
	2221HD	1	2,5	101	22	1,6	8,16	80	MS 3367-4
	2233HD	1,2	3,6	142	32	1,6	13,6	130	MS 3367-5
	2244HD	1,4	4,8	188	45	6	22,6	220	MS 3367-1
	2247HD	1,4	4,8	287	76	6	22,6	220	MS 3367-7
	2272HD	1,8	7,6	299	76	6	54,4	530	*
2273HD	1,8	7,6	376	102	6	54,4	530	MS 3367-3	

Couleur : Noir **Matière : U71X stable aux intempéries**
 * Les colliers sans désignation MS sont conformes aux normes relatives aux modèles de même largeur. Seuls varient les diamètres du faisceau.
 Note : Il est recommandé de maintenir le sachet fermé tant que les colliers ne sont pas utilisés.

Colliers d'installation 22 en **PP** pour ambiances chimiques **intérieures**

Largeur 4,8 mm 1:1	Dimensions (mm)		
 Colliers d'installation	2244-1	2247-1	2247-1
	4,8x188	4,8x287	
Largeur 7,6 mm 1:1	Dimensions (mm)		
 Colliers d'installation	2271-1	2272-1	2273-1
	7,6x218	7,6x299	7,6x376



Note : Le comportement du produit face à un agent chimique peut être influencé par certains facteurs (concentration, température, exposition aux UV, type de montage, etc.). On conseillera donc d'étudier les ambiances particulières de certaines installations de manière plus spécifique et de réaliser un test.

Dimensions (mm)

Colliers d'installation (gris RAL 7030)	Réf.	Dimensions				Résistance N	Désignation MS 3367
		A	B	L	Max. Min.		
	2244-1	1,4	4,8	188	45 1,6	130	MS 3367-1
	2247-1	1,4	4,8	287	76 1,6	130	MS 3367-7
	2271-1	1,8	7,6	218	50 4,8	360	*
	2272-1	1,8	7,6	299	76 4,8	360	*
	2273-1	1,8	7,6	376	102 4,8	360	MS 3367-3

Couleur: gris RAL 7030 **Matière: PP**

* Les colliers sans désignation MS sont conformes aux normes relatives aux modèles de même largeur. Seuls varient les diamètres du faisceau.

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

