COLLIER DE SERRAGE À BILLES 7,9 MM
Référence : 11356





RESUME

Notre collier de serrage à billes en inox est résistant face aux températures hautes, à la corrosion et aux UV.

Conçu en acier inoxydable 304, notre attache câble à billes est facile à installer, puisqu'il se fixe manuellement ou avec un outil de serrage de câble.

Notre collier serrage inox s'adapte à divers secteurs : pétrochimie, zones à risque d'incendie, construction navale, etc.

Les bords du collier à billes sont arrondis pour augmenter la sécurité et protéger l'isolation du câble électrique.

Les colliers de serrage à billes sont disponibles en plusieurs longueurs et ils sont vendus par lot de 100.

Découvrez notre collier métallique 4,5 mm de largeur.

Les points forts :

- Résistant à la corrosion et aux UV
- Installation facile
- Ininflammable
- Performance longue durée



DECLINAISONS

Dimensions (Largeur x Longueur)
7,9 mm x 200 mm
7,9 mm x 300 mm
7,9 mm x 350 mm
7,9 mm x 400 mm
7,9 mm x 500 mm
7,9 mm x 600 mm
7,9 mm x 750 mm
7,9 mm x 850 mm
7,9 mm x 1050 mm
7,9 mm x 1200 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre collier de serrage à billes en inox ?

Le collier de serrage à billes en acier inoxydable offre également une résistance remarquable face aux rayons UV. Il est aussi résistant aux températures élevées et à la corrosion.

L'attache câbles en inox se décline en plusieurs longueurs : 200 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 750 mm, 850 mm, 1050 mm et 1200 mm.

Facile d'installation, le collier de serrages acier inoxydable se fixe manuellement ou à l'aide d'un outil adapté, tel que le pistolet collier de serrage ou la pince pour collier de serrage. Le collier inox avec verrouillage à billes ne peut plus être desserré une fois serré, ce qui permet un serrage optimal et en toute sécurité.

Les bords arrondis du collier à billes 7,9 mm de largeur garantissent une utilisation sécurisée et préservent l'isolation des câbles électriques.

Besoin de colliers de serrage plus petits ? Découvrez nos colliers de serrage inox 4,5 mm de largeur.

Découvrez notre rouleau collier de serrage 30 mètres pour créer des colliers de serrage sur mesures, plus flexibles et

adaptés à vos besoins.

Comment fonctionne le mécanisme de verrouillage à billes ?

Notre collier métallique fonctionne à l'aide d'un mécanisme de verrouillage à billes, qui est simple, mais très pratique et fiable.

Le mécanisme de verrouillage à billes du collier métallique repose sur une bille d'acier qui se place dans une petite boucle à l'extrémité du collier. Lorsque l'extrémité profilée du collier est tirée à travers cette boucle, la bille crée un verrouillage unidirectionnel qui empêche le collier de se desserrer.

Ce mécanisme serre le collier de manière fiable, mais il ne le desserre pas une fois verrouillé. Il est important de serrer progressivement et avec précaution pour éviter de trop serrer ou d'endommager le collier.

L'utilisation d'outils inappropriés ou une fixation manuelle peut aussi abîmer le collier ou la surface à fixer.

Exemple d'utilisation de notre collier inox avec verrouillage à billes

Le collier de serrage à billes inox 7,9 mm possède une incroyable polyvalence d'utilisation.

Les colliers de serrage à billes sont des accessoires pratiques et beaucoup utilisés. Ils peuvent servir à fixer des câbles et des tuyaux dans des constructions navales, des usines pétrochimiques, des plateformes offshores ou des zones à risques d'incendies.

Les colliers de serrage à billes sont également utilisés pour fixer des étiquettes ou des marquages dans des applications nécessitant une haute résistance mécanique et aux UV, comme

dans les systèmes d'extinction d'incendie. Cela garantit que les panneaux d'information restent en place et lisibles même en cas d'incendie. Voici d'autres exemples où sont utilisés les colliers inox avec verrouillage à billes :

- Industrie maritime
- Industrie automobile
- Secteur de l'électricité et des télécommunications
- Secteur de la construction, etc.

La polyvalence du collier métallique lui permet ainsi d'être utilisé dans toutes sortes de secteur.

Pour faciliter l'utilisation du collier de serrage à billes 7,9 mm, utilisez la pince pour attache câble en inox qui règle la tension du collier de serrage.

Données techniques du collier métallique à billes

Caractéristiques du collier métallique à billes

Matériel : Acier Inoxydable AISI 304

Inflammabilité des matériaux : Ininflammable

Absorption d'humidité : Non applicable

Température de fonctionnement : -80°C - +538°C

Résistance : Résistance modérée aux acides, à l'eau de mer, aux huiles, aux graisses, aux produits chimiques et aux solvants. Haute résistance aux UV.

Tableau des tailles du collier de serrage 7,9 mm de largeur

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre du faisceau (mm)	Résistance à la traction (kg)
200	7,9	50	81
300	7,9	76	81
350	7,9	89	81
400	7,9	102	81
500	7,9	143	81
600	7,9	154	81
750	7,9	191	81
850	7,9	255	81
1050	7,9	310	81
1200	7,9	360	81