COLLIER DE SERRAGE À BILLES 4,5 MM
Référence : 11354





RESUME

Notre collier de serrage à billes en acier inoxydable AISI 304 est résistant aux températures hautes, à la corrosion et aux rayons UV.

Facile à installer, notre collier de serrage 4,5 mm de largeur se fixe manuellement ou avec un outil adapté aux colliers de serrage.

Notre collier de serrage est utilisable dans plusieurs domaines, tels que la pétrochimie, les zones à risque d'incendie, la construction navale, etc.

Les bords du collier de serrage inox sont arrondis, augmentent la sécurité et évitent d'endommager l'isolation du câble.

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

Découvrez notre collier métallique 7,9 mm de largeur.

Les points forts :

- Résistant corrosion et UV
- Ininflammable



DECLINAISONS

Dimensions (Largeur x Longueur)
4,5 mm x 200 mm
4,5 mm x 250 mm
4,5 mm x 300 mm
4,5 mm x 350 mm
4,5 mm x 400 mm
4,5 mm x 500 mm
4,5 mm x 550 mm
4,5 mm x 650 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser notre collier de serrage à billes 4,5 mm ?

Le collier de serrage en inox est efficace, puisqu'il est résistant aux températures élevées, aux UV et à la corrosion.

Le collier de serrage mesure 4,5 mm de large.

Il existe en plusieurs longueurs : 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 500 mm, 550 mm et 650 mm.

Il est très facile d'installer les colliers serrages à billes, car ils peuvent être fixés manuellement ou à l'aide d'un outil adapté, tel que le pistolet serre câble ou la pince serre câble. Une fois serré, le collier de serrage ne se desserre plus, ce qui rend le serrage optimal et sécurisé.

Les bords du collier de serrage inox sont arrondis pour garantir une utilisation sécurisée et éviter d'endommager l'isolation des câbles électriques.

Besoin de colliers de serrage avec une plus grande largeur ? Découvrez notre collier de serrage à billes 7,9 mm de largeur.

Pour des besoins sur-mesure, découvrez notre rouleau pour collier de serrage.

Comment fonctionne le collier de serrage en acier

inoxydable ?

Le mécanisme de verrouillage à billes du collier de serrage 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.

Il n'est pas possible de le desserrer 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. Ainsi, découvrez nos outils pour colliers de serrage pour une utilisation simplifiée des colliers de serrage.

Ils peuvent être utilisés pour fixer des câbles et des tuyaux. Cela se fait dans des constructions navales, des usines pétrochimiques, des plateformes offshore ou des zones à risque d'incendie.

Les colliers de serrage à billes servent aussi à fixer des étiquettes ou des marquages. Cela permet de garantir que les panneaux d'information restent en place et lisibles même en cas d'incendie.

Voici d'autres exemples où sont utilisés les colliers de serrage en inox :

- Industrie maritime : grâce à leur durabilité, à leur résistance à l'humidité et à la corrosion, les colliers de serrage à billes en acier inoxydable sont utilisés dans l'industrie maritime et la construction navale.

- Industrie automobile : ils sont utilisés pour fixer les enjoliveurs de roue et pour renforcer d'autres connexions entre les composants du véhicule. De plus,

ces colliers sont utiles pour fixer et renforcer les joints de tuyaux.

- Secteur de l'électricité et des télécommunications : le collier de serrage 4,5 mm de largeur joue aussi un rôle dans les secteurs des télécommunications, de l'énergie et de l'électricité. Ils sont surtout utilisés pour fixer les composants du réseau. Ils servent à joindre les câbles, les fils et d'autres éléments.

- Secteur de la construction : les colliers de serrage en inox sont utilisés dans la construction. Ils aident pour des tâches comme connecter des câbles ou des tuyaux.

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

Caractéristiques techniques collier de serrage à billes en acier inoxydable

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.

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Diamètre du faisceau (mm)	Résistance à la traction
200	4,5	50	61
250	4,5	63	61

300	4,5	76	61
350	4,5	89	61
400	4,5	102	61
500	4,5	143	61
550	4,5	160	61
650	4,5	175	61