



HIGH PERFORMANCE HOSE CLIPS

LE PREMIER FABRICANT DE COLLIERS DE SERRAGE DANS LE MONDE



RÉSULTATS GARANTIS

JCS est un spécialiste, depuis 1768, dans les colliers de serrage à bande ajourée de grande qualité.

La conception, les caractéristiques des matériaux et de la qualité de la gamme de produits JCS, respectent et dépassent les besoins des industries les plus exigeantes comme les industries pharmaceutique, nautique, aéronautique, pétrochimique, chimique et de la production alimentaire.

Tous les produits sont conçus et fabriqués dans notre usine de Suffolk.

QUALITÉ GARANTIE

Testés pour aller au-delà des normes les plus strictes et conçus pour être utilisés dans les milieux les plus dangereux, les colliers de serrage à bande ajourée de JCS sont de loin considérés comme étant les meilleurs au monde.

Nos procédures rigoureuses d'essai et d'inspection, nous aident à maintenir les débours au minimum, ainsi qu'à conserver notre réputation en matière de fourniture de produits les plus solides et fiables au monde.

Cet aspect se reflète dans nos homologations BS EN ISO 9001, BSI Kitemark et homologation de type de Lloyd's Register.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ NOUS JOINDRE DÈS MAINTENANT AU
+44 (0) 1787 888031 OU NOUS ENVOYER UN EMAIL À L'ADRESSE **INFO@JCSHI-TORQUE.CO.UK**



TABLE DES MATIÈRES

HI-GRIP®

4

Colliers de serrage à usage, plaqués zinc plaqué, en acier doux et en acier inoxydable.

VIS a AILETTE HI-GRIP®

6

Idéal pour les tuyaux fréquemment démontés, assurant une excellente étanchéité et longévité.

COLLIERS DE SERRAGE HAUTE RÉSISTANCE HI-TORQUE®

8

Pour les tuyaux renforcés et les utilisations sous haute pression nécessitant une plus ample marge de sécurité.

COLLIERS TAMTORQUE® INVOLABLES

10

Fixation sûre et fiable pour tous types de signalisation, de mobilier urbain et autres équipements à installer.

COLLIERS M6 & M10 P

12

Les colliers P à bande caoutchoutée, résistants et durables pour des milieux difficiles.

COLLIERS MINI À TOURILLONS

14

Des solutions économiques et fiables pour la basse pression.

BOÎTES PRÉSENTÉE DE COLLIERS

15

Une sélection des tailles les plus demandées présentés dans des boîtes en plastique robustes.



HOMOLOGUÉS PAR LLOYD REGISTER

Pour toute utilisation en milieu marin, en maritime et sur les offshore, notamment l'homologation spéciale pour l'étanchéité des gaz d'échappement maritimes diesel dit « humides ».



FABRIQUÉS AU ROYAUME-UNI

Notre usine spéciale de fabrication se trouve à Suffolk, Royaume-Uni, produit plus de 25 millions de colliers de serrage chaque année, grâce à une régularité et un niveau de contrôle de la qualité s'avérant être exemplaire pour le reste de l'industrie à suivre.



BS 5315

HOMOLOGATION BSI KITEMARK

Les colliers de serrage HI-Grip à usage général, sont fabriqués conformément à la norme BS5315. Les normes britanniques sont les plus rigoureuses de toutes les normes internationales.

COLLIERS DE SERRAGE À USAGE GÉNÉRAL



Les colliers de serrage à bande ajourée et à usage général HI-Grip, sont très réputés quant à leur qualité, leur durabilité et leur faculté à résister à de nombreux abus. Ils sont fabriqués pour aller au-delà de la norme BS5315, qui est une norme aux conditions les plus rigoureuses de toutes les normes internationales en matière de possibilité de test d'étanchéité, de force et de couple de serrage. Disposent également des homologations BSI Kitemark et NATO, et dépasse toutes les conditions des normes DIN et SAE concernées.

PLAQUES AU ZINC

Utilisés dans de nombreux domaines, à savoir les secteurs domestique, automobile et industriel, le collier de serrage standard HI-Grip est fabriqué en acier doux, protégé par électrodéposition, passivé et testé pour se conformer à la norme EN9227.

ACIER INOXYDABLE 304 (A2)

Les colliers de serrage à bande ajourée HI-Grip sont devenus la référence dans l'industrie mondiale en milieux difficiles, en raison de leur qualités et leurs capacités (le terme capacité n'est pas bon à mon avis).

Fabriqués entièrement en acier inoxydable 18/8 de qualité marine, accompagnés de l'homologation de Lloyds Register, ils sont idéals lorsque l'eau salée et autres milieux corrosifs sont les milieux dans lesquels vous devez travailler.

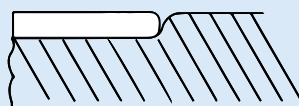
ACIER INOXYDABLE 316 (A4)

Principalement destiné aux industries maritime, alimentaire, pharmaceutique et pétro-chimique, le collier de serrage HI-Grip 316 est entièrement fabriqué en acier inoxydable austénitique et conforme à la norme BS316 EN 1.4401 / 1.4578, dont la qualité est la même que celle du reste de la gamme HI-Grip, mais d'une résistance maximale à la corrosion.

Homologation de type par Lloyd's Register pour le transport maritime, au large des côtes et à tout usage industriel.

PROTECTION ULTIME

Les bords de tous les colliers de serrage en acier inoxydable HI-GRIP et HI-GRIP sont entièrement arrondis, afin de protéger au mieux le tuyau.



JCS bords de bande



Clip de tuyau typique avec bords tournés

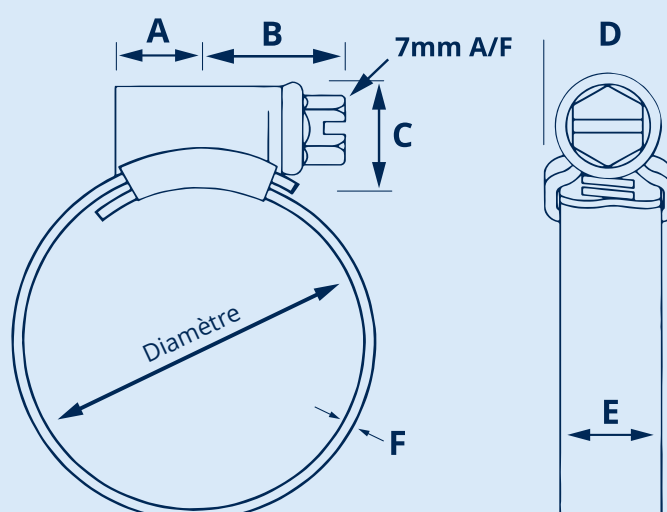
LA GAMME

Taille	N°	Dia mm	Dia in
12	000	9.5-12	$\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$
16	M00	11-16	$\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$
20	00	13-20	$\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$
22	0	14-22	$\frac{5}{8}$ - $\frac{7}{8}$
25	0X	17-25	$\frac{3}{4}$ - 1
30	1A	22-30	$\frac{7}{8}$ - 1 $\frac{1}{8}$
35	1	25-35	1 - 1 $\frac{3}{8}$
40	1X	30-40	1 $\frac{1}{8}$ - 1 $\frac{5}{8}$
45	-	35-45	1 $\frac{3}{8}$ - 1 $\frac{3}{4}$
50	2A	35-50	1 $\frac{3}{8}$ - 2
55	2	40-55	1 $\frac{5}{8}$ - 2 $\frac{1}{8}$
60	2X	45-60	1 $\frac{3}{4}$ - 2 $\frac{3}{8}$
70	3	50-70	2 - 2 $\frac{3}{4}$
80	3X	60-80	2 $\frac{3}{8}$ - 3 $\frac{1}{8}$
90	4	70-90	2 $\frac{3}{4}$ - 3 $\frac{1}{2}$
100	4X	80-100	3 $\frac{1}{8}$ - 4
120	5	90-120	3 $\frac{1}{2}$ - 4 $\frac{3}{4}$
140	6 & 6X	110-140	4 $\frac{3}{8}$ - 5 $\frac{1}{2}$

Taille	N°	Dia mm	Dia in
160	7	130-160	5 $\frac{1}{8}$ - 6 $\frac{1}{4}$
180	-	150-180	5 $\frac{7}{8}$ - 7 $\frac{1}{8}$
200	-	170-200	6 $\frac{5}{8}$ - 7 $\frac{7}{8}$
220	-	190-220	7 $\frac{1}{2}$ - 8 $\frac{5}{8}$
240	-	210-240	8 $\frac{1}{4}$ - 9 $\frac{1}{2}$
260	-	230-260	9 - 10 $\frac{1}{4}$
280	-	250-280	9 $\frac{7}{8}$ - 11
300	-	270-300	10 $\frac{5}{8}$ - 11 $\frac{3}{4}$
320	-	290-320	11 $\frac{3}{8}$ - 12 $\frac{1}{2}$
340	-	310-340	12 $\frac{1}{4}$ - 13 $\frac{3}{8}$
360	-	330-360	13 - 14 $\frac{1}{8}$
380	-	350-380	13 $\frac{3}{4}$ - 15
400*	-	370-400	14 $\frac{1}{2}$ - 15 $\frac{3}{4}$
420*	-	390-420	15 $\frac{3}{8}$ - 16 $\frac{1}{2}$
440*	-	410-440	16 $\frac{1}{8}$ - 17 $\frac{3}{8}$
460*	-	430-460	16 $\frac{7}{8}$ - 18 $\frac{1}{8}$
480*	-	450-480	17 $\frac{3}{4}$ - 18 $\frac{7}{8}$
500*	-	470-500	18 $\frac{1}{2}$ - 19 $\frac{5}{8}$

* La gamme **Hi-Grip** en acier inoxydable se termine par 380 mm de diamètre. Nous recommandons l'utilisation de **colliers Hi-Torque** lors de tailles supérieures ou égales à 400 mm, en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX



Dimensions en mm

HI-GRIP

Toutes les pièces - en acier doux, zingage brillant et passivées.

HI-GRIP, INOX 304

Toutes les pièces conformes à BS304 - EN 1.4301 / 1,4576

HI-GRIP, INOX 316

Toutes les pièces conformes à BS316 - EN 1.4401 / 1,4578

Taille	A	B	C	D	E	F	Couple conseillé	
							NM	lb-in
12-20	7	14	10	12	9	0.7	3.0	26
22-45	8	15	12	15	13	0.9	5.0	45
> 50	13	20	12	16	13	0.9	6.0	54

VIS À AILETTE HI-GRIP®



VIS À AILETTE HI-GRIP

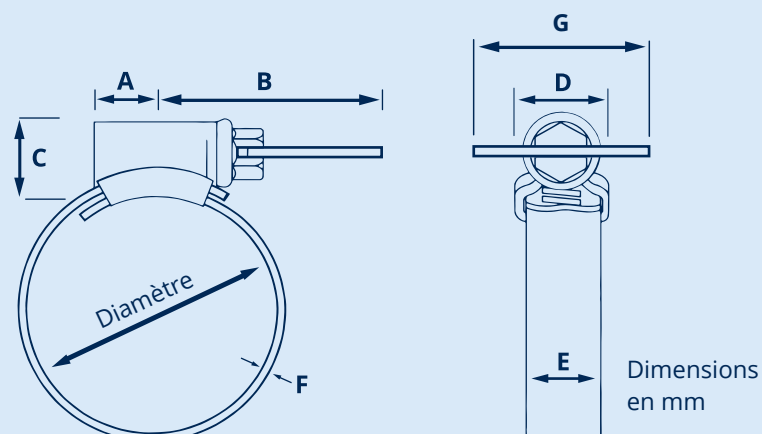
Spécialement conçu pour les tuyaux fréquemment enlevés, le système de blocage et les oreilles latérales uniques de l'ailette garantissent une excellente étanchéité et longévité. Le capot en plastique souple de l'ailette est plus tendre pour les doigts non protégés.

Proposé zinguée et en acier inoxydable 304.

GAMME DE VIS À AILETTE

Taille	N°	Dia mm	Dia in
12	000	9.5-12	3/8 - 1/2
16	M00	11-16	1/2 - 5/8
20	00	13-20	1/2 - 3/4
22	0	14-22	5/8 - 7/8
25	0X	17-25	3/4 - 1
30	1A	22-30	7/8 - 1 1/8
35	1	25-35	1 - 1 3/8
40	1X	30-40	1 1/8 - 1 5/8
45	-	35-45	1 3/8 - 1 3/4
50	2A	35-50	1 3/8 - 2
55	2	40-55	1 5/8 - 2 1/8
60	2X	45-60	1 3/4 - 2 3/8
70	3	50-70	2 - 2 3/4
80	3X	60-80	2 3/8 - 3 1/8
90	4	70-90	2 3/4 - 3 1/2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX



VIS À AILETTE HI-GRIP

Toutes les pièces - en acier doux, zingage brillant et passivées.

VIS À AILETTE HI-GRIP ACIER INOXYDABLE

Toutes les pièces conformes à BS304 - EN 1.4301 / 1,4576

Taille	A	B	C	D	E	F		Couple conseillé	NM
lb-in									
12	7	31	10	12	9	0.7	24	3.0	26
22-45	8	32	12	15	13	0.9	24	5.0	45
> 50	13	37	12	16	13	0.9	24	6.0	54

CONDITIONNEMENT DE LA GAMME HI-GRIP®

Les produits Salut-Grip sont vendus en conditionnements suivants :



EMBALLAGES POUR LA VENTE AU DÉTAIL

Nous fournissons des cartons d'emballage de vente au détail composés de 10 pièces (emballage rétractable en blocs de 10 cartons) pour tous les colliers de tailles 12 à 70.



SACS

Les colliers de serrage Hi-Grip peuvent également être vendus dans des sacs solides en polyéthylène, emballés en quantités de 50, 25 ou 10 pièces en fonction du diamètre.



VRAC

Utilisateurs un paquet en vrac dans lesquels les colliers de serrage Hi-Grip sont emballés dans de solides boîtes en carton ondulé.



DISTRIBUTEURS

Afin de promouvoir les ventes des colliers de serrage Hi-Grip, nous mettons à disposition de nos clients des kits de distribution muraux constitués de 680 colliers en emballages de vente au détail. Les versions plaquées zinc et les gammes en acier inoxydable sont quant à elles destinées aux comptoirs.



TOURNEVIS FLEXIBLES

Ce tournevis spécial à arbre flexible facilite tout montage même dans les zones difficiles.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ NOUS JOINDRE DÈS MAINTENANT AU
+44 (0) 1787 888031 OU NOUS ENVOYER UN EMAIL À L'ADRESSE **INFO@JCSHI-TORQUE.CO.UK**

COLLIERS DE SERRAGE HAUTE RÉSISTANCE EN ACIER INOXYDABLE



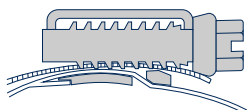
HI-TORQUE

Proposés en acier inoxydable 304 et 316, les colliers de serrage Hi-Torque sont spécifiquement conçus pour être utilisés avec des tuyaux à armature métallique dont les pressions d'étanchéité sont élevées, et lorsqu'une marge supplémentaire de sécurité et de fiabilité est nécessaire.

EFFICACES SOUS PRESSION

Malgré leur apparence simpliste, les colliers de serrage à bande ajoutée, haute résistance, en acier inoxydable Hi-Torque, étanchent de façon incomparable, leur qualité et résistance est de même acabit, et ils surpassent régulièrement leurs rivaux plus « minutieusement » conçus. Cela signifie que un Hi-Torque peut être utilisé partout où un collier de serrage réglable est nécessaire.

Les colliers de serrage Hi-Torque s'installent plus rapidement, sans pièces détachées pouvant être perdues dans des endroits difficiles, ils prennent moins de place, tout en disposant d'une plus grande plage de réglage que tous autres colliers de serrage haute résistance.



LOGEMENT UNIQUE, EN LIGNE DROITE

Le Hi-Torque est constitué entre autres d'un logement unique, « en ligne droite », garantissant que chaque filet de la vis soit complètement engagé sur la bande. Cette caractéristique spéciale, accompagnée d'une bande très résistante à la rupture et d'une vis à filetage laminé, signifie que les colliers Hi-Torque sont deux fois plus résistants que les colliers de serrage ordinaires à bande ajourée.

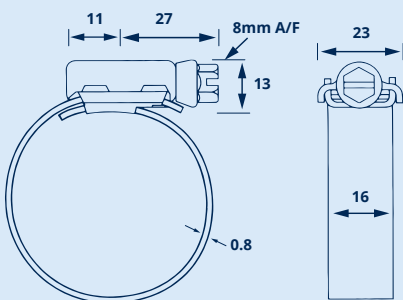
LA GAMME

Taille	Dia mm	Dia in
27	20-27	3/4 - 1 1/8
30	20-30	3/4 - 1 1/4
35	20-35	3/4 - 1 3/8
40	25-40	1 - 1 5/8
45	25-45	1 - 1 3/4
50	30-50	1 1/4 - 2
60	40-60	1 5/8 - 2 3/8
65	45-65	1 3/4 - 2 1/2
70	50-70	2 - 2 3/4
80	60-80	2 3/8 - 3 1/8
90	70-90	2 3/4 - 3 1/2
95	75-95	3 - 3 3/4
100	80-100	3 1/8 - 4
115	85-155	3 3/8 - 4 1/2
120	90-120	3 1/2 - 4 3/4
140	110-140	4 3/8 - 5 1/2
160	130-160	5 1/8 - 6 1/4
180	150-180	5 7/8 - 7
200	170-200	6 3/4 - 7 7/8
220	190-220	7 1/2 - 8 5/8
240	210-240	8 1/4 - 9 1/2
260	230-260	9 - 10 1/4
280	250-280	9 7/8 - 11
300	270-300	10 5/8 - 11 3/4
320	290-320	11 3/8 - 12 1/2
340	310-340	12 1/4 - 13 3/8
360	330-360	13 - 14 1/8
380	350-380	13 3/4 - 15
400	370-400	14 1/2 - 15 3/4
420	390-420	15 3/8 - 16 1/2
440	410-440	16 1/8 - 17 1/4
460	430-460	17 - 18 1/8
480	450-480	17 3/4 - 18 7/8
500	470-500	18 1/2 - 19 5/8



Les colliers de serrage Hi-Torque ont reçu l'homologation de type de Lloyd's Register, et peuvent être donc utilisés dans le secteur maritime, en mer, au sein des marchés industriels et sont également homologués par le même organisme pour être utilisés pour étancher les tuyaux d'échappement diesel dits « humides ».

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX DES COLLIERS HI-TORQUE



COUPLE DE RÉGLAGE RECOMMANDÉ
15Nm (130 lb.tn)

RÉSISTANCE À LA RUPTURE DE LA BANDE 1150 N/mm² approx. (75 tons/in²)

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

TYPE HTM - INOX 304

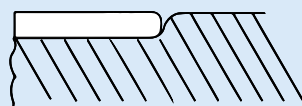
Toutes les pièces conformes à BS304 - EN 1.4301 / 1,4576

TYPE HTJ - INOX 316

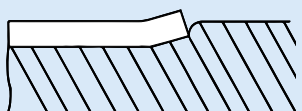
Toutes les pièces conformes à BS316 - EN 1.4401 / 1,4578

PROTECTION ULTIME

Les bords de tous les colliers de serrage HI-TORQUE et MULTI-TORQUE sont entièrement arrondis, afin de protéger au mieux le tuyau.



JCS bords de bande



Clip de tuyau typique avec bords tournés



MULTI-TORQUE

Idéal sur les gros diamètres, nos colliers de serrage à bande réglable Multi-Torque, associent la résistance la performances du collier de serrage HI-Torque, accompagnées de la commodité de la polyvalence inhérente aux colliers de serrage instantané pour conception et tout diamètre à partir d'un kit. Proposés en acier inoxydable 316 et 304.

Le Multi-Torque est nettement plus résistant que tous les autres produits à bande réglable et il est facile à utiliser - il suffit de couper la bande à la longueur nécessaire d'un rouleau continu, et d'engager une extrémité dans chaque logement des raccords fournis du Multi-Torque. La bande peut alors être appliquée sur des tuyaux ou des conduits de pratiquement n'importe quel diamètre.

Une bande pour Multi-Torque est livrée en bobines de 10 m et 30 m. D'autres longueurs sont proposées sur commande spéciale. Un kit de maintenance est également proposé et contient un raccord et une bobine de 1 m ; un complément nécessaire à la boîte à outils de tout ingénieur de révision sur le terrain.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ NOUS JOINDRE DÈS MAINTENANT AU **+44 (0) 1787 888031** OU NOUS ENVOYER UN EMAIL À L'ADRESSE **INFO@JCSHI-TORQUE.CO.UK**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX DES COLLIERS MULTI-TORQUE



COUPLE DE RÉGLAGE RECOMMANDÉ
15Nm (130 lb.tn)

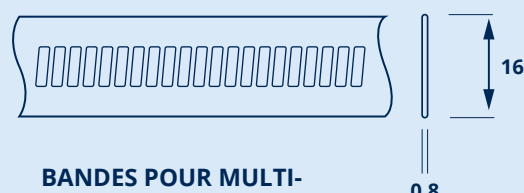
RÉSISTANCE À LA RUPTURE DE LA BANDE 1150 N/mm² approx. (75 tons/in²)

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

INOX 304 - Toutes les pièces conformes à BS304 - EN 1.4301 / 1,4576

RACCORDS DE MULTI-TORQUE

Longueur	Quantité par boîte
150mm	10
300mm	25
350mm	25
450mm	25



BANDES POUR MULTI-TORQUE

Longueur

10 m
30m

COLLIERS POUR INSTALLATIONS INDÉFAISABLES

Pour fixer de façon sûre et fiable tous les types de signalisation, mobilier urbain et autres équipements pouvant être montés sur des poteaux de 55 à 340 mm de diamètre. Fabriqués en acier inoxydable haute résistance et accompagnés d'une vis indéfaisable durcie à prise unique, à tête creuse à sept pans.

Pour fixer les panneaux de signalisation, l'affichage publicitaire, le mobilier urbain et les systèmes électroniques notamment les systèmes de sonorisation et les caméras de vidéosurveillance.

ANTI-VANDALISME

Les colliers indéfaisables Tamtorque, ne peuvent être serrés ou défaits qu'à l'aide d'un embout spécial pour vis, Tamtorque, et sont assez robustes pour résister même à l'attaque la plus violente.

CONVIVIAUX

Les colliers Tamtorque sont sûrs, rapides faciles à utiliser, et disposent d'une boucle de sécurité de blocage automatique brevetée, qui garantit que l'extrémité libre de la bande soit à la fois sûre et bien mise.

RÉUTILISABLES

Les colliers indéfaisables Tamtorque peuvent être utilisés maintes et maintes fois. Ils peuvent être facilement desserrés, repositionnés ou enlevés complètement grâce à l'outil spécial Tamtorque.

RÉSISTANCE

Grâce à notre invention à logement en ligne droite du Hi-Torque, le collier Tamtorque est d'une résistance inégalée, qui lui permet d'être utilisé sur des grands panneaux et par grands ou faibles vents. Des tests réels ont permis de révéler que les colliers Tamtorque résistent en traction à plus de 1,5 tonne, si l'on essaie de les écarter.



LA GAMME

Taille	Pour les diamètres de poteau *	
	mm	ins
70	55-70	2 1/8 - 2 3/4
100	70-100	2 3/4 - 4
130	100-130	4 - 5 1/8
(160)	130-160	5 1/8 - 6 1/4
190	130-190	5 1/8 - 7 1/2
250	190-250	7 1/2 - 9 7/8
340	250-340	9 7/8 - 13 3/8

* Pour les pattes ajustées. Il sera nécessaire de laisser un dégagement pour la longueur de bande supplémentaire nécessaire aux pattes en U et pièces similaires.

() = Inutile pour une gamme intégrale mais taille intermédiaire utile dans de nombreuses utilisations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

LARGEUR DE LA BANDE

16mm (5/8")

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

Bande, logement, boucle :
BS304 – EN 1.4301

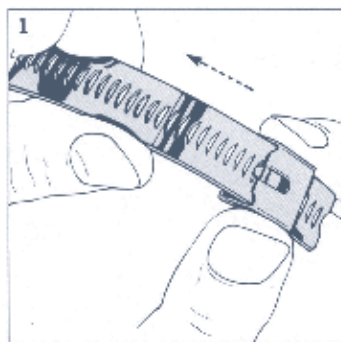
Vis : BS410 – EN 1.4006

Traitée thermiquement en fonction de
1 220 N / mm²

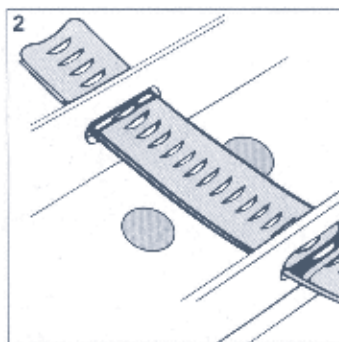
COUPLE DE RÉGLAGE MAXIMAL

15 Nm (130 lb.tn)

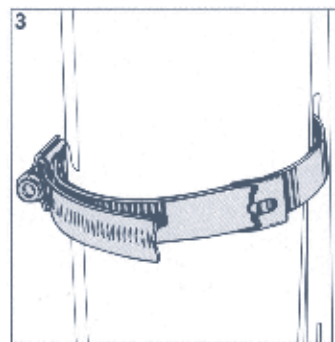
FACILE À UTILISER



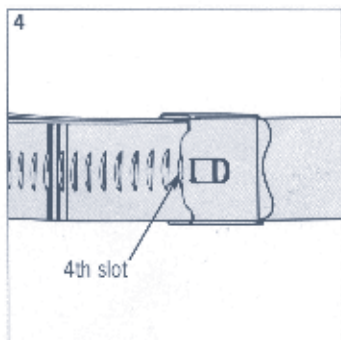
Faites glisser la boucle sur la bande dans le sens de la flèche et pousser sur le pourtour du logement.



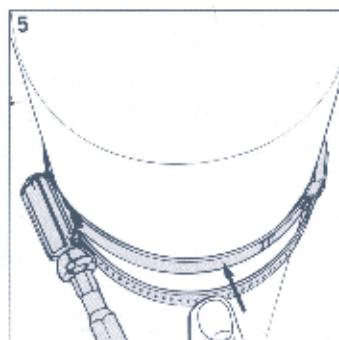
Enfiler la bande dans les fentes dans le panneau et autour du poteau.



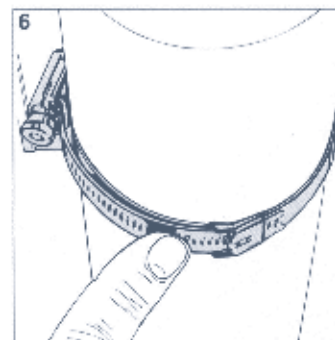
Engager la bande dans le logement de la vis et visser le bande par le biais dedans d'environ 50 mm.



Mettez la languette de la boucle dans la 4^{ème} fente de la bande. Vissez la bande au travers à l'aide d'un outil manuel ou électrique.



Maintenez tout bout de bande en excès juste avant de serrez la boucle. Pour conclure, serrer avec la clé à cliquet.



Poussez toute bande restant en trop dans la boucle pour que tout soit bien mis et sûr. Le Tamtorque peut être ouvert et repositionné, si nécessaire.

OUTILS TAMTORQUE®



CLÉ À CLIQUET

Tournevis 1/4" à pans avec tête Tamtorque.



TOURNEVIS COMBI

Un outil combinant un tournevis et une barre en T avec embout Tamtorque inamovible.



LONG EMBOUT

Embout de 1/4" hex x 170mm à installer dans une visseuse / perceuse sans fil.



EMBOUIT À OUTIL

Embout de 1/4" hex x 50 mm à installer dans une visseuse / perceuse sans fil. Deux embouts par sac



EMBOUIT

À utiliser avec les clés Tamtorque ou autres clés à cliquet.

COLLIERS P À BANDE CAOUTCHOUTÉE

COLLIERS P POUR TUYAUX, CÂBLES ET TUYAUX FLEXIBLES

Les colliers P à bande caoutchoutée de JCS sont robustes et durables, et sont une solution simple et sûre de fixation, même dans les lieux les plus difficiles.

Proposés en deux gammes de taille précise, pour des boulons de 6 et 10 mm, plaqués zinc, en acier doux et en acier inoxydable 304. Les bandes TPE peuvent être utilisées sous des températures élevées.

Le collier P standard est équipé d'une bande caoutchoutée qui empêche les frottements avec la surface de la pièce à serrée.

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION

- ✓ La bande caoutchoutée TPE résiste aux UV et à l'ozone, absorbe les vibrations et empêche le frottement du tuyau ou câble
- ✓ La bande du collier P-Clip est équipée d'une nervure spéciale de renforcement, qui maintient le collier au ras de la surface de la pièce à serrée.
- ✓ La version plaquée zinc est fortement protégée par une électrodéposition sur toutes les surfaces, notamment sur les bords, pour garantir une meilleure résistance à la corrosion.
- ✓ La version inoxydable est de qualité marine 18/8 en acier inoxydable

Remarque - Les écrous et vis de fixation ne sont pas fournis.

OPTIONS

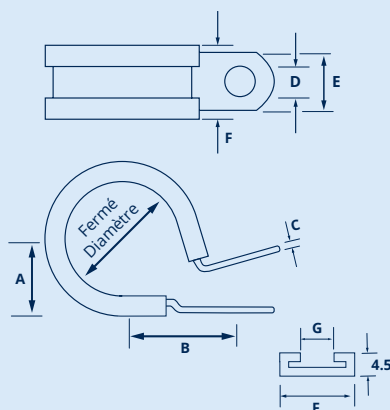
Tailles non standard et bande caoutchouc sur demande
- Veuillez nous contacter pour obtenir un devis.



POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ NOUS JOINDRE DÈS MAINTENANT AU
+44 (0) 1787 888031 OU NOUS ENVOYER UN EMAIL À L'ADRESSE **INFO@JCSHI-TORQUE.CO.UK**

COLLIERS P À BANDE CAOUTCHOUTÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX



CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

Collier P zingué : Acier doux - zingage brillant et passivé
Collier en inox : BS304 - EN1.4301

CARACTÉRISTIQUES DES BANDES CAOUTCHOUTÉES

Bande standard :

Caoutchouc TPE (noir)

Température de service :
De - 30 °C à + 60 °C

Bande caoutchoutée haute température :

TPE 160 (gris)

Température de service :
De - 50 °C à + 160 °C

Toutes les dimensions sont en mm.

GAMME M6

Taille	Fermé dia	A	B	Zingué C	Inox C
5	5	6	15	0.9	0.7
6	6	7	16	0.9	0.7
8	8	8	17	0.9	0.7
9	9	8	17	0.9	0.7
10	10	9	18	0.9	0.7
12	12	10	20	0.9	0.7
13	13	10	20	0.9	0.9
16	16	12	21	0.9	0.9
19	19	13	23	0.9	0.9
21	21	15	24	1.2	0.9
22	22	15	25	1.2	0.9
25	25	17	26	1.2	0.9
28	28	18	28	1.2	0.9
29	29	19	28	1.2	0.9
32	32	20	30	1.2	0.9
35	35	22	31	1.2	0.9
40	40	24	34	1.2	0.9
44	44	26	36	1.2	0.9
48	48	28	38	1.2	0.9
52	52	30	40	1.2	0.9
56	56	32	42	1.2	0.9
60	60	34	44	1.2	0.9

GAMME M10

Taille	Fermé dia	A	B	Zingué C	Inox C
6	6	7	21	0.9	0.7
8	8	8	22	0.9	0.7
10	10	9	23	0.9	0.7
13	13	10	24	0.9	0.9
16	16	12	26	0.9	0.9
19	19	13	28	0.9	0.9
22	22	15	29	1.2	0.9
25	25	17	31	1.2	0.9
28	28	18	32	1.2	0.9
32	32	20	34	1.2	0.9
36	36	22	36	1.2	0.9
40	40	24	38	1.2	0.9
44	44	26	40	1.2	0.9
48	48	28	42	1.2	0.9
52	52	30	44	1.2	0.9

Type	D	E	F	G
M6	6.6	12.6	16	7
M10	10.8	20	23	12

MINI COLLIERS

POUR LES TUYAUX DE CARBURANT ET PETITS TUYAUX FLEXIBLES

Les mini colliers JCS sont économiques et fiables et peuvent être utilisés sous basse pression, lorsqu'une plus grande plage de réglage n'est pas nécessaire. Ils sont particulièrement adaptés aux durites à essence et gaz GPL, et sont proposés dans des diamètres extérieurs de durites allant de 9 à 18 mm.

Les mini colliers JCS sont constitués d'une bande d'une seule pièce, ce qui signifie qu'aucune pièce soudée ne peut endommager le tuyau. En outre, la bande est repliée par-dessus l'écrou garantissant qu'elle reste bien en place lorsque la vis est enlevée.

La tête de vis est une tête hexagonale de 7 mm, afin de pouvoir utiliser un tournevis à embout flexible JCS, permettant un montage plus rapide et plus facile en particulier dans les endroits difficiles. La tête de vis est également fendue pour pouvoir utiliser un tournevis ordinaire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

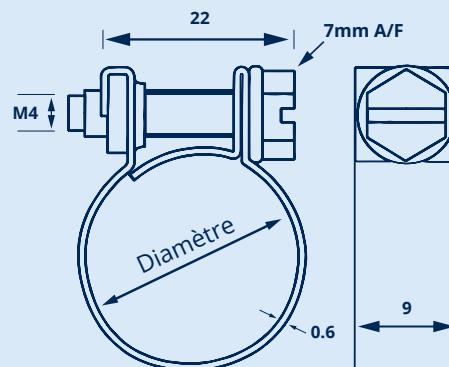
Taille	Dia mm
--------	--------

9	7-9
10	8-10
11	9-11
12	10-12
13	11-13
14	12-14
15	13-15
16	14-16
17	15-17
18	16-18

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

Bande - Acier doux, galvanisé.

Vis et écrou - en acier doux, zingués et passivés



POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, VEUILLEZ NOUS JOINDRE DÈS MAINTENANT AU **+44 (0) 1787 888031** OU NOUS ENVOYER UN EMAIL À L'ADRESSE **INFO@JCSHI-TORQUE.CO.UK**

BOÎTES D'ASSORTIMENT DE COLLIERS

POUR LES PROFESSIONNELS

Pour les professionnels et les amateurs passionnés, nous avons rassemblé les tailles les plus demandées de nos gammes Hi-Grip, P-Clip (collier en P) et Mini Clip (mini collier) et les avons présentées dans des boîtes robustes en plastique.

La gamme de boîtes d'assortiments est idéale pour les ingénieurs sur le terrain et pour l'atelier. Ils éliminent la frustration de devoir chercher la bonne taille de collier au moment crucial.



COLLIERS HI-GRIP ZINGUÉS POUR TUYAUX FLEXIBLES

Une sélection de colliers de serrage zingués en acier doux, pour tuyaux souples (plage de tailles de 12 à 50 mm) comprenant :

HGZAB1				Qté 135 colliers
12 mm x 20	16 mm x 30	20 mm x 24	22 mm x 10	
25mm x 8	30mm x 8	35mm x 10	40mm x 7	
45 mm x 10	50 mm x 8			



COLLIERS HI-GRIP EN INOX 304 POUR TUYAUX FLEXIBLES

Une sélection de colliers de serrage en inox 18/8 de qualité marine, conformes à BS304 pour tuyaux souples (plage de tailles de 12 à 50 mm) comprenant :

HGSAB2				Qté 76 colliers
12 mm x 10	16 mm x 12	20 mm x 12	22 mm x 6	
25mm x 6	30mm x 6	35mm x 6	40mm x 6	
45 mm x 6	50 mm x 6			



COLLIERS P ZINGUÉS

Une sélection de colliers de serrage P, zingués et en acier doux (plage de tailles de 5 à 35 mm) comprenant :

PCZRAB1				Qté 104 colliers
5mm x 14	6mm x 14	8mm x 12	10mm x 10	
13mm x 8	16 mm x 8	19mm x 6	21mm x 8	
25 mm x 6	29 mm x 10	35 mm x 8		



COLLIERS P EN INOX :

Une sélection de colliers de serrage en inox 18/8 de qualité marine, conformes à BS304,, pour tuyaux souples (plage de tailles de 5 à 35 mm) comprenant :

PCSRAB1				Qté 104 colliers
5mm x 14	6mm x 14	8mm x 12	10mm x 10	
13mm x 8	16 mm x 8	19mm x 6	21mm x 8	
25 mm x 6	29 mm x 10	35 mm x 8		



MINI COLLIERS ZINGUÉS

Une sélection de mini colliers de serrage zingués en acier doux, pour tuyaux souples (plage de tailles de 9 à 18 mm) comprenant :

MCZAB1				Qté 157 colliers
9mm x 10	10mm x 10	11mm x 20	12mm x 30	
13mm x 16	14mm x 30	15mm x 16	16mm x 10	
17mm x 8	18mm x 7			



JCS Hi-Torque Limited

Northern Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury, CO10 2YH England

+44 (0)1787 376212 sales@jcshi-torque.co.uk www.jcshi-torque.co.uk