



COLLIERS DE SERRAGE - MINI

À vis. Bande pleine. N'endommagent pas les tuyaux et durites en caoutchouc.

Les colliers sont livrés en boîte de 10 pièces indissociables.

Le coffret est composé d'un tournevis à lame flexible et d'un assortiment de 135 colliers de 8 dimensions différentes : 7 à 9/8 à 10/9 à 11/11 à 13/12 à 14/13 à 15/14 à 17 et 15 à 18 mm.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2515209	Boîte de 10 colliers de serrage 9 à 11 mm	B	1
2515200	Coffret 135 colliers + tournevis flexible	V	1

COLLIERS DE SERRAGE - COFFRET 60 PIECES

Assortiment de 60 colliers galvanisés livrés en coffret à compartiment.

Composition : 10x16, 13x19, 18x25, 22x32 et 25x38 mm.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
6380030	Coffret de 60 colliers de serrage	V	1

COLLIERS DE SERRAGE

A vis, Bande ajourée.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.	Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
Colliers largeur 8 mm				Colliers largeur 14 mm			
2515090	Collier de serrage 8 à 12 mm	V	50	2515118	Collier de serrage 18 à 28 mm	V	25
2515100	Collier de serrage 10 à 16 mm	V	50	2515115	Collier de serrage 24 à 36 mm	V	25
2515105	Collier de serrage 14 à 24 mm	V	50	2515120	Collier de serrage 25 à 45 mm	V	25
2515110	Collier de serrage 18 à 28 mm	V	50	2515125	Collier de serrage 32 à 52 mm	V	25
2515111	Collier de serrage 24 à 36 mm	V	25	2515130	Collier de serrage 40 à 60 mm	V	25
2515112	Collier de serrage 32 à 50 mm	V	25	2515135	Collier de serrage 47 à 67 mm	V	25
2515113	Collier de serrage 40 à 60 mm	V	25	2515140	Collier de serrage 62 à 82 mm	V	25
2515114	Collier de serrage 50 à 70 mm	V	25	2515145	Collier de serrage 77 à 97 mm	V	25
2515116	Collier de serrage 62 à 82 mm	V	25	2515150	Collier de serrage 82 à 112 mm	V	25
0615116	2 colliers de serrage 9 à 18 mm	SC	1	2515155	Collier de serrage 107 à 127 mm	V	25
0615115	2 colliers de serrage 13 à 24 mm	SC	1	2515159	Collier de serrage 110 à 140 mm	V	25
0615117	2 colliers de serrage 18 à 28 mm	SC	1	2515160	Collier de serrage 137 à 157 mm	V	25
0615114	2 colliers de serrage 24 à 36 mm	SC	1	2515170	Collier de serrage 150 à 180 mm	V	25
Assortiments de colliers 8 et 14 mm				0615118	2 Colliers de serrage 24 à 36 mm	SC	1
2515325	25 Colliers de serrage 10 à 100 mm	R	1	0615127	2 Colliers de serrage 25 à 45 mm	SC	1
2515326	25 Colliers de serrage 10 à 160 mm	R	1	0615120	2 Colliers de serrage 32 à 52 mm	SC	1
				0615128	2 Colliers de serrage 40 à 60 mm	SC	1
				0615122	2 Colliers de serrage 47 à 67 mm	SC	1
				0615123	2 Colliers de serrage 62 à 82 mm	SC	1
				0615124	2 Colliers de serrage 77 à 97 mm	SC	1
				0615125	2 Colliers de serrage 92 à 112 mm	SC	1
				0615126	2 Colliers de serrage 107 à 127 mm	SC	1

COLLIERS DE SERRAGE EXTRA LONGS

Bande métallique ajourée de 3 mètres, livrée avec plusieurs têtes.

Permet de réaliser des colliers à la longueur voulue.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2515157	Bande 3 mètres - Largeur 8 mm - Avec 8 têtes	SC	6
2515158	Bande 3 mètres - 100% inox W4 - Largeur 14 mm - Avec 6 têtes	SC	6

COLLIERS DE SERRAGE A OREILLES

Colliers indesserrables en acier traité. Couple de serrage très important. Résistent à la corrosion.

Facilité et rapidité de montage. Ebavurés pour éviter les blessures et ne pas endommager les tuyaux.

Se posent en écrasant progressivement les oreilles à l'aide d'une pince.



Code	Réf.	Désignation	Diamètre	Largeur bande	Prés.	Cond.
6841110	0709	Sachet de 100 colliers	7 à 9 mm	6 mm	LS	1
6841115	0911	Sachet de 100 colliers	9 à 11 mm	7 mm	LS	1
6841120	1113	Sachet de 100 colliers	11 à 13 mm	7 mm	LS	1
6841125	1315	Sachet de 100 colliers	13 à 15 mm	7 mm	LS	1
6841130	1517	Sachet de 100 colliers	14 à 17 mm	7 mm	LS	1
6841135	1518	Sachet de 100 colliers	15 à 18 mm	7 mm	LS	1
6841140	1720	Sachet de 100 colliers	17 à 20 mm	7 mm	LS	1
6841145	2023	Sachet de 100 colliers	20 à 23 mm	8 mm	LS	1
6841150	2327	Sachet de 100 colliers	23 à 27 mm	9 mm	LS	1
2515234	3437	1 collier	34 à 37 mm	9 mm	V	1

PINCES POUR COLLIERS DE SERRAGE A OREILLES

Pour la fixation simple et sûre de colliers de serrage à oreille (système Oetiker ou similaire).

Pas d'endommagement à l'endroit de pression sur le collier de serrage à oreille.

La tête effilée assure une bonne accessibilité dans les endroits exigus, en particulier grâce au nez de pression latéral supplémentaire.

Utilisation polyvalente pour des colliers aux manchettes d'essieu, conduites de radiateur et de carburant, systèmes à air comprimé, compresseurs. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.



Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070720	10.99.I220	220 mm	340 g	V	6

PINCE A COLLIERS AUTOSERRANTS

Inserts de préhension universels orientables assurant une parfaite prise des colliers dans n'importe quelle position. Inserts de préhension également orientables en charge. Réglage Quick-Set par glissement direct sur la pièce. Utilisable pour tout type de bague ou collier auto-serrant (bande ou fil, à pattes standard ou rabattues). Course de serrage de plus de 40 mm. Très bonne démultiplication permettant d'ouvrir les colliers sans grand effort et en toute sécurité. Tête élargie de faible largeur idéale pour travailler en espaces exigus. Fonction supplémentaire : desserrage avec ménagement des tuyaux grâce à la mâchoire dentelée. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Exemples d'utilisation en automobile : admission, refroidissement, suralimentation, retour d'eau, thermostat, carburant, chauffage, etc.



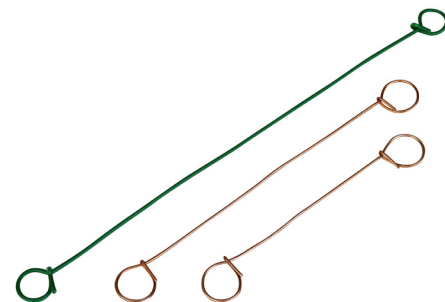
Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070182	85.51.250A	250 mm	340 g	V	1

LIENS METALLIQUES A BOUCLES

Pour la ligature d'armatures à béton, fermeture de sacs, paniers, ligots, ...



Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
7050010	100 liens	100 mm	R	1
7050012	100 liens	120 mm	R	1
7050014	100 liens	140 mm	R	1
7050016	100 liens	160 mm	R	1
7050018	100 liens	180 mm	R	1
7050105	100 liens	200 mm - gainé vert	R	1
7050011	Botte de 1000 liens	100 mm	R	1
7050013	Botte de 1000 liens	120 mm	R	1
7050015	Botte de 1000 liens	140 mm	R	1
7050017	Botte de 1000 liens	160 mm	R	1
7050019	Botte de 1000 liens	180 mm	R	1



APPAREIL A LIER

Appareil à lier avec poignée ergonomique confortable et antidérapante.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7050110	310 mm	V	1



APPAREIL A LIER AVEC COUPE LIEN

Efficace et rapide, une seule opération permet de torsader les liens métalliques ou PVC, et de couper le surplus de lien.

Idéal pour fermer un sac, lier une plante à un tuteur, ...



Code	Désignation	Prés.	Cond.
7050108	Appareil à lier	SC	6



PINCE A LIENS NYLON

Poignée de serrage avec grand débattement. Gâchette de coupe après serrage.

Sécurité anti pince doigts. Pour tous liens nylon jusqu'à 9 mm de large.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
7170497	Pince à colliers	200 mm	B	1
7170498	Pince à colliers	200 mm	LS	1



LIENS NYLON EN SACHET

Livrés en sachet libre service de 100 liens identiques.



Code	Désignation	Longueur	Largeur	Prés.	Cond.
0030606	100 liens noirs	200 mm	3,5 mm	LS	1
0030602	100 liens noirs	280 mm	3,6 mm	LS	1
0030611	100 liens noirs	180 mm	4,5 mm	LS	1



LIENS NYLON EN BOÎTE

Assortiments de liens nylon de différentes tailles et couleurs

livrés dans un baril de stockage en plastique réutilisable.

Réf. 0030615 : 50 x 100mm blancs / 50 x 100mm noirs / 50 x 150mm bleus / 50 x 150mm rouges / 50 x 200mm verts / 50 x 200mm blancs / 50 x 250mm noirs / 50 x 300mm blancs.

Réf. 0030617 : 100 x 100mm noirs / 100 x 100mm blancs / 100 x 100mm jaunes / 100 x 150mm noirs / 100 x 150mm blancs / 100 x 150mm bleus / 100 x 200mm noirs / 100 x 200mm blancs / 100 x 200mm rouges / 75 x 250mm noirs / 75 x 250mm blancs / 75 x 300mm noirs / 75 x 300mm blancs



Code	Désignation	Prés.	Cond.
0030615	Baril de 400 liens longueurs et tailles assorties	V	1
0030617	Baril de 1200 liens longueurs et tailles assorties	V	1



MOUSQUETONS

Mousquetons en acier, finition peinture brillante, couleurs assorties.

Avec linguet de fermeture à ressort.

Longueur 76 mm.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
6370011	Mousqueton	V	10
6370010	Bocal de 100 mousquetons	V	1





MOUSQUETONS

Permet une fixation / libération rapide sur des câbles, chaînes ou cordages.
En acier avec linguet de fermeture à ressort pour la sécurité.



Code	Désignation	Diamètre fil	Longueur	Prés.	Cond.
64090	Carte de 4 mousquetons	4 mm	40 mm	LS	6
64091	Carte de 4 mousquetons	6 mm	60 mm	LS	6
64092	Carte de 2 mousquetons	8 mm	80 mm	LS	6



MAILLONS RAPIDES

En acier zingué. Ouverture/fermeture par manchon hexagonal à vis.



Code	Désignation	Diamètre fil	Intérieur maille	Prés.	Cond.
64050	Maillon	3,5 mm	29 x 10 mm	V	100
64051	Maillon	4 mm	31 x 11 mm	V	100
64052	Maillon	5 mm	39 x 13 mm	V	100
64053	Maillon	6 mm	45 x 14 mm	V	100
64055	Maillon	8 mm	58 x 17 mm	V	100
64060	Carte de 4 maillons	3,5 mm	28 x 10 mm	LS	6
64061	Carte de 4 maillons	5 mm	39 x 12 mm	LS	6
64062	Carte de 4 maillons	6 mm	46 x 14 mm	LS	6
64063	Carte de 2 maillons	8 mm	59 x 18 mm	LS	6



MANILLE

Raccord polyvalent permettant de joindre plusieurs longueurs de chaîne, de fixer un crochet, de coupler une corde et une chaîne. Très répandu dans les milieux maritimes et équestres.

En acier, fermeture par tige filetée.



Code	Désignation	Diamètre fil	Intérieur maille	Prés.	Cond.
64085	Carte de 1 manille	6 mm	25 x 13 mm	LS	6
64087	Carte de 1 manille	8 mm	30 x 16 mm	LS	6



TENDEUR A CROCHET

En acier galvanisé. Permet de tendre fortement des câbles, chaînes ou cordages.

Course de réglage: 75 mm.



Code	Désignation	Diamètre fil	Prés.	Cond.
64070	Carte de 2 tendeurs	6 mm	LS	6
64071	Carte de 2 tendeurs	8 mm	LS	6
64072	Carte de 1 tendeur	10 mm	LS	6



CROCHETS ET ANNEAUX D'ANCRAGE

En acier galvanisé. Platinas 50 x 50 mm pré-percées.



Code	Désignation	Diamètre fil	Prés.	Cond.
64101	Crochet ouvert sur platine	8 mm	LS	6
64100	Anneau sur platine	8 mm	LS	6
64102	Agrafe sur platine	8 mm	LS	6



CHAÎNE DROITE SOUDEE ZINGUEE

Livrée en bobine plastique. Norme NE 26020.



Code	Charge utile	Diamètre fil	Intérieur maille	Longueur	Prés.	Cond.
64036	40 kg	2,5 mm	24 x 5 mm	25 m	V	1
64038	100 kg	4 mm	32 x 8 mm	25 m	V	1
64040	500 kg	6 mm	42 x 12 mm	12,5 m	V	1
64041	800 kg	8 mm	52 x 16 mm	12,5 m	V	1



CÂBLE ACIER ET ACCESSOIRES

Câble acier galvanisé torsadé 7 torons de 7 brins. Résistance acier 180 kg/mm².

Prix au mètre, à commander par multiples de 10 mètres.



Code	Désignation	Charge de rupture	Prés.	Cond.
Câbles				
1250030	Câble Ø 3 mm (le mètre)	630 kg	V	10
1250040	Câble Ø 4 mm (le mètre)	1152 kg	V	10
1250050	Câble Ø 5 mm (le mètre)	1620 kg	V	10
Serre-câbles				
1250203	Sachet de 100 serre-câbles pour câbles Ø 2 / 3 mm		V	1
1250204	Sachet de 100 serre-câbles pour câbles Ø 4 / 5 mm		V	1
1250213	Carte de 2 serre-câbles pour câbles Ø 2 / 3 mm		SC	6
1250214	Carte de 2 serre-câbles pour câbles Ø 4 / 5 mm		SC	6
Cosses coeurs				
1250103	Sachet de 100 cosses coeurs pour câble Ø 3 mm		V	1
1250104	Sachet de 100 cosses coeurs pour câble Ø 4 mm		V	1
1250105	Sachet de 100 cosses coeurs pour câble Ø 5 mm		V	1
1250113	Carte de 2 cosses coeurs pour câble Ø 3 mm		SC	6
1250114	Carte de 2 cosses coeurs pour câble Ø 4 mm		SC	6
1250115	Carte de 2 cosses coeurs pour câble Ø 5 mm		SC	6
Crochet				
1250210	Crochet 1 tonne - Oeil Ø 22 mm - Ouverture 20 mm		V	1



CORDE A LINGE

Corde gainée avec âme polypropylène.
Livrée avec tendeur.

OUTIFRANCE

Code	Couleur	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
1600270	Verte	3 mm	20 m	130 g	V	30
1600280	Blanche	3 mm	20 m	130 g	V	30



CORDEAU COTON

Cordeau coton en fibre végétale, câblé ou tressé.
Livré en pelote de 100 g.

OUTIFRANCE

Code	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
Cordeau câblé					
1600050	2 mm	40 m	100 g	V	10
1600060	2,5 mm	28 m	100 g	V	10
1600070	3 mm	22 m	100 g	V	10
Cordeau tressé					
1600130	2 mm	43 m	100 g	V	10
1600140	2,5 mm	33 m	100 g	V	10
1600150	3 mm	27 m	100 g	V	10



FICELLE SISAL

S'utilise pour l'emballage, les décors, le jardinage, les ligatures, etc.
Livrée en pelote de 250 g ou en bobine de 1 et 2,5 kg.

OUTIFRANCE

Code	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
1600205	3 mm	50 m	250 g	V	25
1600225	3 mm	200 m	1000 g	V	25
1600227	3 mm	500 m	2500 g	V	1



FICELLE ALIMENTAIRE

Livrée en pelote ou en boîte avec découpeur.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
1600360	Ficelle naturelle en pelote	100 m	32 g	V	20
1600370	Ficelle blanche en boîte avec découpeur	60 m	19 g	V	12

FICELLE POLYPROPYLENE

Livrée en pelote ou en rolls.

OUTIFRANCE

Code	Couleur	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
1600220	Assorties	1,5 mm	100 m	100 g	V	10
1600222	Naturelle	3 mm	500 m	2000 g	V	1



TRESSE POLYPROPYLENE

Fibre antistatique traitée anti-UV. Densité 0,91 (inférieure à 1 = le produit flotte).
Allongement à la rupture 14 / 17%. S'utilise dans l'industrie, le bâtiment, l'emballage, le loisir, etc.

OUTIFRANCE

Code	Couleur	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
Blanche						
1600228	Blanche	1,5 mm	100 m	122 g	V	10
1600230	Blanche	2 mm	100 m	192 g	V	1
1600240	Blanche	3 mm	100 m	350 g	V	1
1600241	Blanche	4 mm	100 m	586 g	V	1
1600242	Blanche	5 mm	100 m	1166 g	V	1
1600244	Blanche	6 mm	100 m	1740 g	V	1
Rose fluo						
1600245	Rose fluo	1,5 mm	100 m	122 g	V	1
1600247	Rose fluo	1,5 mm	1000 m	1500 g	V	1
1600243	Rose fluo	2 mm	200 m	384 g	V	1



CORDAGE POLYPROPYLENE

Fibre synthétique, légère, flotte sur l'eau.
Peu d'allongement (10 / 15%), imputrescible, résiste aux acides, bonne résistance à l'abrasion.
S'utilise en arrimage, amarrage, remorquage, levage, pêche, palans, échelles, échafaudages, etc. Livré en carotte.

OUTIFRANCE

Code	Couleur	Diamètre	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
1600315	Jaune	8 mm	25 m	750 g	V	1
1600320	Vert	10 mm	25 m	1000 g	V	1
1600325	Bleu	12 mm	25 m	1450 g	V	1
1600330	Orange	14 mm	25 m	2025 g	V	1
1600335	Blanc	16 mm	25 m	2575 g	V	1





CHABLOT

Corde avec boucle, en sisal ou polypropylène.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Diamètre	Longueur	Prés.	Cond.
1600445	Chablot polypro	11 mm	4 m	V	10
1600450	Chablot sisal	12 mm	4 m	V	10

CORDE A CROCHET

Cordes montées avec crochet émerillon à linguet de sécurité.

OUTIFRANCE

Code	Diamètre	Longueur	Prés.	Cond.
En chanvre				
1600452	20 / 22 mm	20 m	V	1
1600454	20 / 22 mm	30 m	V	1
1600458	20 / 22 mm	50 m	V	1
En polypropylène				
1600462	20 / 22 mm	20 m	V	1
1600464	20 / 22 mm	30 m	V	1
1600468	20 / 22 mm	50 m	V	1

POULIES

Poulie CLIC en acier bichromaté avec gorge trapézoïdale en polyamide cranté équipée d'un cliquet anti-retour qui bloque le réa lorsque l'on cesse de tirer sur la corde. Le cliquet se débloque lors d'une nouvelle traction.

Ce système ne bloque pas complètement la corde qui doit toujours être maintenue, mais soulage fortement l'opérateur.

Poulie de puits en fonte d'acier.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Diamètre	Charge autorisée	Prés.	Cond.
1600460	Poulie CLIC anti-retour pour cordes Ø 20 à 30 mm	21 cm	80 kg	V	1
2313415	Poulie de puits pour cordes Ø 20 mm	18 cm	30 kg	V	1



ASSORTIMENTS DE FORETS MULTI-MATERIAUX EN COFFRET

Assortiments de forets et mèches pour métaux, béton et bois.

Emmanchement cylindrique.

Composition réf. 03012501 : Métal : 5/6/8 mm. Béton : 5/6/8 mm. Bois : 5/6/8 mm.

Composition réf. 03012502 : Métal : 2/3/4/5/6/8 mm. Béton : 3/4/5/6/8 mm. Bois : 3/4/5/6/8 mm.

KREATOR

Code	Désignation	Prés.	Cond.
03012501	Assortiment de 9 forets	LS	6
03012502	Assortiment de 16 forets	LS	6