

# PRODUITS EN INOX



## Applications

Dans des circonstances où la corrosion peut poser des problèmes, l'utilisation de produits en acier inoxydable est recommandée.

## Gamme

Green Pin® propose une large gamme de produits en acier inox comme les manilles, les chaînes, les accessoires pour chaîne, les cosses, les serre-câbles, les anneaux de levage, les tendeurs, etc. Grâce à cette grande variété d'accessoires inox Green Pin®, une élingue complète de la maille de tête au crochet peut être assemblée. Van Beest propose une large gamme d'accessoires inox afin de compléter le panel Green Pin®.

## Conception

Les produits inox Green Pin® sont tous fabriqués à partir d'acier inox AISI316 ou AISI316L, à l'exception de certaines familles de produits faits en AISI304, notamment les R-7856, R-7850, R-7852 et R-7854. La plupart des produits en acier inox ont un équivalent en acier normal ; pour plus de détails, veuillez-vous référer aux chapitres correspondants.

La plupart des accessoires inox sont généralement marqués avec les indications suivantes :

- symbole du fabricant - GP
- diamètre en mm et/ou pouces - par exemple 13 et/ou 1/2"
- code de traçabilité - par exemple HA
- grade - 5
- code article - par exemple MJI
- origine (produits spécifiques) - par exemple France

## Finition

Tous les produits en acier inox sont polis.

## Conseils d'utilisation

Pour un produit spécifique, veuillez-vous référer au chapitre concernant ce même produit dans les pages précédentes de ce catalogue. En général, les accessoires doivent être contrôlés avant toute utilisation afin de s'assurer que :

- tous les marquages sont lisibles ;
- les accessoires ne sont pas déformés ou excessivement usés ;
- l'axe, l'écrou, la bague ou tout autre système de verrouillage ne puissent pas s'échapper en cas de vibrations ;
- le produit ne comporte pas de criques, de chocs ou de fissures ;
- ne modifiez, réparez ou reformez jamais le produit par usinage, soudage, chauffage ou torsion car ceci pourrait affecter sa Charge Maximale d'Utilisation ;
- l'accessoire avec la C.M.U. correcte a été sélectionné. Pour plus de détails, veuillez-vous référer à la norme EN818 pour élingues chaîne ;
- tous les éléments de l'élingue inox sont bien conçus pour être utilisés en levage ;
- les accessoires doivent être utilisés uniquement dans l'axe ;
- les accessoires ne doivent pas subir de traitement thermique car ceci pourrait affecter leur C.M.U.

Un contrôle régulier des produits est exigé et cette inspection doit être effectuée conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation. Ceci est nécessaire car les produits en cours d'utilisation peuvent être l'objet d'usure, d'utilisations abusives et de surcharges pouvant ainsi entraîner des déformations ou des altérations de la structure de la matière. Une inspection doit être effectuée au moins tous les six mois et même plus souvent si les produits sont utilisés dans des conditions intensives.

### Tableau de résistance à la corrosion de l'inox AISI 316L

Ce tableau présente des généralités uniquement. La matière doit toujours être testée lors de conditions spécifiques.

Acide acétique <20%	S
Acide citrique <10%	S
Acide hydrochlorique (toutes concentrations)	I
Acide nitrique <10%	S
Ammoniaque (100 %)	S
Benzene	S
Chlorure d'ammonium <1%	S
Chlorure de sodium <5%	S
Chlorure de zinc <10%	S
Cyanure d'hydrogène 100%	L
Ethanol	S
Gasoil	S

Huile minerale	S
Hypochlorite de calcium (100%)	I
Hypochlorite de sodium <20%	L
Nitrate d'ammonium 10% - 50%	S
Nitrate de sodium 10% - 40%	S
Peroxyde d'hydrogène <35%	S
Sulfure d'hydrogène 100%	S
Sulphate d'ammonium <10%	L
Sulphate de cuivre <10%	S
Sulphate de potassium <10%	S
Sulphate de sodium <10%	S
Sulphate de zinc <10%	S

#### Signification des abréviations

S = satisfaisant, peu ou pas de corrosion

L = résistance limitée, temps d'exposition limité, risque de corrosion

I = interdit, inapproprié à l'utilisation



## Green Pin® Maille de tête S/S-GR50

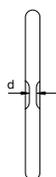
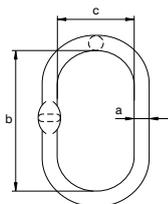
### Grade 50 maille de tête inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 

2.1	2.2	3.1	MTC®
-----	-----	-----	------



MSI



Dia	Dia chaîne 1-brin	Dia chaîne 2-brins		C.M.U.	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Épaisseur	Poids unitaire
		$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$					
a	mm	mm	mm	t	b	c	d	kg
13	6	6	6	1	110	60	6	0.34
16	8	6	8	1.25	110	60	6	0.53
18	10	8	10	2	135	75	8	0.82
22	13	10	13	3.2	160	90	10	1.45
26	16	13	16	5	180	100	13	2.29

En pouces

Dia	Dia chaîne 1-brin	Dia chaîne 2-brins		C.M.U.	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Épaisseur	Poids unitaire
		$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$					
a	pouces	pouces	pouces	t	b	c	d	lbs
$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	1	$4 \frac{11}{32}$	$2 \frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	0.75
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{5}{16}$	1.25	$4 \frac{11}{32}$	$2 \frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	1.17
$\frac{23}{32}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	2	$5 \frac{5}{16}$	$2 \frac{15}{16}$	$\frac{5}{16}$	1.81
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	3.2	$6 \frac{5}{16}$	$3 \frac{3}{4}$	$\frac{13}{32}$	3.20
$1 \frac{1}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	5	$7 \frac{3}{32}$	$3 \frac{15}{16}$	$\frac{9}{16}$	5.05

# Green Pin® Maille de tête triple S/S-GR50

## Grade 50 maille de tête triple inox

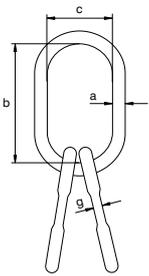
- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MTC<sup>b</sup>



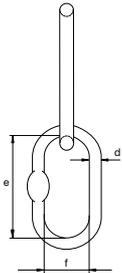
MTSI

Dia	Dia chaîne 2-brins		C.M.U.	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Dia	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Épaisseur	Poids unitaire
	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$								
a mm	mm	mm	t	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
18	6	6	1.6	135	75	13	54	25	6	1.17
22	8	8	2.65	160	90	16	70	34	8	2.17
26	10	10	4.25	180	100	18	85	40	8	3.34
32	13	13	6.7	200	110	22	115	50	13	5.99

### En pouces



Dia	Dia chaîne 2-brins		C.M.U.	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Dia	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Épaisseur	Poids unitaire
	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$								
a pouces	pouces	pouces	t	b pouces	c pouces	d pouces	e pouces	f pouces	g pouces	lbs
$\frac{23}{32}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	1.6	$5 \frac{5}{16}$	$2 \frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$	$2 \frac{1}{8}$	$\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	2.58
$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	2.65	$6 \frac{5}{16}$	$3 \frac{17}{32}$	$\frac{5}{8}$	$2 \frac{3}{4}$	$1 \frac{11}{32}$	$\frac{5}{16}$	4.78
$1 \frac{1}{32}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	4.25	$7 \frac{3}{32}$	$3 \frac{15}{16}$	$\frac{23}{32}$	$3 \frac{11}{32}$	$1 \frac{9}{16}$	$\frac{5}{16}$	7.36
$1 \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	6.7	$7 \frac{7}{8}$	$4 \frac{11}{32}$	$\frac{7}{8}$	$4 \frac{17}{32}$	$1 \frac{31}{32}$	$\frac{1}{2}$	13.2





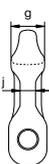
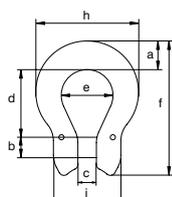
## Green Pin® Coupleur S/S-GR50

### Grade 50 coupleur inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1



COI



Pour chaînes dia		C.M.U.	Largeur	Dia axe	Largeur	Longueur intérieure	Largeur couronne	Longueur extérieure	Épaisseur	Largeur extérieure	Largeur extérieure	Épaisseur	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
5	3/16	0.5	14	6	7	26	20	53	13	41	28	6	0.07
6	7/32	0.7	14	8	7	25	20	53	13	41	28	6	0.07
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	20	9	9	34	24	71	16	55	32	8	0.18
10	3/8	1.6	19	13	12	40	31	82	17	63	42	11	0.28
13	1/2	2.7	25	16	15	51	40	106	20	84	54	14	0.64



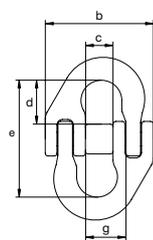
## Green Pin® Maillon de jonction S/S-GR50

### Grade 50 maillon de jonction inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1



MJJ



Pour chaînes dia		C.M.U.	Dia	Largeur extérieure	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur intérieure	Dia oeil	Largeur intérieure	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
6	7/32	0.7	8	42	11	20	52	11	15	0.09
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	9	53	14	20	55	13	19	0.16
10	3/8	1.6	10	66	18	23	64	18	23	0.28
13	1/2	2.7	14	83	21	32	85	24	28	0.64

INFO



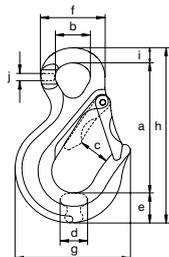
## Green Pin® Crochet simple E S/S-GR50

### Grade 50 crochet simple à œil inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI<sup>®</sup>



CSOI



Pour chaînes dia		C.M.U.	Longueur	Dia intérieure œil	Largeur ouverture	Épaisseur	Largeur	Dia extérieur œil	Largeur extérieure	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	0.7	84	23	26	15	20	43	72	114	10	6	0.28
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	103	26	30	20	24	51	87	139	12	8	0.56
10	3/8	1.6	128	35	33	24	29	65	106	172	15	10	1.09
13	1/2	2.7	152	41	37	32	39	77	133	209	18	12	1.98



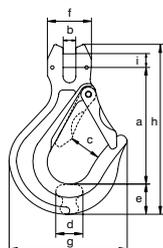
## Green Pin® Crochet simple CL S/S-GR50

### Grade 50 crochet simple à chape inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI<sup>®</sup>



CSCI



Pour chaînes dia		C.M.U.	Longueur	Largeur	Largeur ouverture	Épaisseur	Largeur	Largeur extérieure	Largeur extérieure	Longueur	Dia axe	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
5	3/16	0.5	76	7	26	15	20	28	72	108	6	0.29
6	7/32	0.7	75	7	26	15	20	28	72	108	8	0.29
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	95	9	30	20	24	32	87	136	9	0.58
10	3/8	1.6	113	12	33	24	29	42	106	164	13	1.1
13	1/2	2.7	138	15	37	32	39	54	133	208	16	1.86



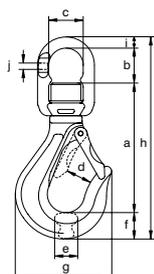
## Green Pin® Crochet simple SE S/S-GR50

### Grade 50 crochet simple à émerillon inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI<sup>b</sup>
- Remarque : équipé d'une rondelle inox



CSEI



Pour chaînes dia		C.M.U.	Longueur	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Largeur ouverture	Épaisseur	Largeur	Largeur extérieure	Longueur extérieure	Dia	Épaisseur	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	0.7	100	33	32	26	15	20	72	164	12	6	0.55
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	126	40	37	30	20	24	87	200	14	8	1
10	3/8	1.6	159	47	47	33	24	29	106	250	16	11	1.9
13	1/2	2.7	189	59	58	37	32	39	133	307	21	14	3.42



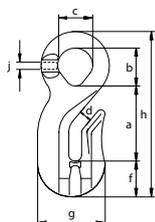
## Green Pin® Crochet de raccourcissement E S/S-GR50

### Grade 50 crochet de raccourcissement à oeil inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI<sup>b</sup>



CROI



Pour chaînes dia		C.M.U.	Longueur	Diamètre intérieur oeil	Diamètre intérieur oeil	Ouverture	Épaisseur	Largeur	Largeur extérieure	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids unitaire
mm	pouces	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	0.7	41	24	23	8	24	20	42	94	9	6	0.25
7 - 8	1/4 - 5/16	1.2	53	27	26	10	33	23	53	115	10	8	0.32
10	3/8	1.6	65	38	36	12	40	29	66	146	14	10	0.53
13	1/2	2.7	83	42	41	15	56	40	88	183	16	12	1.96





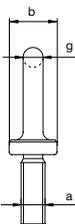
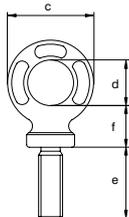
## Green Pin® Anneau de levage mâle S/S-GR50

### Grade 50 anneau de levage mâle inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 5 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI CE



ALI



C.M.U.	Dia filetage	Dia embase	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Longueur	Épaisseur semelle	Dia	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
0.12	M6 x 1.00	20	34	20	20	17	7	0.05
0.2	M8 x 1.25	20	34	20	24	17	7	0.05
0.4	M10 x 1.50	20	38	22	30	19	8	0.08
0.6	M12 x 1.75	25	47	27	36	23	10	0.14
0.8	M14 x 2.00	30	57	30	40	27	14	0.26
1	M16 x 2.00	36	63	35	53	31	14	0.37
1.5	M18 x 2.50	36	63	35	53	31	14	0.49
2	M20 x 2.50	40	72	40	58	34	16	0.55
2.5	M22 x 2.50	42	82	45	64	38	19	0.78
3	M24 x 3.00	55	95	55	84	40	20	1.12



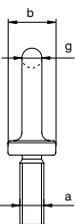
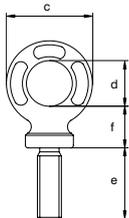
## Green Pin® Anneau de levage mâle recoupé selon DIN580 S/S-GR50

### Grade 50 anneau de levage mâle inox recoupé selon DIN 580

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 5 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI CE



ALDINI



C.M.U.	Dia filetage	Dia embase	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Longueur	Épaisseur semelle	Dia	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
0.2	M8 x 1.25	20	34	20	13	17	7	0.05
0.4	M10 x 1.50	20	38	22	17	19	8	0.08
0.6	M12 x 1.75	25	47	27	21	23	10	0.14
0.8	M14 x 2.00	30	57	30	27	27	14	0.26
1	M16 x 2.00	36	63	35	27	31	14	0.37
1.5	M18 x 2.50	36	63	35	30	31	14	0.49
2	M20 x 2.50	40	72	40	30	34	16	0.55
2.5	M22 x 2.50	42	82	45	36	38	19	0.78
3	M24 x 3.00	55	95	55	36	40	20	1.12



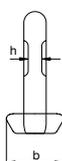
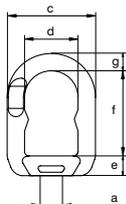
## Green Pin® Anneau de levage femelle S/S-GR50

### Grade 50 anneau de levage femelle inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 5 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MPI<sup>b</sup> CE



ELI



C.M.U.	Dia filetage	Dia embase	Largeur	Largeur intérieure	Épaisseur semelle	Longueur intérieure	Dia	Épaisseur	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	kg
0.12	M6 x 1.00	31	51	30	14	44	11	6	0.15
0.2	M8 x 1.25	31	51	30	14	44	11	6	0.15
0.4	M10 x 1.50	31	51	30	14	44	11	6	0.15
0.6	M12 x 1.75	39	56	32	15	48	12	6	0.23
0.8	M14 x 2.00	39	56	32	15	48	12	6	0.23
1	M16 x 2.00	44	65	37	17	60	14	8	0.37
1.5	M18 x 2.50	44	65	37	17	60	14	8	0.37
2	M20 x 2.50	44	65	37	17	60	14	8	0.37
2.5	M22 x 2.50	52	79	48	21	75	16	11	0.63
3	M24 x 3.00	52	79	48	21	75	16	11	0.63
3.5	M27 x 3.00	52	79	48	21	75	16	11	0.63



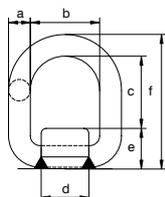
## Green Pin® Point d'ancrage à souder S/S-GR50

### Grade 50 point d'ancrage à souder inox

- Matière : AISI 316, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 CE
- Remarque : concernant le choix de la matière pour la soudure et en respectant les matières du PASI et du support, veuillez-vous référer aux normes EN 3581 pour une soudure manuelle à l'arc et EN ISO 14343 pour une soudure à l'arc



PASI



C.M.U.	Dia	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur semelle	Épaisseur semelle	Longueur	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
0.75	13	40	42	35	28	83	0.4
1.25	18	45	48	42	33	99	0.8
3.2	22	55	57	49	42	121	1.4
5	26	70	67	64	50	143	2.5

INFO



## Green Pin® Plaquette ID S/S-GR50

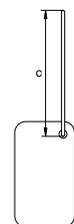
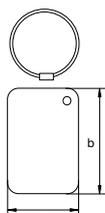
### Grade 50 plaquette d'identification inox

- Matière : AISI 316, grade 50
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



TAGI

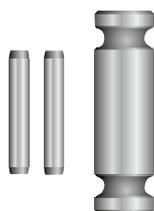
Largeur	Longueur	Longueur	Poids unitaire
a mm	b mm	c mm	kg
50	80	305	0.07



## Green Pin® Axe de rechange pour accessoire à chape S/S-GR50

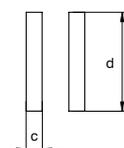
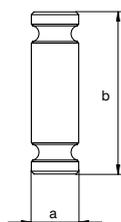
### Grade 50 axe de rechange pour accessoire à chape inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 3.1



ACI

Référence	Dia axe	Longueur axe	Dia axe	Longueur axe	Poids unitaire
	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
GPAC5I	6	28	3	14	0.01
GPAC6I	8	28	3	14	0.01
GPAC7/8I	9	32	3	22	0.02
GPAC10I	13	41	4	24	0.04
GPAC13I	16	53	4	32	0.08



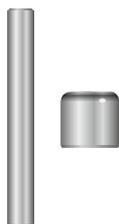
Référence	Pour référence	
	COI	CSCI
GPAC5I	GPCO5I	GPCSC5I
GPAC6I	GPCO6I	GPCSC6I
GPAC7/8I	GPCO7/8I	GPCSC7/8I
GPAC10I	GPCO10I	GPCSC10I
GPAC13I	GPCO13I	GPCSC13I



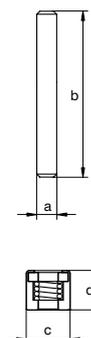
## Green Pin® Axe de recharge pour maillon de jonction S/S-GR50

### Grade 50 axe de recharge pour maillon de jonction inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 3.1



RMJI



Référence	Dia axe	Longueur axe	Dia	Largeur	Poids unitaire
	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
GPRMJ6I	5	43	11	10	0.01
GPRMJ7/8I	6	54	13	14	0.02
GPRMJ10I	8	66	15	18	0.02
GPRMJ13I	10	84	20	21	0.08

Référence	Pour référence
	MJI
GPRMJ6I	GPMJ6I
GPRMJ7/8I	GPMJ7/8I
GPRMJ10I	GPMJ10I
GPRMJ13I	GPMJ13I



## Green Pin® Linguet forgé S/S-GR50

### Grade 50 linguet forgé inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1



LF1



Référence	Largeur	Longueur	Dia axe	Longueur axe	Poids unitaire
	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
LF0I	24	44	4	24	0.04
LF1I	31	59	5	30	0.05
LF2I	41	65	5	40	0.1
LF3I	41	79	6	40	0.2

Référence	Pour référence		
	C50I	C50I	C50I
LF0I	GPC506I	GPC505I	GPC506I
LF1I	GPC507/8I	GPC507/8I	GPC507/8I
LF2I	GPC5010I	GPC5010I	GPC5010I
LF3I	GPC5013I	GPC5013I	GPC5013I

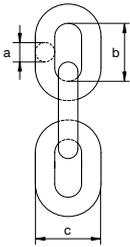
## Green Pin® Chaîne de levage S/S-GR50

### Grade 50 chaîne de levage inox

- Matière : AISI 316L, grade 50
- Coefficient de sécurité : 4 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 MTC<sup>b</sup>



CHAINI



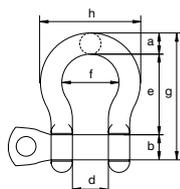
Dia		C.M.U.	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Maillons par mètre	Longueur par fût	Poids au mètre
a mm	pouces	t	b mm	c mm		m	kg
6	7/32	0.7	18	21	55.56	100	0.78
8	5/16	1.2	24	29	41.67	100	1.3
10	3/8	1.6	30	34	33.33	100	2.14
13	1/2	2.7	39	45	25.64	100	3.64

C

## Manille lyre à axe vissé, inox



MLVI



- Matière : AISI 316, grade 50
- Coefficient de sécurité : 5 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 CE
- Remarque : C.M.U. et CE marqués

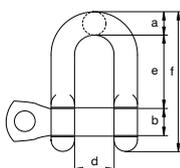
C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Largeur couronne	Longueur	Largeur	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	kg
0.4	8	8	16	16	32	25	56	41	0.06
0.6	10	10	19	20	40	28	67	48	0.12
0.9	12	12	24	25	48	36	79	59	0.2
1.5	13	16	31	24	52	35	87	60	0.32
2.5	16	20	38	28	64	42	108	71	0.58
3	19	22	44	32	72	50	125	87	0.96
4	22	25	50	37	74	60	145	101	1.46
6	25	30	57	40	94	67	157	115	2.09

C

## Manille droite à axe vissé, inox



MDVI



- Matière : AISI 316, grade 50
- Coefficient de sécurité : 5 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 CE
- Remarque : C.M.U. et CE marqués

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur	Poids unitaire
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
0.4	8	8	16	16	32	52	0.06
0.6	10	10	19	20	40	64	0.11
0.9	12	12	24	25	48	78	0.19
1.5	13	16	31	24	52	90	0.3
2.5	16	20	38	28	64	110	0.57
3	19	22	44	32	72	124	0.9
4	22	25	50	37	74	134	1.33
6	25	30	57	40	94	162	1.98

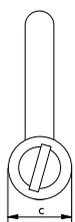
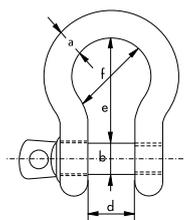
C

## Manille lyre à axe vissé, inox

### Manille lyre à axe vissé



R-7825



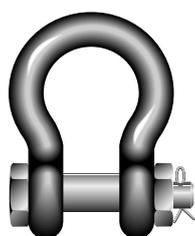
- Matière : AISI 316
- Coefficient de sécurité : 6 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 82103
- Finition : polie
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 CE
- Remarque : marqué de la C.M.U., code de conformité CE et du symbole d'identification du fabricant (VBS), à l'exception du 4 mm en raison de sa petite taille

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Largeur couronne	Poids par 100 pcs
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
-	4	4	8	8	16	12	1.2
0.12	5	5	10	10	20	15	1.8
0.15	6	6	12	12	24	18	2.7
0.3	8	8	16	16	32	24	6.3
0.4	10	10	20	20	40	30	12.3
0.6	12	12	24	24	48	36	20.5
1	16	16	32	32	64	48	48
1.5	20	20	40	40	80	60	97
2	22	22	44	44	88	66	146
3	25	25	50	50	100	75	211
3.6	28	28	54	56	116	86	285

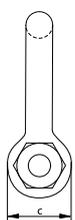
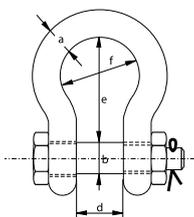
C

## Manille lyre à axe boulonné goupillé, inox

### Manille lyre à axe boulonné goupillé



R-7827



- Matière : AISI 316
- Coefficient de sécurité : 6 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Certificat : 2.1 2.2 3.1 CE
- Remarque : marqué de la C.M.U., code de conformité CE, code de traçabilité et du symbole d'identification du fabricant (VBS)

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Largeur couronne	Poids par 100 pcs
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
0.3	8	8	16	16	32	24	7.4
0.4	10	10	19	20	40	30	14.5
0.6	12	12	24	25	49	36	23
1	16	16	31	32	64	48	56.6
1.5	19	19	38	38	80	60	99.5
2	22	22	43	44	85	66	146
3	25	25	49	50	100	75	218

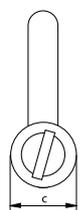
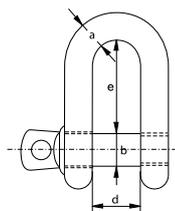
C

## Manille droite à axe vissé, inox

### Manille droite à vissé



R-7821



- Matière : AISI 316
- Coefficient de sécurité : 6 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 82102
- Finition : polie
- Certificat : 21 22 31 CE
- Remarque : marqué de la C.M.U., code de conformité CE et du symbole d'identification du fabricant (VBS), à l'exception du 4 mm en raison de sa petite taille

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
-	4	4	8	8	16	0.9
0.12	5	5	10	10	20	1.6
0.15	6	6	12	12	24	2.6
0.3	8	8	16	16	32	5.6
0.4	10	10	20	20	40	13
0.6	12	12	24	24	48	20
1	16	16	32	32	64	48
1.5	20	20	40	40	80	78
2	22	22	44	44	88	127
3	25	25	50	50	100	184
3.6	28	28	54	56	106	250

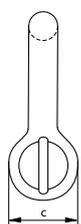
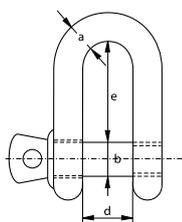
C

## Manille droite à axe boulonné goupillé, inox

### Manille droite à axe boulonné goupillé



R-7823



- Matière : AISI 316
- Coefficient de sécurité : 6 fois la C.M.U. = charge de rupture minimale
- Finition : polie
- Certificat : 21 22 31 CE
- Remarque : marqué de la C.M.U., code de conformité CE, code de traçabilité et du symbole d'identification du fabricant (VBS)

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia oeil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
0.3	8	8	16	16	32	7.1
0.4	10	10	19	20	40	14
0.6	12	12	24	25	48	23.6
1	16	16	31	32	64	54.5
1.5	19	19	38	38	76	96
2	22	22	43	44	85	142
3	25	25	49	50	95	209

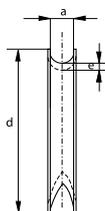
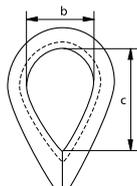
C

## Cosse, type lourde

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7860



Largeur gorge	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur	Épaisseur	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
2	9	15	23	1	0.2
2.5	9.5	15.7	24	1	0.2
3	10	16	25	1	0.3
4	11	17	28	1	0.5
5	13	20	32	1	0.5
6	16	25	39	1.2	0.8
7	18	28	40	1.2	1
8	20	32	49	1.4	1.2
10	26	40	55	1.9	3.4
12	28	45	70	2	4.5
14	34	56	80	2.2	7.3
16	37	62	85	2.5	12.2
18	42	65	95	2.5	15.1
20	45	78	115	3	19
22	50	88	125	3	22.3
24	58	96	135	4	40.5
26	66	105	140	4	49.7

C

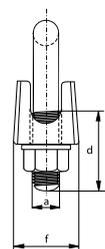
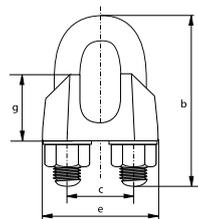
## Serre-câble

Généralement conforme à la norme DIN 741

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 741
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7863



Dia câble	Dia	Longueur corps	Largeur intérieure	Longueur filetage	Longueur semelle	Épaisseur semelle	Épaisseur semelle	Poids par 100 pcs
mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
3	4	20	9	12	21	10	10	1.4
4	4	22	9	12	21	10	10	1.4
5	5	24	11	13	23	11	10	1.5
6	5	28	13	15	26	12	11	2.1
8	6	34	16	19	30	14	15	3.5
10	8	42	19	22	34	18	17	6.1
13	10	55	24	30	42	23	21	13
16	12	63	29	33	50	26	26	21
19	12	75	32	38	54	29	30	26
22	14	85	37	44	61	33	34	40
26	14	95	41	45	65	35	37	44

C

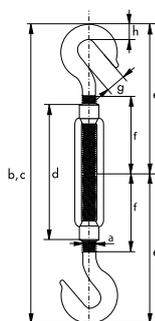
## Tendeur crochet/crochet

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7837

Dia filetage	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Longueur	Ouverture crochet	Épaisseur	Poids unitaire
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	h mm	kg
M 5	120	170	70	58	33	8	5	5	0.04
M 6	150	210	90	73	43	9	6	6	0.08
M 8	200	290	120	98	56	11	8	8	0.16
M 10	240	355	150	117	71	12	9	9	0.27
M 12	310	470	200	157	95	14	11	11	0.51
M 16	390	590	250	186	116	16	15	15	1.2
M 20	440	675	300	214	139	18	19	19	1.9



C

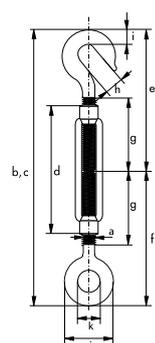
## Tendeur crochet/oeil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7838

Dia filetage	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Longueur	Ouverture crochet	Épaisseur	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Poids unitaire
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	kg
M 5	120	170	70	58	56	33	8	5	17	8	0.04
M 6	150	210	90	73	71	43	9	6	21	10	0.08
M 8	200	290	120	98	95	56	11	8	28	14	0.16
M 10	240	355	150	117	118	71	12	9	34	16	0.27
M 12	310	470	200	157	154	95	14	11	40	18	0.51
M 16	390	590	250	186	190	116	16	15	54	26	1.2
M 20	440	675	300	214	220	139	18	19	64	30	1.9



C

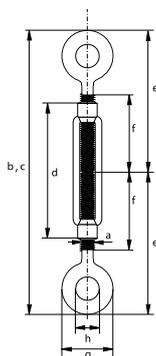
## Tendeur oeil/oeil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7839

Dia filetage	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Poids unitaire
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	kg
M 5	120	170	70	56	33	17	8	0.04
M 6	150	210	90	71	43	21	10	0.08
M 8	200	290	120	95	56	28	14	0.16
M 10	240	355	150	118	71	34	16	0.27
M 12	310	470	200	154	95	40	18	0.51
M 16	390	590	250	190	116	54	26	1.2
M 20	440	675	300	220	139	64	30	1.9



C

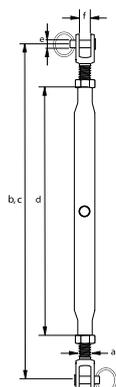
## Ridoir chape/chape

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



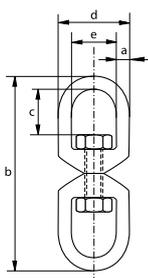
R-7830

Dia filetage	Longueur ouvrir	Longueur fermer	Longueur corps	Dia axe	Largeur intérieure chape	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
M 5	190	125	80	5.2	6	6.5
M 6	210	155	95	6.2	7.5	8.1
M 8	240	180	105	8.7	10	15.9
M 10	270	220	125	9.7	12	29.9
M 12	360	255	150	12.7	14	53.2
M 14	385	270	165	12.7	14	64
M 16	450	320	190	16	16	116
M 20	450	355	210	19	20	145





R-7877



## Emerillon

### Oeil/oeil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

Dia	Longueur	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Largeur intérieure	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
5	60	13	23	13	3.4
6	65	15	26	15	5.1
8	90	22	35	20	13.1
10	115	27	44	24	26
13	154	35	57	32	58
16	188	45	71	39	105
19	229	50	84	41	220

C

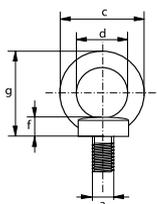
## Anneau de levage mâle

Généralement conforme à la norme DIN 580

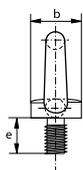


- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 580
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

R-7840



Dia filetage	Dia embase	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Longueur filetage	Épaisseur semelle	Hauteur	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
M 6	20	36	20	13	6	36	3
M 8	20	36	20	13	6	36	6
M 10	25	45	25	17	8	45	10.3
M 12	30	54	30	20.5	10	53	17.7
M 16	35	63	35	27	12	62	28
M 20	40	72	40	30	14	71	45
M 24	50	90	50	36	18	90	74



C

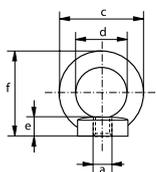
## Anneau de levage femelle

Généralement conforme à la norme DIN 582

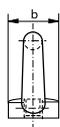


- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 582
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

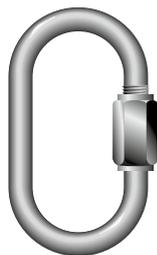
R-7842



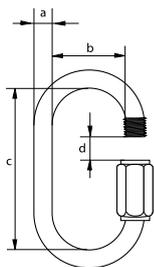
Dia filetage	Dia embase	Dia extérieur oeil	Dia intérieur oeil	Épaisseur semelle	Hauteur	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
M 6	20	36	20	8.5	36	4.2
M 8	20	36	20	8.5	36	5.2
M 10	25	45	25	10	45	9.4
M 12	30	54	30	11	53	14.8
M 16	35	63	35	13	62	23.7



C



R-7873

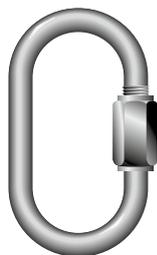


## Maillon rapide, type standard

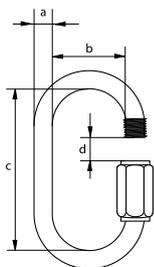
- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

Dia	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Ouverture	Charge de rupture minimale	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
3.5	10	29	5	155	0.9
4	12	32	5.5	450	1.2
5	13	39	6.5	585	2
6	14	46	7.5	790	3.3
7	16	51	8.5	1085	5.3
8	17	59	10.5	1380	7.5
9	17	64	11.5	1790	10.3
10	20	70	12.5	2085	13.7
12	23	83	14.5	2265	22.5

C



R-7874



## Maillon rapide, à grande ouverture

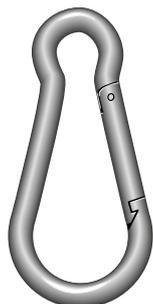
- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

Dia	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Ouverture	Charge de rupture minimale	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
3.5	10	40	10	155	1.2
5	14	52	14	585	2.6
6	16	60	16	790	4
8	18	74	18	1380	9.1
10	20	85	20	2085	15.9
12	23	98	23	2265	30.4
14	27	116	26	2540	40.2

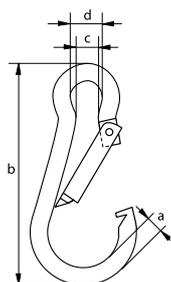
C

## Mousqueton, type standard

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7872

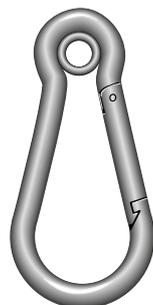


Dia	Longueur	Largeur intérieure	Largeur intérieure	Charge de rupture minimale	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	40	5	7	70	0.8
5	50	7	8	110	1.5
6	60	7	9	132	2.6
7	70	9	10	198	2.6
8	80	11	12	330	4.4
9	90	11	12	363	6.4
10	100	12	15	506	12.2
11	120	14	18	660	12.5
12	140	16	20	748	25
13	160	20	22	880	35
14	180	20	22	946	35

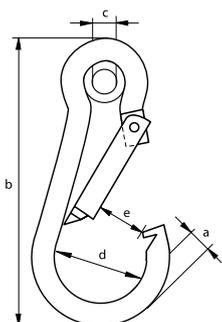
C

## Mousqueton, avec cosse

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7875

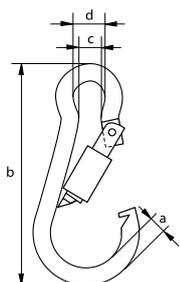


Dia	Longueur	Dia intérieur cosse	Largeur	Charge de rupture minimale	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	40	5	14	70	0.9
5	50	5	16	110	1.6
6	60	5	18	132	2.8
7	70	7	22	198	4.4
8	80	10	24	330	6.4
9	90	10	26	363	9.3
10	100	13	30	506	12.5
11	120	13	36	660	18.7
12	140	15	40	748	25
13	160	17	44	880	35
14	180	17	48	946	50

C



R-7876



## Mousqueton, avec écrou

- Matière : AISI 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1

Dia	Longueur	Largeur intérieure	Largeur intérieure	Charge de rupture minimale	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	40	5	7	70	0.8
5	50	7	8	110	1.7
6	60	7	9	132	2.6
7	70	9	10	198	4.4
8	80	11	12	330	6.4
9	90	11	12	363	9.3
10	100	12	15	506	12.7
11	120	14	18	660	19.5
12	140	16	20	748	25
13	160	20	22	880	35
14	180	20	22	946	50

C

# Goupille fendue

Type standard

- Matière : AISI 304
- Finition : polie
- Certificat :  2.1



R-7856



Dia		Longueur		Poids par 100 pcs
a mm	b mm			kg
2.5	20			0.08
4	32			0.3
5	36			0.6
6	45			1.2
8	63			2.8
8	80			4.4
10	71			5
10	90			6
10	100			6.6
10	120			4.4
12	140			7
12	160			7
12	180			7
13	110			12.1
16	160			16

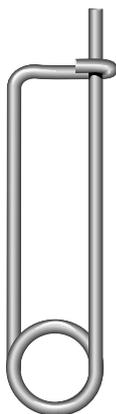
Goupille fendue	Pour manille									
	G-4163 G-4143	G-4153 G-4133	P-6036 P-6016 ≤150	G-6038 P-6018	P-6033 P-6013 ≤150	G-5263 G-5243	G-5163 G-5143	P-6031 P-6011 ≤150	G-4263 G-4243	G-4553
a x b mm	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t
2.5 x 20	0.5									
	0.75									
	1									
	1.5									
4 x 32	2	2				3.3	2			
	3.25	3.25				5	3.25			
5 x 36	4.75	4.75			7	7	4.75		4.75	4.6
	6.5	6.5				9.5	6.5			
6 x 45	8.5	8.5			12.5	12.5	8.5		6.5	8.6
	9.5	9.5			18	15	9.5		8.5	
	12	12				18	12		9.5	
8 x 63	13.5	13.5				21	13.5		12	15.5
	17	17				30	17		16	
8 x 80					30					
					40					
10 x 71	25	25				40	25		25	
	35	35				55	35		30	
10 x 90	42.5	42.5				85	42.5		55	
	55	55					55			
10 x 100	85	85			55	120	85		75	
					75					
10 x 120					125					
12 x 140					150					
					200					
12 x 160					250					
12 x 180					300					
13 x 110			120	120		150		120		
			150			175		150		
16 x 160			200					200		
			250					250		
			300					300		

C

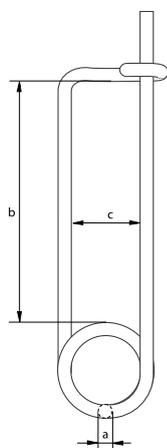
## Epingle de sûreté

Type double

- Matière : AISI 304 ou 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7850



Dia	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	kg
2	46	18	0.5
3	66	23	1.8
3	116	24	2.5
3	147	24	2.8
4	74	29	3.9
5	95	22	6.9
6	90	39	12.5

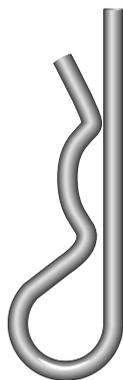
Epingle de sûreté	Pour manille							
	G-4163	G-4153	P-6033	G-5263	G-5163	G-4263	G-4553	P-5367
a x b mm	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t
2x46	4.75	4.75	7	7	4.75	4.75	4.6	
	6.5	6.5		9.5	6.5	6.5		
3x66	8.5	8.5	12.5	12.5	8.5	8.5	8.6	
	9.5	9.5	18	15	9.5	9.5		
	12	12		18	12	12		
3x116								12 - 55
3x147								85
								120
								150
4x74	13.5	13.5	30	21	13.5	16	15.5	
	17	17		30	17	25		
	25	25		40	25			
5x95	35	35	40	55	35	30		
	42.5	42.5	55		42.5			
6x90	55	55	75	85	55	55		
	85	85	125	120	85	75		

C

# Goupille Bêta

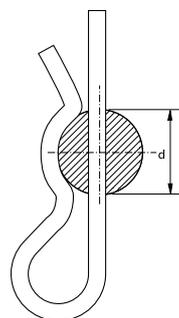
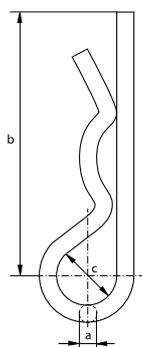
Type simple

- Matière : AISI 304
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7852

Dia	Longueur	Dia	Dia	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
2	50	10	9 - 14	0.3
3	60	18	10 - 16	0.9
4	60	20	16 - 20	1.6
5	85	24	20 - 28	3.3
6	105	30	28 - 40	6.2
7	105	30	28 - 45	8.3
8	110	28	30 - 45	10.5



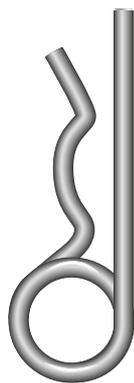
Goupille Bêta	Pour manille						
	G-4163	G-4153	P-6033	G-5263	G-5163	G-4263	G-4553
Dia mm	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t
2	2	2		3.3	2		
3	3.25	3.25		5	3.25		
4	4.75	4.75	7	7	4.75	4.75	4.6
	6.5	6.5		9.5	6.5		
5	8.5	8.5	12.5	12.5	8.5	6.5	8.6
	9.5	9.5	18	15	9.5	8.5	
	12	12		18	12	9.5	
6	13.5	13.5		21	13.5	12	15.5
	17	17		30	17	16	
7	25	25	30	40	25	25	
			40				

C

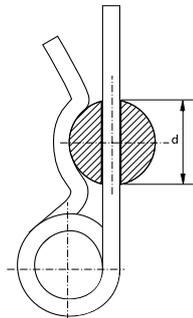
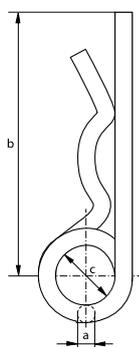
# Goupille Bêta

Type double

- Matière : AISI 304 ou 316
- Finition : polie
- Certificat : 2.1



R-7854



Dia	Longueur	Dia	Dia	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
2	50	10	8 - 14	0.4
3	62	16	14 - 20	1.4
3	80	15	18 - 30	2.5
4	78	23	17 - 24	3
4	110	21	24 - 45	3
4	120	21	45 - 56	3
4	150	27	45 - 56	3
5	92	26	18 - 30	5.3
6	120	30	24 - 36	9.6
7	130	30	24 - 40	13.5
8	130	30	24 - 45	17.8

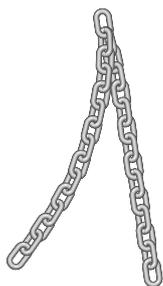
Goupille Bêta	Pour manille											
	G-4163	G-4153	P-6033	G-5263	G-5163	G-4263	G-4553	P-5363	P-5365	P-5367	P-5361D/F	P-5362D/F
a x b mm	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t	C.M.U. t
2 x 50	2	2		3.3	2							
3 x 62	3.25	3.25		5	3.25				6.5~12		6.5	
3 x 80										12		
										13.5		
4 x 78	4.75	4.75	7	7	4.75	4.75	4.6	6.5	17			
	6.5	6.5		9.5	6.5		8.6		25			
	8.5	8.5		12.5	8.5				35			
4 x 110										17		
										25		
										35		
4 x 120										42.5		12~55
										55		
4 x 150										85		
										120		
										150		
5 x 92	9.5	9.5	12.5	15	9.5	6.5		9.5	42.5~85		9.5	
	12	12	18	18	12	8.5		12	120~250			
						9.5						
6 x 120	13.5	13.5		21	13.5	12	15.5	17			12	
	17	17		30	17	16					17	
											25	
8 x 130	25	25	30	40	25	25		25			35	
			40									

C

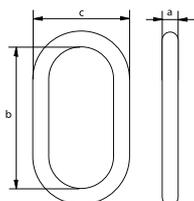
## Chaîne maillons courts

Généralement conforme à la norme DIN 766 et DIN 5685-3

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 766 et DIN 5685-3
- Certificat : 



R-7880



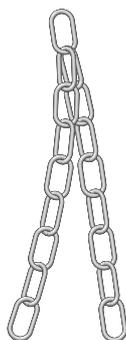
Dia	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Poids au mètre
a mm	b mm	c mm	kg
3	16	11	0.17
4	16	14	0.32
5	18.5	17	0.5
6	18.5	20	0.75
8	24	26	1.35
10	28	34	2.25

C

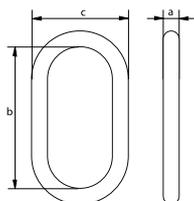
## Chaîne maillons longs

Généralement conforme à la norme DIN 763 et DIN 5685-1

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à la norme DIN 763 et DIN 5685-1
- Certificat : 



R-7890



Dia	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Poids au mètre
a mm	b mm	c mm	kg
3	26	12	0.14
4	32	16	0.27
5	36	20	0.43
6	42	24	0.63
7	48	28	0.86
8	54	32	1.1
10	66	40	1.75