

Applications

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

Gamme

Van Beest offre une gamme étendue de produits en acier INOX comme les manilles, les cosses, les serre-câbles, les anneaux de levage, les tendeurs, etc.

Sur demande spéciale, d'autres produits en acier INOX peuvent être fabriqués.

Conception

Les produits fournis par Van Beest sont tous fabriqués à partir d'acier INOX classe AISI 316.

Tous les produits en acier INOX ont une équivalence à la qualité de l'acier normal; pour plus de détails sur leur conception, veuillez vous référer aux chapitres spécifiques.

Finition

Tous les produits en acier INOX sont polis.

Conseils d'utilisation

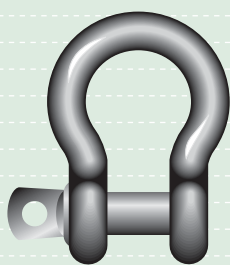
Pour des conseils d'utilisation d'un produit spécifique, veuillez vous référer au chapitre concernant ce même produit dans ce catalogue

En général, ces produits doivent être contrôlés avant utilisation afin de s'assurer:

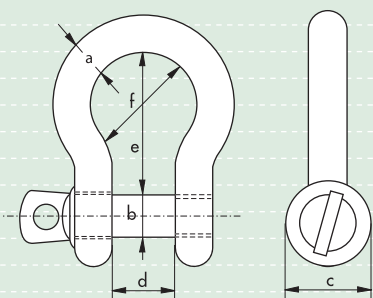
- Tous les marquages sont lisibles;
- Le produit ne comporte pas de criques, de chocs ou de fissures;
- Ne jamais réparer ou reformer le produit par soudage, chauffage ou torsion car ceci pourrait affecter sa solidité.

Une inspection régulière des produits est exigée et cette inspection doit être effectuée au minimum conformément aux normes en vigueur dans le pays concerné. 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 à la structure de l'acier.

Une inspection doit être effectuée au moins tous les 6 mois et même plus régulièrement si les produits sont utilisés dans des conditions intensives.



R-7825



Manilles

Manille lyre à axe vissé

- Matière : AISI 316
- Charge de rupture minimum : 6 x CMU
- Finition : polie

C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia œil	Largeur Intérieure	Longueur Intérieure	Largeur corps	Poids par 100 pcs
Tonnes	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	2.8
0.3	8	8	16	16	32	24	6.4
0.4	10	10	20	20	40	30	15
0.6	12	12	24	24	48	36	22
1	16	16	32	32	64	48	55
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
3.5	28	28	56	56	112	98	285
4.5	32	32	64	64	128	112	326

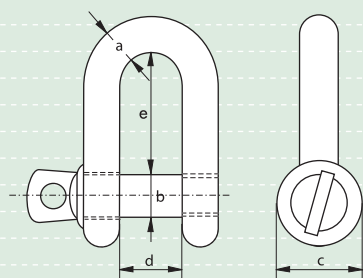
Manilles

Manille droite à axe vissé

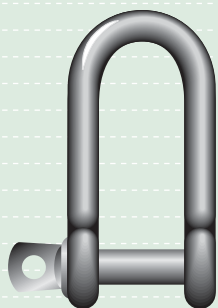
- Matière : AISI 316
- Charge de rupture minimum : 6 x CMU
- Finition : polie



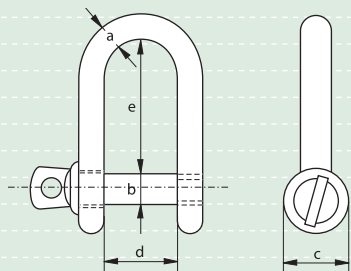
R-7821



C.M.U.	Dia corps	Dia axe	Dia œil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
Tonnes	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
-	4	4	8	8	16	1.1
0.12	5	5	10	10	20	1.6
0.15	6	6	12	12	24	2.4
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	84
2	22	22	44	44	88	127
3	25	25	50	50	100	184
3.5	28	28	56	56	112	250
4.5	32	32	64	64	128	372



R-7829



Manilles

Type droite longue

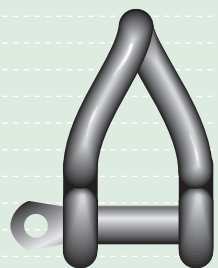
- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia corps	Dia axe	Dia œil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
4	4	8	8	30	1
5	5	10	10	37	2
6	6	12	12	45	4
8	8	16	16	60	9
10	10	20	20	75	20
12	12	24	24	90	32

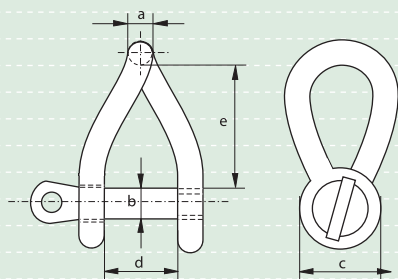
Manilles

Type torse

- Matière : AISI 316
- Finition : polie



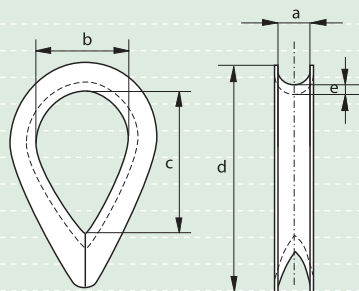
R-7822



Dia corps	Dia axe	Dia œil	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
5	5	10	10	36	2
6	6	12	12	42	4
8	8	16	16	56	9
10	9.5	19	20	60	11
12	12	24	24	72	32



R-7860



Cosses

Type lourde

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Largeur gorge	Largeur intérieure	Longueur intérieure	Longueur	Epaisseur	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	0.4
4	11	17	28	1	0.5
5	13	20	32	1	0.6
6	16	25	39	1.2	1
7	18	28	40	1.2	1.2
8	20	32	49	1.4	1.8
10	26	40	55	1.9	2.9
12	28	45	70	2	4.6
14	34	56	80	2.2	7.3
16	37	62	85	2.5	9.7
18	42	65	95	2.5	16.5
20	45	78	115	3	21.3
22	50	88	125	3	22.3
24	58	96	135	4	40.5
26	66	105	140	4	49.7

1

2

3

4

5

Serre-câbles

Généralement conformes à la norme DIN 741

- Matière : semelle : AISI 316
axe : AISI 316
arc : AISI 316
- Norme : généralement conforme à DIN 741
- Finition : polie

6

7

8

9

10

11

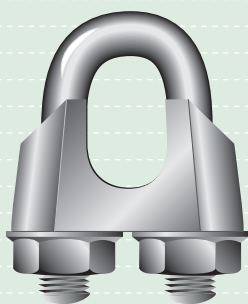
12

13

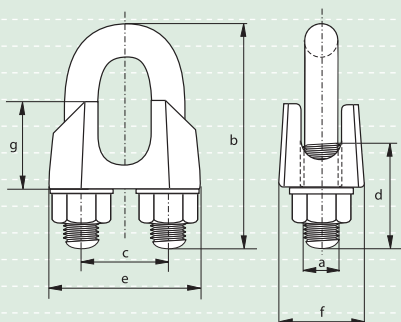
14

15

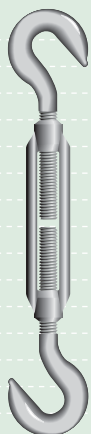
16



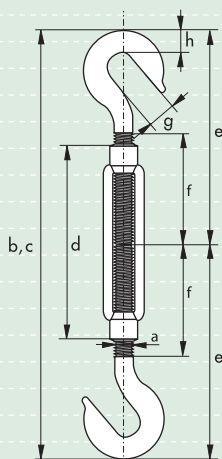
R-7863



Dia câble	Dia corps	Longueur corps	Largeur intérieure	Longueur filetage	Longueur de base	Epaisseur de base	Hauteur de base	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
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	4.1
10	8	42	19	22	34	18	17	6.8
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	28
22	14	85	37	44	61	33	34	40



R-7837

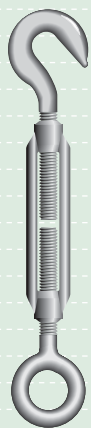


Tendeurs

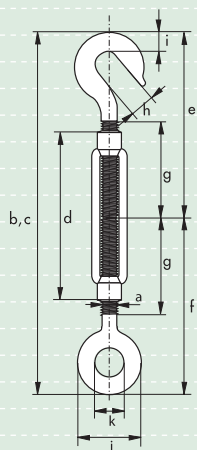
Crochet/crochet

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia filetage	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Longueur	Ouverture crochet	Epaisseur	Poids à l'unité
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	kg	
M 5	120	175	70	60	40	6	13	0.04	
M 6	184	270	110	92	55	8	15	0.1	
M 8	200	280	110	100	57	10.5	15	0.17	
M 10	234	323	125	117	68	13	11	0.26	
M 12	260	343	125	130	70	16	13	0.52	
M 16	322	438	170	161	88	20	17	1.1	
M 20	382	514	200	191	105	21	21	1.8	



R-7838

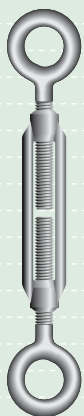


Tendeurs

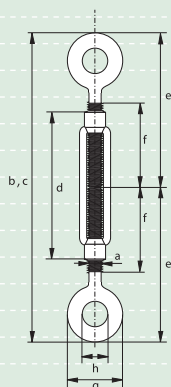
Crochet/œil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia filetage	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur	Ouverture crochet	Epaisseur	Dia extérieur œil	Dia intérieur œil	Poids à l'unité
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	110	165	70	55	55	40	6	13	16	7	0.04	
M 6	172	258	110	77	80	55	8	15	20	9	0.11	
M 8	184	264	110	85	84	57	10.5	15	22	10	0.2	
M 10	222	311	125	106	105	68	13	11	31	14	0.28	
M 12	241	324	125	117	111	70	16	13	35	16	0.43	
M 16	311	427	170	144	150	88	20	17	47	22	1	
M 20	358	490	200	170	167	105	21	21	52	24	1.6	



R-7839

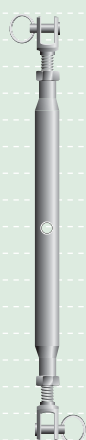


Tendeurs

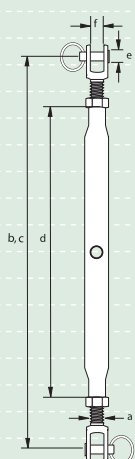
œil/œil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dimension	Longueur en position fermée	Longueur en position ouverte	Longueur corps	Longueur	Longueur	Dia extérieur œil	Dia intérieur œil	Poids à l'unité
a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
M 5	110	165	70	55	40	16	7	0.04
M 6	160	246	110	80	55	20	9	0.11
M 8	168	248	110	84	57	22	10	0.2
M 10	210	300	125	105	68	31	14	0.28
M 12	222	305	125	110	70	35	16	0.43
M 16	300	416	170	143	88	47	22	1
M 20	334	466	200	165	105	52	24	1.6



R-7830

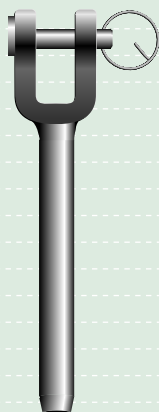


Ridoirs

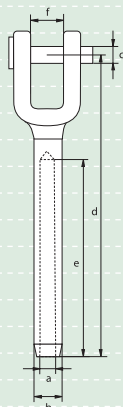
Chape/chape

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia filetage	Longueur ouverte	Longueur fermée	Longueur corps	Dia axe	Largeur intérieure chape	Poids par 100 pcs
a	b	c	d	e	f	
mm	mm	mm	mm	mm	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	13.9
M10	270	220	125	9.7	12	25.3
M12	360	255	150	12.7	14	57.3
M14	385	270	165	12.7	14	64
M16	450	320	190	16	16	94.2
M20	450	355	210	19	20	145



R-7834



Embouts à chape

Type à presser

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia câble	Dia intérieur	Dia extérieur	Dia axe	Longueur	Longueur intérieure	Largeur chape	Poids par 100 pcs
mm	a	b	c	d	e	f	kg
3	3.3	6.3	5.2	65	32	7.5	2.3
4	4.3	7.5	6.2	77	40	10	4.9
5	5.3	9	8.7	88	57	12	7.2
6	6.6	12.5	9.7	106	63	14	13.9
7	7.5	14.2	12.6	116	70	14.5	18.1
8	8.3	16	14.6	145	85	16	21.6
9.5	10	17	16.5	150	87	17	48
10	10.5	17.8	16.5	150	89	17	52
12	12.5	20	19	204	105	25	67

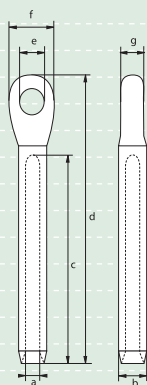
Embouts à œil

Type à presser

- Matière : AISI 316
- Finition : polie



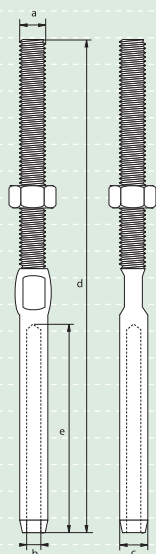
R-7835



Dia câble	Dia intérieur	Dia	Longueur intérieure	Longueur	Dia intérieur œil	Dia extérieur œil	Epaisseur œil	Poids par 100 pcs
mm	a	b	c	d	e	f	g	kg
3	3.2	6.3	36	58	6.5	13	5	1.3
4	4.2	7.5	39	65	8	18	6	2.3
5	5.2	9	50	80	10	22	7	3.9



R-7836



Embouts à filetage

Type à presser

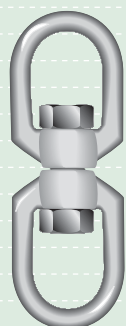
- Matière : AISI 316
- Finition : polie

Dia câble	Filetage	Dia intérieur	Dia extérieur	Longueur	Longueur intérieure	Poids par 100 pcs
mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
3	M 6	3.3	6.3	100	39	2.7
4	M 8	4.3	7.5	117	45	5.4
5	M 10	5.3	9	130	51	7.8
6	M 12	6.3	12	162	64	15.1
8	M 16	8.3	16	195	76	23.2
10	M 20	10.3	18	230	89	59

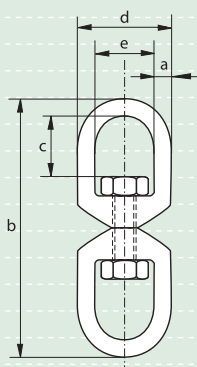
Emerillons

œil/œil

- Matière : AISI 316
- Finition : polie



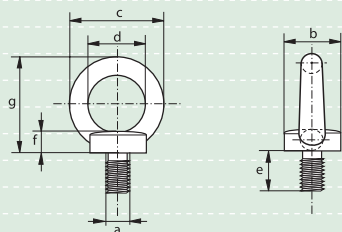
R-7877



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



R-7840



Anneaux de levage mâles

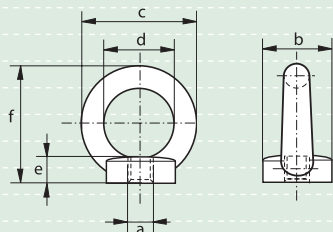
Généralement conformes à la norme DIN 580

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à DIN 580
- Finition : polie

Dia filetage	Dia de base	Dia extérieur œil	Dia intérieur œil	Longueur filetage	Epaisseur de base	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



R-7842

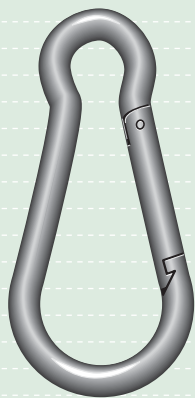


Anneaux de levage femelles

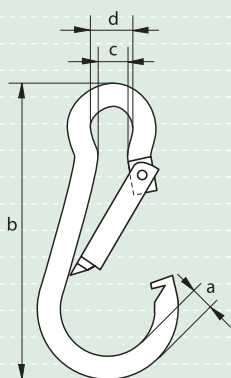
Généralement conformes à la norme DIN 582

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à DIN 582
- Finition : polie

Dia filetage	Dia de base	Dia extérieur œil	Dia intérieur œil	Epaisseur de base	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	16
M 16	35	63	35	13	62	24



R-7872

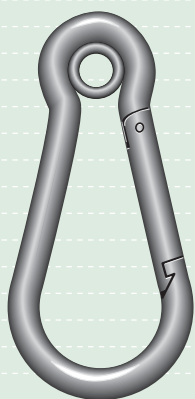


Mousquetons

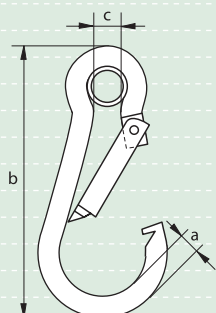
Type standard

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

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	0.6
5	50	7	8	110	0.8
6	60	7	9	132	1.6
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	9.3
11	120	14	18	660	12.5
12	140	16	20	748	19.5
13	160	20	22	880	25
14	180	20	22	946	35



R-7875



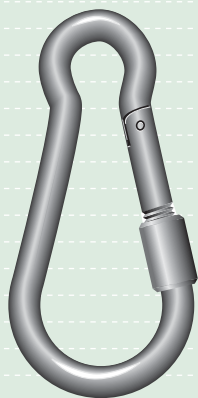
Mousquetons

Avec cosse

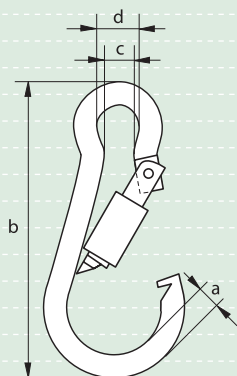
- Matière : AISI 316
- Finition : polie

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	0.8
5	50	5	16	110	1.6
6	60	5	18	132	2.6
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	19.5
12	140	15	40	748	25
13	160	17	44	880	35
14	180	17	48	946	50

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16



R-7876

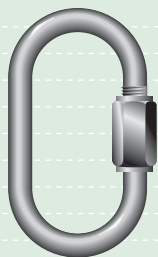


Mousquetons

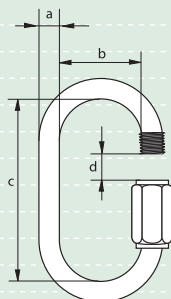
Avec écrou

- Matière : AISI 316
- Finition : polie

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	1.6
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	12.5
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



R-7873



Maillons rapides

Type standard

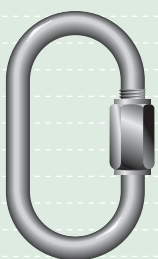
- Matière : AISI 316
- Finition : polie

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	1.3
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
12	23	83	14.5	2265	22.5

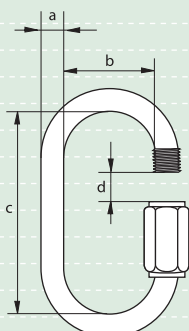
Maillons rapides

A grande ouverture

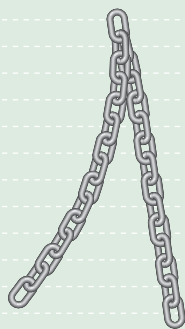
- Matière : AISI 316
- Finition : polie



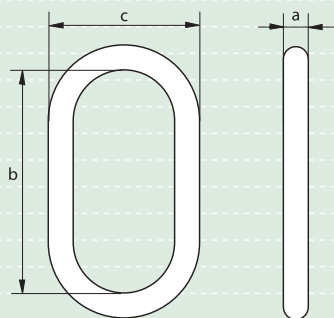
R-7874



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	30	10	155	1.2
5	14	39	14	585	2.7
6	16	46	16	790	4.4
8	18	59	18	1380	10.1
10	20	70	20	2085	17.6
12	23	83	23	2265	30.4
14	27	97	26	2540	41.5



R-7880



Chaînes maillons courts

Généralement conformes à la norme DIN 766

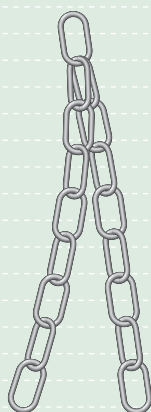
- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à DIN 766

Dia	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Poids par m
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

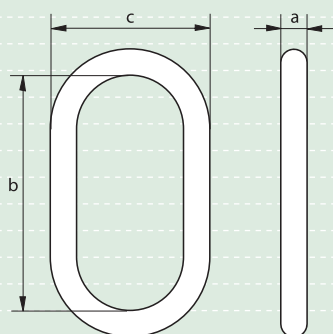
Chaînes maillons longs

Généralement conformes à la norme DIN 763

- Matière : AISI 316
- Norme : généralement conforme à DIN 763



R-7890



Dia	Longueur intérieure	Largeur extérieure	Poid par m
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