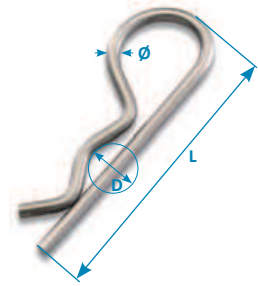
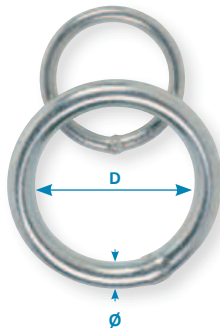


ANNEAUX ET GOUPILLES

ANNEAU ROND SOUDÉ

Réf.	Ø mm	D mm	Finition
ANASO318	3	18	Zingué
ANASO428	4	28	Zingué
ANASO528	5	28	Nickelé
ANASO536	5	36	Zingué
ANASO625	6	25	Poli
ANASO632	6	32	Poli
ANASO640	6	40	Zingué
ANASO550	7	50	Zingué
ANASO555	8	45	Zingué
ANAGE050	10	50	Zingué
ANAGE070	10	70	Zingué
ANAGE060	12	60	Zingué
ANAGE140	12	120	Zingué



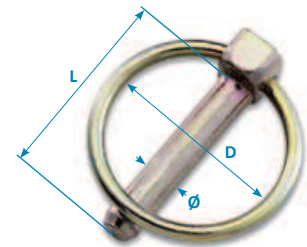
GOUPILLE BÊTA

Réf.	Ø mm	L mm	D mm	Finition
GOUPI102	2	44	8 à 12	Zingué
GOUPI103	3	57	10 à 15	Zingué
GOUPI104	4	76	15 à 20	Zingué
GOUPI105	5	100	20 à 25	Zingué
GOUPI106	6	114	25 à 30	Zingué

Sur demande : gamme inox et autres dimensions

ANNEAU BRISÉ NICKÉ

Réf.	Ø de fil mm	Ø extérieur
ANABR020	1,5	21
ANABR024	1,5	24
ANABR030	2	30
ANABR035	2,2	35

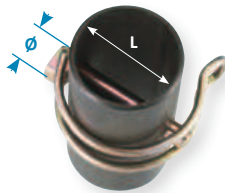


GOUPILLE CLIP

Réf.	Ø mm	L mm	D mm	Finition
GOUPI005	4,5	40	34	Zingué
GOUPI006	6	45	34	Zingué
GOUPI009	9	46	34	Zingué
GOUPI011	11	46	34	Zingué

GOUPILLE POUR TUBE DIN 17223

Réf.	Ø mm	L pour tube	Finition
GOUPI205	8 x 50	Ø 45	Zingué
GOUPI206	8 x 60	Ø 55	Zingué
GOUPI210	10 x 60	Ø 55	Zingué



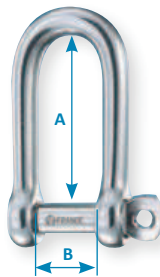
MANILLES INOX

MANILLES AUTOBLOQUANTES

Blocage de la tête du manillon dans des crans

MANILLE AUTOBLOQUANTE DROITE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
1201	4	13	8	700	0,007
1202	5	16	10	1 000	0,013
1203	6	20	12	1 600	0,022
1204	8	26	16	2 700	0,055
1205	10	33	20	4 300	0,098
1206	12	39	24	6 000	0,193
1207	14	47	28	8 000	0,312

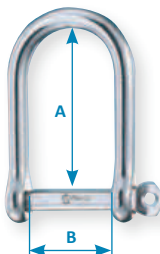


MANILLE AUTOBLOQUANTE LONGUE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
1211	4	22	8	700	0,008
1212	5	29	10	1 000	0,017
1213	6	33	12	1 600	0,027
1214	8	45	16	2 700	0,066
1215	10	55	20	4 300	0,128

MANILLE AUTOBLOQUANTE LARGE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
1262	5	36	20	1 100	0,009
1263	6	42	25,5	1 500	0,017
1264	8	57	32	2 700	0,030
1265	10	72	40	4 000	0,068



MANILLE AUTOBLOQUANTE LYRE

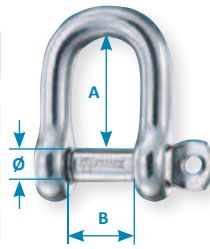
Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
1241	4	18	8	700	0,009
1242	5	23	10	1 000	0,017
1243	6	28	12	1 600	0,030
1244	8	37	16	2 700	0,068
1245	10	47	20	4 300	0,137
1246	12	55	24	6 000	0,233

MANILLES IMPERDABLES

Manilles autobloquantes et imperdables. Ne risque pas de perdre le manillon.

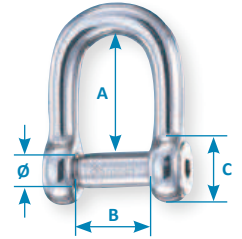
MANILLE IMPERDABLE DROITE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Rupture Kg	Poids kg
1401	4	13	3	8,5	1 000	0,009
1402	5	16	6	8,5	1 500	0,016
1403	6	20	5	7	2 200	0,028
1404	8	26	8	13	3 600	0,061
1405	10	33	4	7,5	5 200	0,114
1406	12	39	5	9,5	7 000	0,188



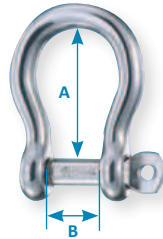
MANILLE IMPERDABLE LONGUE DROITE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Rupture kg	Poids kg
1411	4	31	8	5	1 000	0,012
1412	5	39	10	6	1 500	0,024
1413	6	46	12	7	2 200	0,040
1414	8	62	16	9	3 600	0,092
1415	10	78	20	11	5 200	0,176



MANILLE IMPERDABLE LYRE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Rupture kg	Poids kg
1441	4	18	8	5	1 000	0,010
1442	5	23	10	6	1 500	0,019
1443	6	27	12	7	2 200	0,033
1444	8	37	16	9	3 600	0,075
1445	10	46	20	11	5 200	0,139



MANILLE AXE 6 PANS CREUX DROITE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
1303	6	19	12	1 600	0,022
1304	8	26	16	2 700	0,053
1305	10	33	20	4 300	0,099

MANILLES HR

MANILLE HR DROITE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
11203	6	20	12	2 300	0,024
11204	8	26	16	4 100	0,052
11205	10	33	20	6 000	0,102
11206	12	39	24	10 000	0,192
11207	14	49	28	12 000	0,304
11208	16	56	32	19 000	0,464
11209	20	70	40	28 000	0,860



MANILLE HR LONGUE

Réf.	Ø mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
11215	10	78	20	6 000	0,164

ACCASTILLAGES DIVERS INOX

MOUSQUETON DE SÉCURITÉ

MODÈLE DE SÉCURITÉ

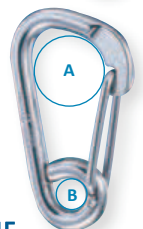
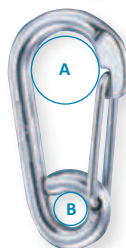
Réf.	Long. mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
2480	50	8	6	300	0,023
2481	75	12	10	700	0,067
2482	100	16	13	1 500	0,186



MOUSQUETON À ÉMERILLON

MODÈLE DÉPOSÉ

Réf.	Long. mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
2384	70	8	13	300	0,036
2385	100	12	19	750	0,102



MOUSQUETON DE POMPIER SYMÉTRIQUE

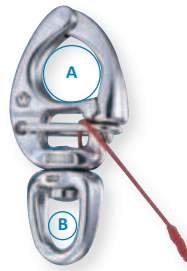
Réf.	Ø mm	Long. mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
2313	6	60	10	7	600	0,030
2315	8	80	13	11	1 300	0,072
2316	10	100	15	13	2 500	0,132
2317	12	120	21	16	3 600	0,229

MOUSQUETON DE POMPIER ASYMÉTRIQUE

Réf.	Ø mm	Long. mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
2323	6	60	11	7	800	0,031
2325	8	80	15	11	1 500	0,073
2326	10	100	18	13	2 500	0,136
2327	12	120	24	16	4 500	0,234
2328	12	170	30	20	4 500	0,336

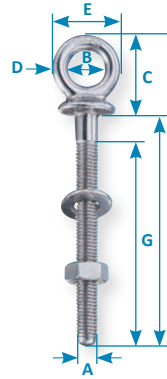
MOUSQUETON À OUVERTURE SOUS CHARGE

Réf.	Longueur mm	A mm	B mm	Rupture kg	Poids kg
2673	70	14	11	1 500	0,059
2674	80	16	12	2 300	0,088
2675	90	20	13,5	3 200	0,136
2676	110	25	16	4 200	0,233
2677	130	30	20	6 300	0,371
2678	150	34	24	9 000	0,548



BOULON À ŒIL INOX – ÉCROU À ŒIL INOX

Réf.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids kg
6490	M6	12	25	5	17	40	34	0,024
6491	M6	12	25	5	17	60	54	0,027
6492	M8	14	30	6	20	80	70	0,056
6493	M8	14	30	6	20	100	90	0,061
6495	M10	16	36	7	25	100	88	0,098
6497	M12	18	41	8	28	120	105	0,163



TAQUET COINCEUR POUR DRISSE

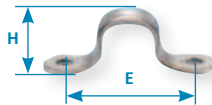
Ø 4 mm à 16 mm

Réf.	Ø cordage mm	Entraxe mm	Poids kg
30006	8	26	0,017
30012	12	38	0,044
30016	16	52	0,068



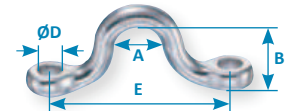
PONTET INOX TÔLE

Réf.	H mm	E mm	Pour cordage Ø / mm	Poids kg
30026	11	26	8	0,003
30038	15	38	12	0,010
30052	21	52	16	0,016



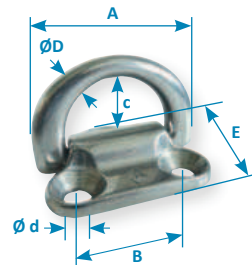
ÉTRIER FORGÉ INOX

Réf.	Ø D mm	A mm	B mm	E mm	Rupture kg	Poids kg
9201	4	8	11	30	650	0,004
9202	5	10	13	37,5	1 800	0,009
9203	6	12	16	45	2 400	0,016
9204	8	16	21	60	3 500	0,038
9205	10	20	26	78	7 000	0,075



CADÈNE INOX ARTICULÉE – MODÈLE DÉPOSÉ

Réf.	Ø D mm	A mm	B mm	c mm	Ø d mm	E mm	Rupture kg	Poids kg
6504	6	45	27	14	6,4	40	2 700	0,067
6505	8	59	35	17	8,5	50	4 500	0,136
6506	10	75	45	23	10,5	65	8 000	0,286



ÉMERILLON

Réf.	Longueur mm	A	B	C	Ø D	Rupture kg	Poids kg
------	-------------	---	---	---	-----	------------	----------

AXE ÉPAULE

2464	70	14	21	11	7	2 800	0,087
82464	70	Idem à billes				2 800	0,087
2465	105	19	31	18	11	6 000	0,280
82465	105	Idem à billes				6 000	0,280

DOUBLE ANNEAU

2467	80	26	14			3 000	0,096
82467	80	Idem à billes				3 000	0,096
2468	115	35	19			6 500	0,263
82468	115	Idem à billes				6 500	0,268
2466	125	41	21			8 500	0,368

À CHAPE DOUBLE TÔLE PLIÉE

2461	45	9	10	10	5	1 000	0,026
2462	60	15	13	12	6	1 400	0,052

FORGÉ AVEC AXE AUTOBLOQUANT

2463	80	20	17	11	8	2 800	0,102
2469	120	30	27	18	10	5 000	0,322

FORGÉ AXE 6 PANS CREUX

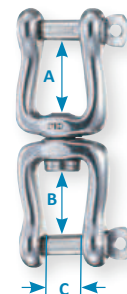
2363	80	20	17	11	8	2 800	0,099
2369	120	31	27	18	10	5 000	0,312



1

2

3



4

5