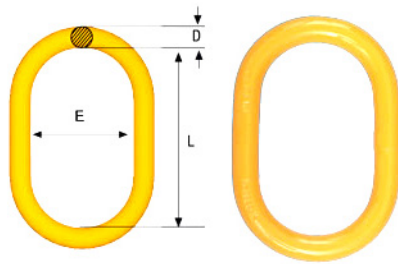




Accessoires de levage



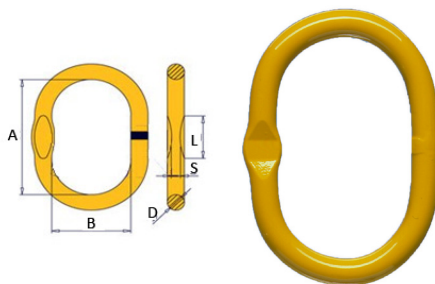
Anneau de tête simple M



Réf.	Désignation	CMU	L	E	D	Poids en kg
5601	M 6-10	1.25	100	60	11	0.2
5602	M 86-10	2.5	125	70	14	0.4
5603	M 108-10	4	140	80	17	0.8
5604	M 13-10	5.4	150	90	19	1
5605	M 1310-10	7.5	160	95	22	1.5
5606	M 1613-10	10	190	110	28	2.3
5607	M 19-10	12	200	120	30	3.5
5608	M 2016-10	17	240	140	34	5.2
5609	M 2220-10	25	250	150	40	7.3
5610	M 2622-10	28	250	150	42	7.8
5611	M 32-10	33	300	180	45	11.7
5612	M 3226-10	43	300	200	50	14.8
5613	M 3632-10	56	350	200	55	20.7
5614	M 4536-10	70	375	210	60	26.4
5615	M 90T-10	90	450	250	70	42.8
5616	M 100T-10	100	450	260	80	57
5617	M 125T-10*	125	450	260	80	57

Coefficient de sécurité 4

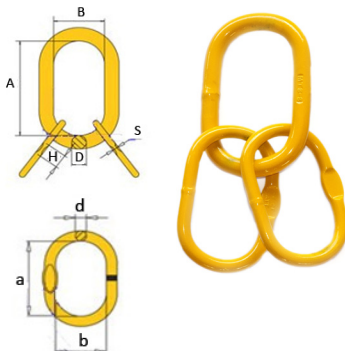
Anneau de tête simple à méplat ATS



Réf.	Désignation	CMU	A	B	D	S	L	Poids en kg
5619	MF 6-10	1T250	100	60	11	5.7	14	0.2
5620	MF86-10	2T500	120	70	14	6.5	21	0.4
1501	ATS108	3T150	135	75	18	7	35	0.83
1502	ATS1310	5T300	160	90	22	11	35	1.5
1503	ATS1613	8T000	180	100	26	13	45	2.32
1504	ATS1816	11T200	200	110	32	17	45	3.95
1505	ATS2018	14T000	260	140	36	-	-	6.34
1506	ATS2220	17T000	300	160	40	-	-	8.96
1507	ATS3226	31T500	250	190	50	-	-	16.55
1508	ATS3632	45T000	400	200	56	-	-	23.28

Coefficient de sécurité 4

Anneau de tête triple ATT

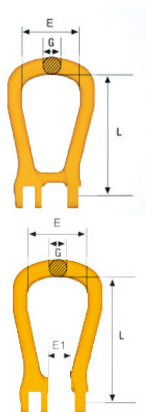


Réf	Désignation	CMU	A	B	D	a	b	d	Poids en kg
1509	ATT8	5T000	160	95	22	140	80	17	3
1510	ATT10	11T500	200	120	30	160	95	22	6.46
1511	ATT13	17T000	250	150	40	200	120	30	14.86
1512	ATT16	28T000	300	200	50	200	120	32	23.23
1513	ATT18	35T000	300	200	55	250	150	38	32.75

Coefficient de sécurité 4

Accessoires de levage Mailles de tête et connecteurs

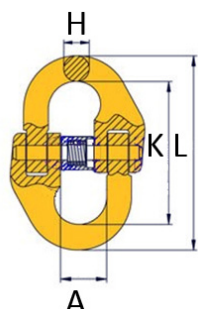
Anneau de tête pour système SK : SKG (fermé) - SKO (ouvert)



Réf.	Désignation	CMU	L	E	G	E1	Poids en kg
5156 - 5135	SKG - SKO 7/8	2T000	99	50	14	15	0.3
5157 - 5136	SKG - SKO 10	3T200	127	66	18	20	0.6
5158 - 5137	SKG - SKO 13	5T400	145	72	22	25	1.1
5159 - 5138	SKG - SKO 16	8T000	175	82	25	30	1.7
5160 - 5139	SKG - SKO 18/20	12T500	204	105	30	36	2.8

Coefficient de sécurité 4

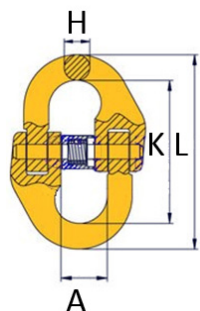
Connecteur MC



Réf.	Désignation	CMU	A	L	K	H	Poids en kg
1309	MC 6	1T120	15	58	42	7	0.08
1301	MC 7/8	2T000	18	79.5	62.5	8.5	0.15
1302	MC 10	3T150	25	93	68	10.8	0.3
1303	MC 13	5T300	29	117	87	15	0.7
1304	MC 16	8T000	34.5	148	108.4	19.8	1.1
1305	MC 18/20	12T500	41	169.5	121.5	24	1.8
1306	MC 22	15T000	48	193.5	141.5	26	3.2
1307	MC 26	21T200	57.5	220	158	30	4.5
1308	MC 32	31T500	67	281	205	37	9

Coefficient de sécurité 4

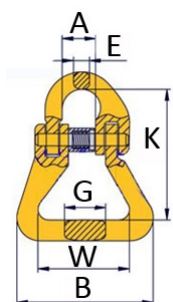
Connecteur axe lisse GF (maille de pêche)



Réf.	Désignation	CMU	Rupture en tonnes	Hauteur K en mm	Largeur A en mm	Poids en kg
5353	GF-10-8	3T200	12T800	68	25	0.3
5354 / 1633	GF-13-8	5T400	21T600	89	29	0.7
5355 / 1634	GF-16-8	8T000	32T000	106	36	1.1
5356 / 1635	GF-18/20-8	12T500	50T000	128	43	1.8
5357	GF22-8	15T500	62T000	150	50	2.7
5358	GF-26-8	21T600	86T400	160	58	4.2
5359	GF-32-8	32T000	128T000	200	70	8.3

Coefficient de sécurité 4

Connecteur pour sangle



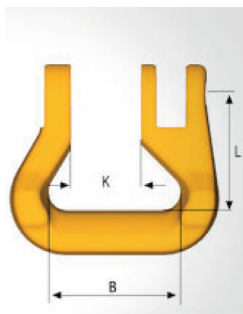
Réf.	Désignation	CMU	A	B	K	W	G	E	Poids en kg
1310	D7/8	2T000	20	61.5	63.7	40	24	9.5	0.3
1311	D10	3T150	24	66	83	39	30.5	11	0.68
1312	D13	5T300	28	88	93.7	55	36.8	16.5	1.47
1313	D16	8T000	34.5	108	120	65.5	45.2	19.8	2.30

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Grade 80 Connecteurs

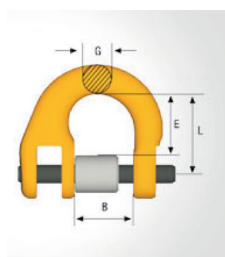
Demi maille de connection pour élingue ronde pour système SK : SKR



Réf.	Désignation	CMU	L	B	K	Poids en kg
4623	SKR 7/8	2T000	35	40	18	0.2
4624	SKR 10	3T200	42	47	24	0.4
4625	SKR 13	5T400	50	53	29	0.7
4626	SKR 16	8T000	62	67	35	1.2
4627	SKR 18/20	12T500	71	80	43	1.9
4628	SKR 22	15T500	111	125	50	5.3
4629	SKR 26	21T600	129	150	58	9

Coefficient de sécurité 4

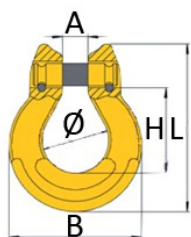
Demi maille de connection pour système SK avec axe et goupille : SKT



Réf	Désignation	CMU	L	B	G	E	Poids en kg
5334	SKT 7/8	2T000	28	18	9	22	0.1
5335	SKT 10	3T200	34	25	12	26	0.2
5336	SKT 13	5T400	44	29	15	33	0.4
5337	SKT 16	8T000	52	36	19	40	0.7
5338	SKT 18/20	12T500	63	43	22	48	1.1
5339	SKT 22	15T500	76	50	24	60	1.7
5340	SKT 26	21T600	80	58	29	61	2.6
5341	SKT 32	32T000	100	70	36	78	4.9

Coefficient de sécurité 4

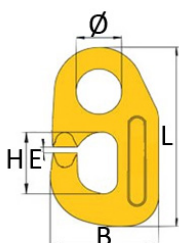
Maille de connection Oméga OM



Réf	Désignation	CMU	A	B	Ø	H	L	Poids en kg
1627	OM 7/8	2T000	10	52	23.5	35	68.5	0.22
1628	OM 10	3T150	12	62	31.5	40.5	81	0.36
1629	OM 13	5T300	15	81	41	54	108	0.71

Coefficient de sécurité 4

Maille Norvégienne DV



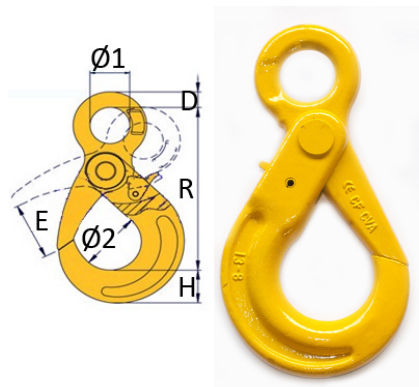
Réf	Désignation	CMU	Ø	B	E	H	L	Poids en kg
1605	DV 3T	3T000	30	72	3	41	119	0.73
1606	DV 5T	5T000	35	84.5	3	42	137	1.2
1607	DV 8T	8T000	42	96	3	42	153	1.6

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Crochets

Crochet de sécurité à œil CVA



Réf	Désignation	CMU	Ø1	R	D	Ø2	H	E	Poids en kg
4601	BK 6-10	1T500	22	120	10	35	21	29	0.5
1315	CVA 7/8	2T000	25	136	12	46	24	34	0.8
1316	CVA 10	3T150	32	171	15	56	28.5	44	1.55
1317	CVA 13	5T300	40.5	208.5	19.5	69	40	52	3.2
1318	CVA 16	8T000	56	257.5	22	86	50.5	60	5.74
1319	CVA 18/20	12T500	64.5	275	27	100	55	81	8.5
1320	CVA 22	15T000	70	320	30	98	67	82	13
1321	CVA 26	21T200	80	363	34	110	75	110	18
1322	CVA 32	31T500	105	472	45	166	97	168	44.5

Coefficient de sécurité 4

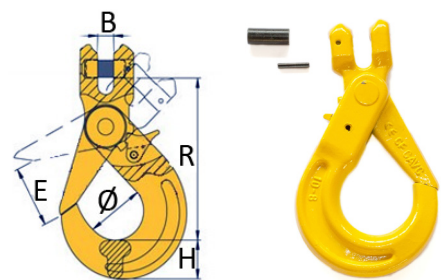
Crochet de sécurité à œil à griffe OBK



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	F	G	H	Poids en kg
5445	OBK 6-10	1T500	103	26	22	9	14	17	0.4
5446	OBK 7/8-10	2T500	139	37	28	10	20	22	0.8
5447	OBK 10-10	4T000	170	47	34	13	22	29	1.3
5448	OBK 13-10	6T700	206	53	44	15	28	37	2.6
5449	OBK 16-10	10T000	251	67	56	19	29	45	4.4
5450	OBK 18/20-8	12T500	293	73	60	22	37	48	7.5
5451	OBK 22-8	15T500	335	87	70	24	40	57	10

Coefficient de sécurité 4

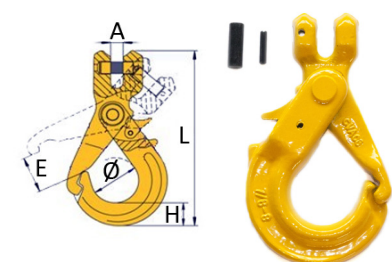
Crochet de sécurité à chape CVAC



Réf	Désignation	CMU	E	B	H	Ø	R	Poids en kg
1520	CVAC 7/8	2T000	34	9.5	24	46	121	0.8
1521	CVAC 10	3T150	44	12	28.5	56	156	1.5
1522	CVAC 13	5T300	52	15	40	69	182	2.8
1523	CVAC 16	8T000	60	18	50.5	86	218	5.6

Coefficient de sécurité 4

Crochet de sécurité à chape à griffe CVAG



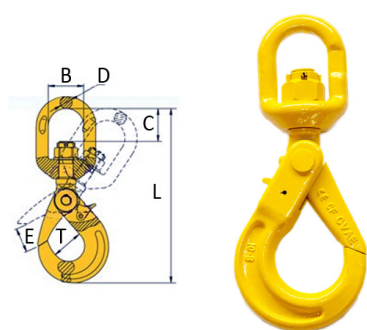
Réf.	Désignation	CMU	A	H	E	L	Ø	Poids en kg
1324	CVAG7/8	2T000	9.5	21.5	36	149	40	0.6
1325	CVAG10	3T150	12	26.2	44	189	50	1.1
1326	CVAG13	5T300	15	31	54	229	60	2

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Grade 80 Crochets

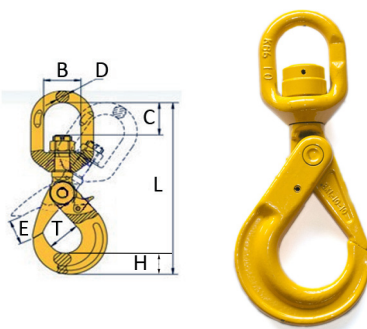
Crochet de sécurité à émerillon CVAE



Réf.	Désignation	CMU	B	C	D	L	T	E	Poids en kg
4610	BKL 6-10	1T500	33	23	11	149	29	29	0.6
1332	CVAE7/8	2T000	35.5	26	12.5	210	46	34	1.1
1333	CVAE10	3T150	42	34	15	247	56	44	2
1334	CVAE13	5T300	50	38.5	16	302	69	52	4
1335	CVAE16	8T000	61	55	21.5	383	86	60	7.3
1336	CVAE20	12T500	72	61	26	418	100	83	11.6
1337	CVAE22	15T000	95	95	33	527	98	88	16
1338	CVAE26	21T200	122	115	42	610	110	95.5	21.5

Coefficient de sécurité 4

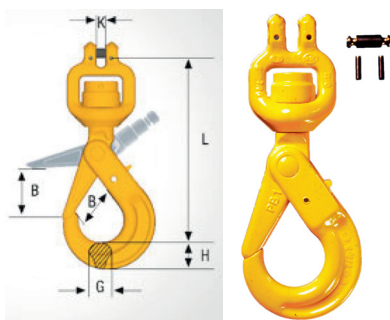
Crochet de sécurité à émerillon à bille BKLK



Réf	Désignation	CMU	L	E	C	B	D	H	Poids en kg
5212	BKLK 6-10	1T500	150	29	24	33	11	21	0.7
5213	BKLK 7/8-10	2T500	184	37	27	38	12	25	1.1
5214	BKLK 10-10	4T000	218	45	35	44	15	30	1.9
5215	BKLK 13-10	6T700	281	54	45	48	19	39	3.8
5216	BKLK 16-10	10T000	339	62	63	61	25	49	7.2
5217	BKLK 18/20-10	16T000	367	69	59	72	31	64	11.3
-	BKLK 26-8	21T600	477	100	110	102	35	68	22.8

Coefficient de sécurité 4

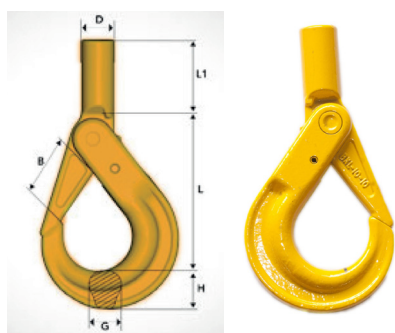
Crochet de sécurité à émerillon à bille et chape BKH



Réf	Désignation	CMU	L	B	K	G	H	Poids en kg
5102	BKH 6-8	1T120	145	28	6.8	15	21	0.7
5103	BKH 7/8-8	2T000	181	37	8.8	17	23	1.2

Coefficient de sécurité 4

Crochet de sécurité à tige BKT



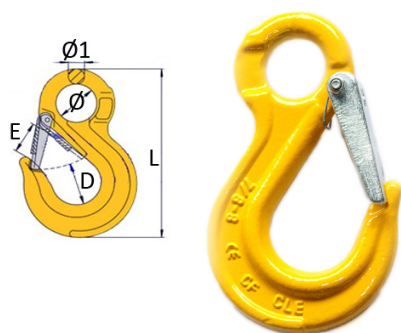
Réf	Désignation	CMU	L	B	L1	D	Dmin	G	H	Poids en kg
5042	BKT 6-10	1T500	90	29	36	20	11	15	21	0.5
5043	BKT 7/8-10	2T500	111	37	47	24	13	17	25	0.9
5044	BKT 10-10	4T000	133	45	51	29	16	21	30	1.5
5045	BKT 13-10	6T700	170	54	65	34	20	30	39	2.8
5046	BKT 16-10	10T000	202	62	76	37	25	37	49	5.4

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Crochets

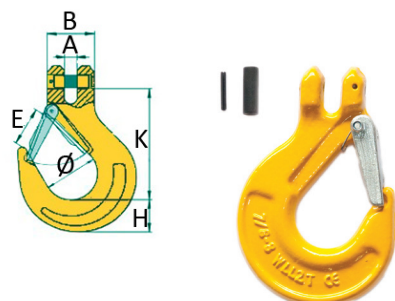
Crochet à linguet de sécurité à oeil CLE



Réf	Désignation	CMU	Ø1	E	D	Ø	L	Poids en kg
5501	EKN 6-10	1T500	10	24	24	22	124	0.4
1340	CLE 7/8	2T000	11	30	26	25	133	0.4
1341	CLE 10	3T150	15	34	39	38	167	0.9
1342	CLE 13	5T300	19	39	54	43	213	1.7
1343	CLE 16	8T000	23	46	64	50	255	3.2
1344	CLE 20	12T500	24	40	80	62	305	5.8
1345	CLE 22	15T000	32	71	80	62	348	8.5
1346	CLE 26	21T200	38	93	80	76	451	13
5509	EKN 32-8	32T000	38	93	100	76	451	18.3

Coefficient de sécurité 4

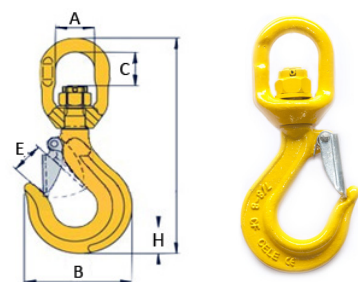
Crochet à linguet de sécurité à chape CELC



Réf.	Désignation	CMU	A	B	Ø	H	K	E	Poids en kg
1601	CELC7/8	2T000	9.5	37	37	32.5	85.5	29	0.52
1602	CELC10	3T150	13	49	46	35	104	39	1.05
1603	CELC13	5T300	16.5	56.5	56	42.5	128	47	2
1604	CELC16	8T000	21.5	70.5	60	54	150	55	3.7

Coefficient de sécurité 4

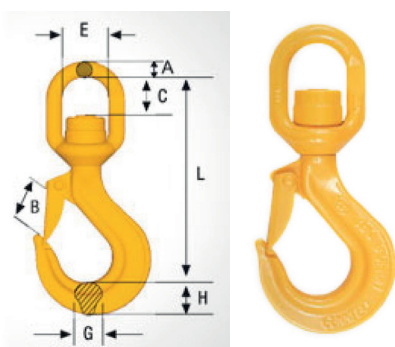
Crochet à linguet de sécurité à émerillon CELE



Réf.	Désignation	CMU	A	B	E	H	C	L	Poids en kg
1538	CELE7/8	2T000	36	88.5	27	23.5	26	190	0.85
1539	CELE10	3T150	42	104.5	32	29.5	34	233	1.54
1540	CELE13	5T300	49	135	40	38	41	291.5	3.04
5050	LKN 16-8	8T000	61	-	53	44	53	361	5.1

Coefficient de sécurité 4

Crochet à linguet de sécurité à émerillon à bille LKNK



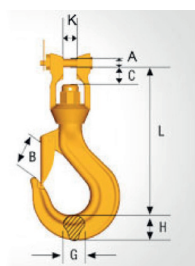
Réf	Désignation	CMU	L	B	C	E	A	G	H	Poids en kg
5343	LKNK 7/8-8	2T000	156	28	29	35	12	18	24	0.9
5344	LKNK 10-8	3T200	191	35	35	42	15	23	30	1.6
5345	LKNK 13-8	5T400	236	40	45	48	19	28	36	3.1
5346	LKNK 16-8	8T000	295	53	63	61	22	34	44	5.3

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Grade 80 Crochets

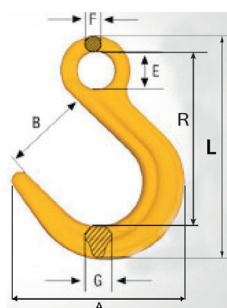
Crochet à linguet de sécurité à émerillon à bille à chape LKNG



Réf	Désignation	CMU	L	B	C	A	G	H	K	Poids en kg
5349	LKNG 16-8	8T000	258	53	30	28	35	43	27	5.5

Coefficient de sécurité 4

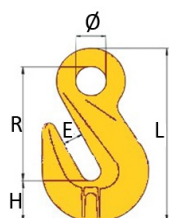
Crochet de fonderie CFO



Réf	Désignation	CMU	E	L	A	R	B	Poids en kg
1651	CFO 7/8	2T000	24	158.5	130	120.5	62	0.72
1652	CFO 10	3T200	34.5	199	152.5	153.2	73	1.25
1653	CFO 13	5T400	40	240	180	175	85	2.55
1654	CFO 16	8T000	45	275	210	205	105	3.95
5150	OKE 18/20-8	12T500	60	334	240	247	114	7.1
5151	OKE 26-8	21T600	70	378	270	300	113	16.4
5153	OKE 32-8	32T000	90	520	345	384	145	35

Coefficient de sécurité 4

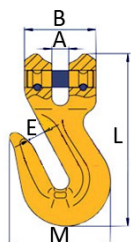
Crochet raccourcisseur parallèle à œil CR



Réf	Désignation	CMU	E	Ø	H	R	L	Poids en kg
1348	CR 7/8	2T000	10.8	17	18.5	60.5	88.5	0.25
1349	CR 10	3T150	13	20	29	79.5	121.5	0.65
1350	CR 13	5T300	16.5	26	42.8	99.7	158	1.39
1351	CR 16	8T000	19.2	30	45.7	104	169	2.2
1352	CR 18/20	12T500	24	37	56	140	219	4.6
1353	CR 22	15T000	28	44	68	165	259	8.2
1354	CR 26	21T200	30	41	77	188.5	298	9.8
1355	CR 32	31T500	38	57	95	228	361	19.4

Coefficient de sécurité 4

Crochet raccourcisseur à chape CRC



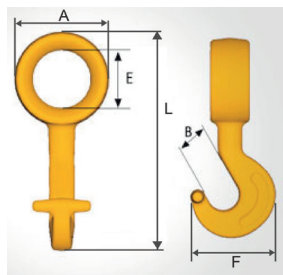
Réf.	Désignation	CMU	A	B	E	M	L	Poids en Kg
1618	CRC 7/8	2T000	9	36	11	63	108	0.3
1619	CRC 10	3T150	12	46	13	79	127	0.95
1620	CRC 13	5T300	15	59	16	100	163	1.97

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Crochets

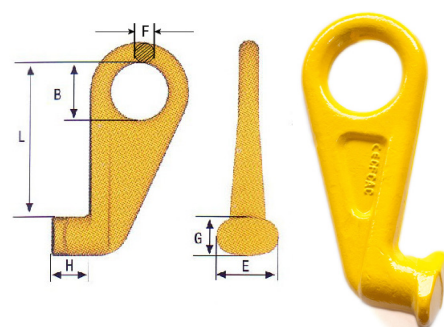
Crochet Couissant CCO



Réf	Désignation	CMU	A	B	E	F	L	Poids en kg
1622	CCO 7/8	2T000	52	16	30.5	53.5	123	0.36
1623	CCO 10	3T150	68	20	39	67.5	156	0.72
1624	CCO 13	5T300	85	26	52	83	195	1.4

Coefficient de sécurité 4

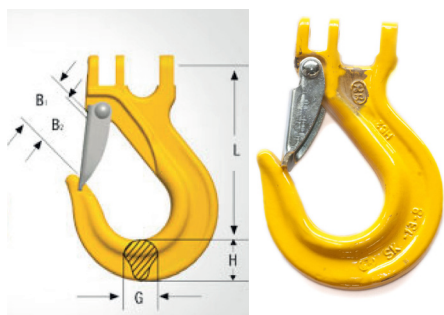
Crochet à conteneur CAC



Réf	Désignation	CMU	L	B	H	F	G	E	Poids en kg
1641	CAC DROIT	12T500	192	70	46	25	47	75	4
1642	CAC45G Tourné à 45° à Gauche	12T500	192	70	46	25	47	75	4
1643	CAC45D Tourné à 45° à Droite	12T500	192	70	46	25	47	75	4

Coefficient de sécurité 4

Crochet à élingue avec Linguet pour système SK : ESKN/SKN



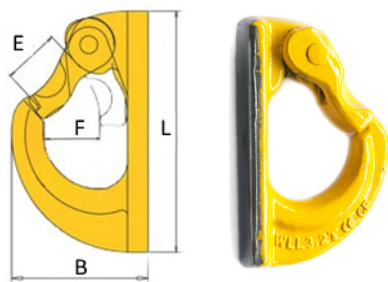
Réf	Désignation	CMU	L	B2	G	H	Poids en kg
5141	SKN 7/8-8	2T000	90	27	18	21	0.4
5142	ESKN 10	3T200	115	34	23	29	0.9
5143	ESKN 13	5T400	145	42	28	36	1.9
5144	ESKN 16	8T000	181	54	34	43	3.4
5145	ESKN 18/20	12T500	197	59	41	51	5

Coefficient de sécurité 4



Accessoire de levage Grade 80 Divers

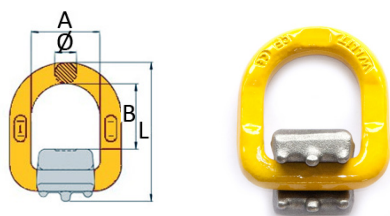
Crochet à souder



Réf	Désignation	CMU	B	E	F	L	Poids en kg
1608	CAS 2T	2T000	63.5	26	26	112	0.55
1609	CAS 3T2	3T200	75	30	30	127.5	0.87
1610	CAS 5T3	5T300	92.5	35	35	160	1.75
1611	CAS 8T	8T000	106	40	40	180	2.98
5121	UKN 10*	10T000	170	47	60	220	6.4
5122	UKN 15*	15T000	188	53	-	240	8.8

Coefficient de sécurité 4 - * Coefficient de sécurité 5

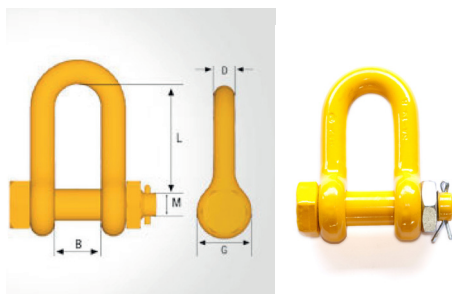
Anneau à souder



Réf.	Désignation	CMU	A	B	Ø	L	Poids en kg
1613	Anneau à souder 1T	1T000	41	39	13	84	0.44
1614	Anneau à souder 3T	3T000	45	47	17	100	0.67
1615	Anneau à souder 5T	5T000	55	57	21	106	1.15

Coefficient de sécurité 4

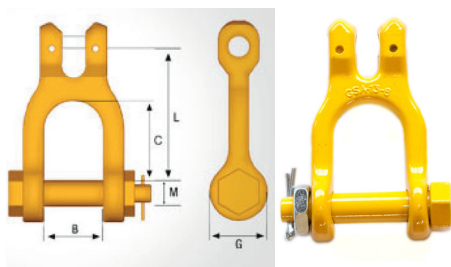
Manilles SA



Réf	Désignation	CMU	L	B	D	G	M	Poids en kg
4833	SA 7/8-8	2T000	30	15	8	20	10	0.1
4834	SA 10-8	3T200	52	24	13	35	16	0.4
4835	SA 13-8	5T400	65	28	16	42	20	0.7
4836	SA 16-8	8T000	72	30	18	46	22	1
4837	SA 18/20-8	11T500	86	36	22	55	27	1.8
4838	SA 22-8	15T500	94	40	25	62	30	2.5
4839	SA 26-8	21T600	116	48	32	75	39	5.2

Coefficient de sécurité 4

Manille à chape GSA

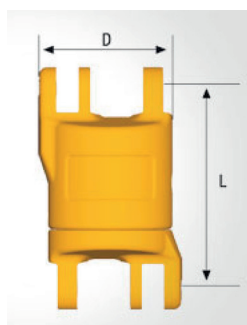


Réf	Désignation	CMU	A	B	C	G	L	M	Poids en kg
4827	GSA 7/8-8	2T000	36	32	79	34	60	16	0.5
4828	GSA 10-8	3T200	48	34	93	40	80	20	0.9
4829	GSA 13-8	5T400	65	50	118	44	98	22	1.7
4830	GSA 16-8	8T000	70	60	141	54	114	27	3

Coefficient de sécurité 4



Emerillon à bille étanche et isolé électriquement pour système SK : SKLI



Réf	Désignation	CMU	L	D	Poids en kg
5647	SKLI 7/8	2T000	75	48	0.7
5648	SKLI 10	3T200	96	59	1.4
5649	SKLI 13	5T400	120	75	2.9
5650	SKLI 16	8T000	137	90	4.9
5651	SKLI 18/20	12T500	159	104	7.2
5652	SKLU 22*	15T500	160	109	9.2
5653	SKLU 26*	21T600	207	135	17.7

* Non isolé - Coefficient de sécurité 4

Ensemble chaîne de remorque

Elingue chaîne 1 brin de longueur 5M avec crochet raccourcisseur et crochet à œil en extrémité



Réf	Rupture minimum en T
4927	15T110

Ensemble 3 brins avec pinces à regards

Elingue 3 Brins longueur 2 m terminés par 3 pinces regards ouverture 60/120 CMU 1T par brin



Réf	CMU
3846	0T500
3847	1T000

Coefficient de sécurité 4

Kit pour connecteur G et SKT (axe + bague) : SKA

Réf	Désignation
4934	SKA 6
4935	SKA 7/8
4936	SKA 10
4937	SKA 13
4938	SKA 16
4939	SKA 18/20
4940	SKA 22
4941	SKA 26
4942	SKA 32

Kit pour connecteur de pêche GF (axe lisse + bague) : SKAF

Réf	Désignation
5130	SKAF 10
5131 / 1637	SKAF 13
5132 / 1638	SKAF 16
5133 / 1639	SKAF 18/20
5134	SKAF 22

Kit de fixation pour crochet à chape : BLA

Réf	Désignation
4853	BLA 6
4854	BLA 7/8
4855	BLA 10
4856	BLA 13
4857	BLA 16
4858	BLA 18/20

Kit crochet à verrouillage automatique : CVA, CVAC et CVAE

Réf	Désignation
1546	KIT Croc Auto D7/8
1547	KIT Croc Auto D10
1548	KIT Croc Auto D13
1549	KIT Croc Auto D16

Accessoires de levage Grade 80 - Pièces détachées

Kit crochet à verrouillage automatique BK : RDBK



Réf	Désignation
4943	RDBK RDBKG 6
4944	RDBK RDBKG 7/8
4945	RDBK RDBKG 10
4946	RDBK RDBKG 13
4947	RDBK RDBKG 16
4948	RDBK RDBKG 18/20
4949	RDBK RDBKG 22
4950	RDBK RDBKG 26
4951	RDBK RDBKG 32

Kit crochet à verrouillage automatique à griffe CVAG



Réf	Désignation
1553	KIT CVAG 7/8
1554	KIT CVAG 10
1555	KIT CVAG 13
1556	KIT CVAG 16
4948	RDBK RDBKG 18/20
4949	RDBK RDBKG 22
4950	RDBK RDBKG 26
4951	RDBK RDBKG 32

Kit crochet à œil à griffe OBK, GBK et LBK : RDOBK



Réf	Désignation
5404	RDOBK 6
5405	RDOBK 7/8
5406	RDOBK 10
5407	RDOBK 13
5408	RDOBK 16
4950	RDBK RDBKG 26
4951	RDBK RDBKG 32

Kit linguet pour crochet à souder UKN : RDUKN



Réf	Désignation
5218	RDUKN 0T750
5219	RDUKN 1
5220	RDUKN 2
5226	RDUKN 3/4
5227	RDUKN 5/8
5225	RDUKN 10
5224	RDUKN 15



Kit linguet pour crochet EKN, LKN, EGKN, RH et ESKN : RDEKN



Réf	Désignation
5528	RDEKN 6
5529	RDEKN 7/8
5530	RDEKN 10
5531	RDEKN 13
5532	RDEKN 16
5533	RDEKN 18/20
5534	RDEKN 22
5535	RDEKN 26
5536	RDEKN 32

Kit linguet pour crochet SKN : RDSKN



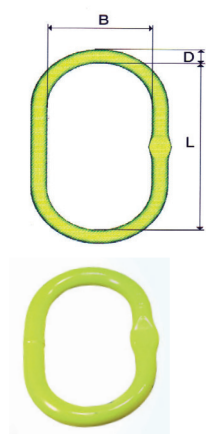
Réf	Désignation
5309	RDSKN 7/8
5310	RDSKN 10
5311	RDSKN 13
5312	RDSKN 16
5313	RDSKN 18/20

Valisette d'outils pour le remplacement des kits pour crochet BK et OBK Diamètres 6 à 16 mm



Accessoires de levage Grade 100

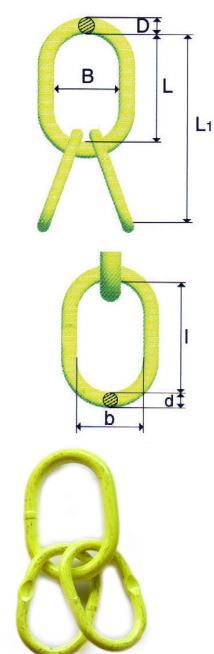
Anneau de tête simple à méplat MF



Réf	Désignation	CMU	Pour Chaîne Ø en mm			L	B	D	Poids en kg
			1 Brin	2 Brins	3 et 4 Brins*				
5620	MF 86-10	2T500	6,8	6	-	120	70	14	0.4
5621	MF 108-10	4T000	10	8	6	140	80	17	0.7
5622	MF 1310-10	7T500	13	10	8	160	95	22	1.5
5623	MF 1613-10	10T000	16	13	10	190	110	25	2.2
5624	MF 2016-10	17T000	20	16	13	240	140	34	5.2
5625	MF 2220-10	25T000	-	20	16	250	150	38	7

* Système GrabiQ Flexileg - Coefficient de sécurité 4

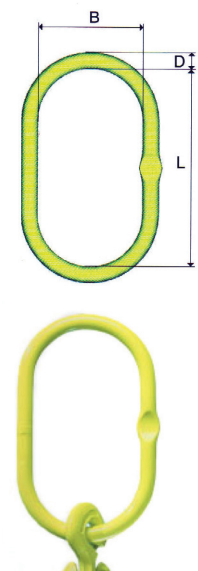
Anneau de tête triple MT



Réf	Désignation	CMU	L1	L	B	D	I	b	d	Poids en kg
1713	MT 6-10	3T500	270	150	90	19	120	70	14	1.8
1714	MT 8-10	5T200	300	160	95	22	140	80	17	3
1715	MT 10-10	11T500	360	200	120	30	160	95	22	6.5
1716	MT 13-10	17T000	450	250	150	40	200	120	30	15
1717	MT 16-10	28T000	500	300	200	50	200	120	32	23
1718	MT 20-10	35T000	550	300	200	55	250	150	38	33

Coefficient de sécurité 4

Anneau de tête simple extra-large à méplat MFX

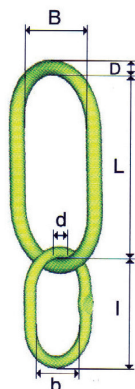


Réf	Désignation	CMU	Pour Chaîne Ø en mm		L	B	D	Poids en kg
			1 Brin	2 Brins				
1911	MFX 108-10	4T000	8.1	8	340	180	25	3.7
1912	MFX 1310-10	6T700	13	10	340	180	28	4.7
1913	MFX 1613-10	10T000	16	13	340	180	34	7
1914	MFX 2016-10	16T000	20	16	340	180	38	8.9

Coefficient de sécurité 4



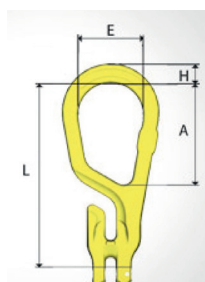
Anneau de tête double extra-large MTX



Réf	Désignation	CMU	L	B	D	I	b	d	Poids en kg
1917	MTX 8-10	5T200	340	180	28	160	95	22	6.2
1918	MTX 10-10	8T400	340	180	34	200	120	30	10.5
1919	MTX 13-10	14T000	340	180	38	200	120	32	12.9
1920	MTX 16-10**	16T000	340	180	45	-	-	-	13.7

** Anneau simple sans satellite - Coefficient de sécurité 4

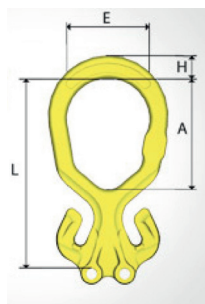
Anneau tête 1 brin à raccourcisseur intégré MG



Réf	Désignation	CMU	L	A	E	H	Poids en kg
1843	MG 6-10	1T500	145	85	60	15	0.5
1844	MG 8-10	2T500	171	95	60	18	1
1845	MG 10-10	4T000	211	115	75	22	1.8
1846	MG 13-10	6T700	261	138	90	26	3.5
1847	MG 16-10	10T000	310	162	105	30	5.8

Coefficient de sécurité 4

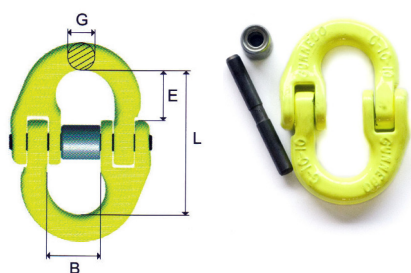
Anneau de tête 2 brins à raccourcisseur intégré MGD



Réf	Désignation	CMU	L	A	E	H	Poids en kg
1849	MGD 6-10	2T100	144	90	60	17	0.7
1850	MGD 8-10	3T500	171	100	75	21	1.4
1851	MGD 10-10	5T600	211	124	90	24	2.5
1852	MGD 13-10	9T500	262	148	105	29	5
1853	MGD 16-10	14T000	310	175	120	35	8.9

Coefficient de sécurité 4

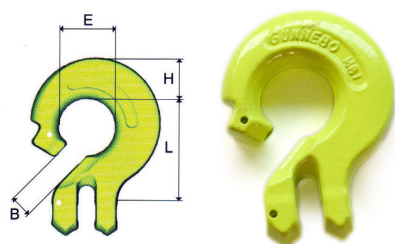
Connecteur G



Réf	Désignation	CMU	L	B	G	E	Poids en kg
1701	G 6-10	1T500	45	15	8	16	0.1
1702	G 8-10	2T500	56	18	9	22	0.2
1703	G 10-10	4T000	68	25	12	26	0.3
1704	G 13-10	6T700	89	29	15	33	0.7
1705	G 16-10	10T000	104	36	19	40	1.2
1706	G 20-10	16T000	125	43	26	47	2.2

Coefficient de sécurité 4

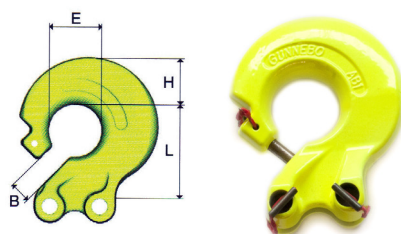
Crochet pour anneau de tête CL



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	H	Poids en kg
1819	CL 6-10	1T500	43	11	24	18	0.2
1820	CL 8-10	2T500	58	12	32	24	0.5
1821	CL 10-10	4T000	74	15	40	29	0.9
1822	CL 13-10	6T700	94	18	52	38	2
1823	CL 16-10	10T000	119	22	64	48	3.8

Coefficient de sécurité 4

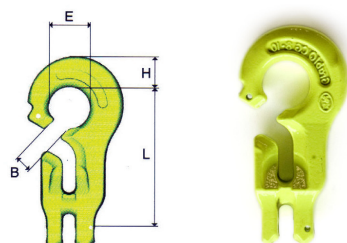
Crochet double pour anneau de tête CLD



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	H	Poids en kg
1825	CLD 6-10	2T100	43	11	24	22	0.3
1826	CLD 8-10	3T500	58	12	32	29	0.8
1827	CLD 10-10	5T600	74	15	40	37	1.5
1828	CLD 13-10	9T500	94	18	52	46	3.2
1829	CLD 16-10	14T000	119	25	64	57	6

Coefficient de sécurité 4

Crochet pour anneau de tête à raccourcisseur intégré CG

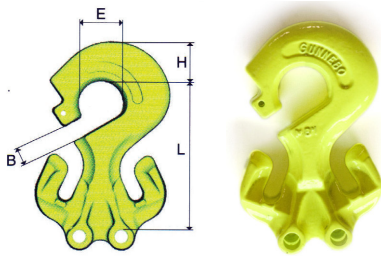


Réf	Désignation	CMU	L	B	E	H	Poids en kg
1831	CG 6-10	1T500	79	11	24	19	0.3
1832	CG 8-10	2T500	107	12	32	24	0.8
1833	CG 10-10	4T000	134	15	40	29	1.5
1834	CG 13-10	6T700	172	18	52	38	3.2
1835	CG 16-10	10T000	215	22	64	47	6.1

Coefficient de sécurité 4



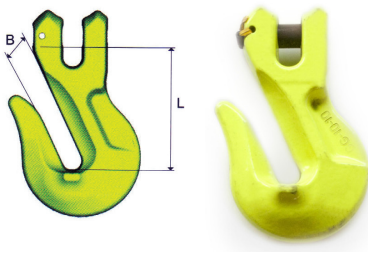
Crochet double pour anneau de tête à raccourcisseur intégré CGD



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	H	Poids en kg
1837	CGD 6-10	2T100	79	11	24	20	0.5
1838	CGD 8-10	3T500	107	12	32	29	1.3
1839	CGD 10-10	5T600	134	15	40	37	2.5
1840	CGD 13-10	9T500	172	18	52	46	5.5
1841	CGD 16-10	14T000	215	22	64	57	10.2

Coefficient de sécurité 4

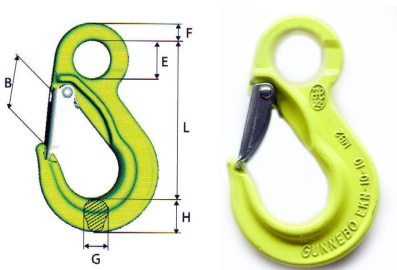
Crochet raccourcisseur GG



Réf	Désignation	CMU	L	B	Poids en kg
1946	GG 8-10	2T500	57	10,5	0.4
1947	GG 10-10	4T000	83	12	0.8
1948	GG13-10	6T700	97	16	1.7
-	GG 16-10	10T000	124	20	3.1
-	GG 20-10	16T000	147	26	6.8

Coefficient de sécurité 4

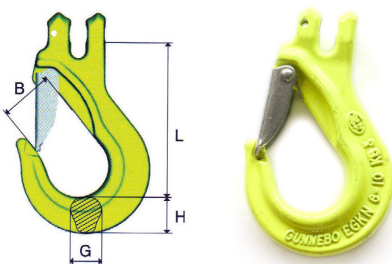
Crochet à élingue à oeil avec linguet : EKN ou sans linguet : EK



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	F	G	H	Poids en kg
5501/5511	EKN/EK 6-10	1T500	94	24	22	10	17	20	0.4
5502/5512	EKN/EK 8-10	2T500	108	28	28	13	17	23	0.6
5503/5513	EKN/EK 10-10	4T000	134	37	34	15	23	30	1
5504/5514	EKN/EK 13-10	6T700	166	42	44	19	28	38	2.1
5505/5515	EKN/EK 16-10	10T000	203	50	56	24	36	45	4

Coefficient de sécurité 4

Crochet à élingue à chape avec linguet : EGKN ou sans linguet : EGK

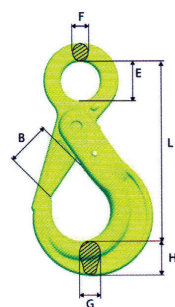


Réf	Désignation	CMU	L	B	G	H	Poids en kg
1807	EGKN/EGK 6-10	1T500	86	27	17	20	0.4
1808	EGKN/EGK 8-10	2T500	95	31	17	22	0.5
1809	EGKN/EGK 10-10	4T000	121	41	23	30	1
1810	EGKN/EGK 13-10	6T700	145	49	28	38	2
1811	EGKN/EGK 16-10	10T000	170	59	36	45	3.8
-	EGKN/EGK 20-10	16T000	209	73	42	60	7.6

Coefficient de sécurité 4

Accessoires de levage Grade 100

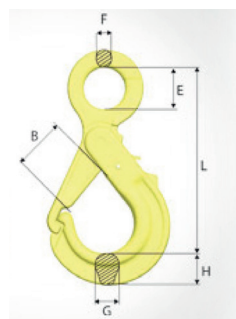
Crochet à verrouillage automatique à œil BK



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	F	G	H	Poids en kg
4601	BK 6-10	1T500	109	29	22	10	15	21	0.5
4602	BK 7/8-10	2T500	137	37	28	11	17	25	0.9
4603	BK 10-10	4T000	168	45	34	13	21	30	1.5
4604	BK 13-10	6T700	207	54	44	16	30	39	2.8
4605	BK 16-10	10T000	253	62	56	20	37	49	5.6
4606	BK 18/20-10	16T000	290	73	60	22	44	64	8.3

Coefficient de sécurité 4

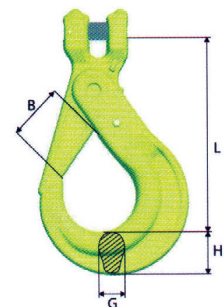
Crochet à verrouillage automatique à œil à griffe OBK



Désignation	CMU	L	B	E	F	G	H	Poids en kg
OBK 6-10	1T500	103	26	22	9	14	17	0.4
OBK 8-10	2T500	139	37	28	10	20	22	0.8
OBK 10-10	4T000	170	47	34	13	22	29	1.3
OBK 13-10	6T700	206	54	44	15	28	37	2.6
OBK 16-10	10T000	251	68	56	19	29	45	4.4

Coefficient de sécurité 4

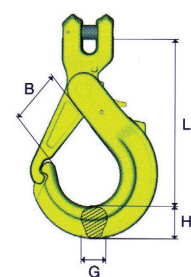
Crochet à verrouillage automatique à chape BKG



Réf	Désignation	CMU	L	B	G	H	Poids en kg
1802	BKG 6-10	1T500	91	29	15	21	0.5
1803	BKG 8-10	2T500	121	37	17	25	0.9
1804	BKG 10-10	4T000	142	45	21	30	2.1
1805	BKG 13-10	6T700	180	54	30	39	3
1806	BKG 16-10	10T000	225	62	37	49	5.7
-	BKG 20-10	16T000	240	73	42	64	8.3

Coefficient de sécurité 4

Crochet à verrouillage automatique à chape à griffe GBK

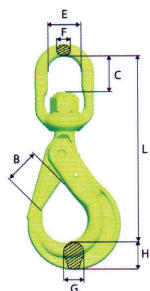


Réf	Désignation	CMU	L	B	G	H	Poids en kg
1956	GBK 6-10	1T500	87	26	15	21	0.4
1957	GBK 8-10	2T500	119	37	20	22	0.8
1958	GBK 10-10	4T000	150	47	21	30	1.3
1959	GBK 13-10	6T700	172	54	30	39	2.4
1960	GBK 16-10	10T000	207	62	37	49	4.3

Coefficient de sécurité 4



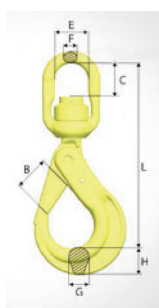
Crochet à émerillon BKL



Désignation	CMU	L	B	C	E	F	G	H	Poids en kg
BKL 6-10	1T500	149	29	23	33	11	15	21	0.7
BKL 8-10	2T500	183	37	27	38	12	17	25	1.2
BKL 10-10	4T000	218	45	36	42	15	21	30	2
BKL 13-10	6T700	280	54	47	48	19	30	39	3.8
BKL 16-10	10T000	343	62	67	61	22	37	49	7.1
BKL 18/20-10	16T000	367	73	70	74	26	44	64	11.1

Coefficient de sécurité 4

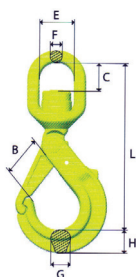
Crochet à émerillon à bille BKLK



Désignation	CMU	L	B	C	E	F	G	H	Poids en kg
BKLK 6-10	1T500	150	29	24	33	11	15	21	0.7
BKLK 8-10	2T500	184	37	27	38	12	17	25	1.2
BKLK 10-10	4T000	218	45	35	42	15	21	30	1.9
BKLK 13-10	6T700	281	54	45	48	19	30	39	3.8
BKLK 16-10	10T000	339	62	63	61	22	37	49	7.2
BKLK 18/20-10	16T000	367	73	59	74	26	44	64	11.3

Coefficient de sécurité 4

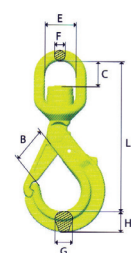
Crochet à émerillon à griffe LBK



Réf	Désignation	CMU	L	B	C	E	F	G	H	Poids en kg
1950	LBK 7/8-10	2T500	176	37	27	38	12	17	25	0.8
1951	LBK 10-10	4T000	213	47	35	42	15	21	30	1.8
1952	LBK 13-10	6T700	236	54	47	48	19	30	39	3.8
1953	LBK 16-10	10T000	324	62	66	61	23	37	49	6

Coefficient de sécurité 4

Crochet à émerillon à bille à griffe LKBK

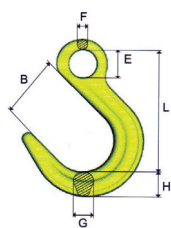


Désignation	CMU	L	B	C	E	F	G	H	Poids en kg
LKBK 7/8-10	2T500	176	37	27	38	12	17	25	0.8
LKBK 10-10	4T000	213	47	35	42	15	21	30	1.8
LKBK 13-10	6T700	236	54	47	48	19	30	39	3.8
LKBK 16-10	10T000	320	62	61	61	23	37	49	6

Coefficient de sécurité 4

Accessoires de levage Grade 100

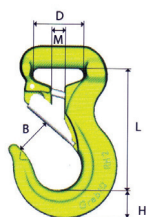
Crochet de fonderie OKE



Réf	Désignation	CMU	L	B	E	F	G	H	Poids en kg
1941	OKE 7/8-10	2T500	123	63	28	11.5	20	26	0.7
1942	OKE 10-10	4T000	151	76	34	15	26	29	1.3
1943	OKE 13-10	6T700	184	90	44	19	33	39	2.8
1944	OKE 16-10	10T000	217	102	56	23	40	45	4.9

Coefficient de sécurité 4

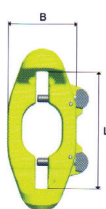
Crochet pour élingue textile ronde RH



Réf	Désignation	CMU	B	D	L	H	M	Poids en kg
1923	RH 1-10	1T000	24	35	84	19	8	0.4
1924	RH 2-10	2T000	28	40	93	22	10	0.7
1925	RH 3-10	3T000	33	47	117	30	12	1.4
1926	RH 5-10	5T000	43	73	155	36	16.5	3.2

Coefficient de sécurité 4

Raccourcisseur en milieu de chaîne MIG

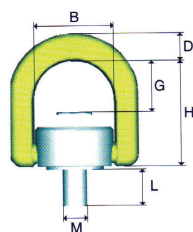


Réf	Désignation	CMU	L	A	B	Poids en kg
1934	MIG 8-10	2T500	95	50	60	0.7
1935	MIG 10-10	4T000	125	70	77	1.1
1936	MIG 13-10	6T700	150	90	80	2.6

Coefficient de sécurité 4



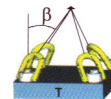
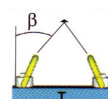
Anneau de levage articulé RLP



Réf	Désignation	CMU	L	M	B	D	G	H	Poids en kg
5414	RLP M8-10	0T300	15	M8	42	12	35	60	0.3
5415	RLP M10-10	0T500	20	M10	42	12	34	60	0.3
5416	RLP M12-10	0T750	19	M12	57	19	46	85	0.9
5417	RLP M16-10	1T500	24	M16	57	19	44	85	0.9
5418	RLP M20-10	2T500	32	M20	83	28	56	111	2.8
5419	RLP M24-10	3T500	37	M24	83	28	53	111	2.8
5420	RLP M30-10	6T000	49	M30	114	34	69	144	7
5421	RLP M36-10	8T000	61	M36	114	34	65	144	7.3
-	RLP M42-10	14T000	65	M42	149	40	90	185	14
-	RLP M48-10	16T000	75	M48	149	40	86	185	14.9

Coefficient de sécurité 4

Travail de limites de charge :



Nombre de brins	1	1	2	2	2 symétrique		3 et 4 symétrique	
β Facteur de charge	0°)	90° 1	0°)	90° 2	0-45° 1.4	45-60° 1	0-45° 2.1	45-60° 1.5
RLP-M 8-10	0.60	0.30	1.20	0.60	0.42	0.30	0.63	0.45
RLP-M 10-10	1.00	0.50	2.00	1.00	0.70	0.50	1.05	0.75
RLP-M 12-10	1.50	0.75	3.00	1.50	1.00	0.75	1.60	1.13
RLP-M 16-10	3.00	1.50	6.00	3.00	2.10	1.50	3.15	2.25
RLP-M 20-10	5.00	2.50	10.00	5.00	3.50	2.50	5.25	3.75
RLP-M 24-10	7.00	3.50	14.00	7.00	4.90	3.50	7.35	5.25
RLP-M 30-10	12.00	6.00	24.00	12.00	8.40	6.00	12.60	9.00
RLP-M 36-10	14.00	8.00	28.00	16.00	11.20	8.00	16.80	12.00
RLP-M 42-10	16.00	14.00	32.00	28.00	19.60	14.00	29.40	21.00
RLP-M48-10	20.00	16.00	40.00	32.00	22.40	16.00	33.60	24.00

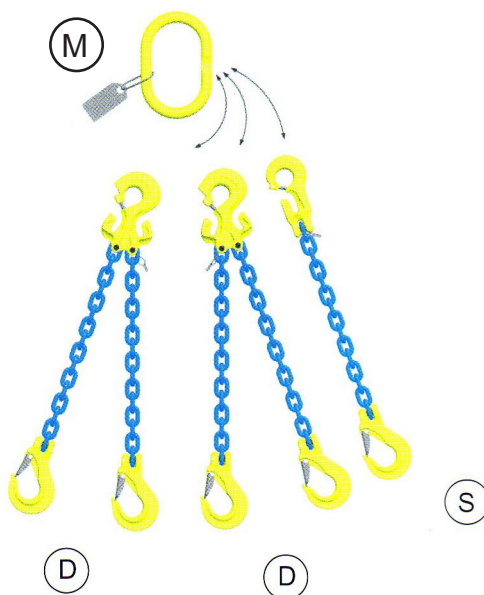
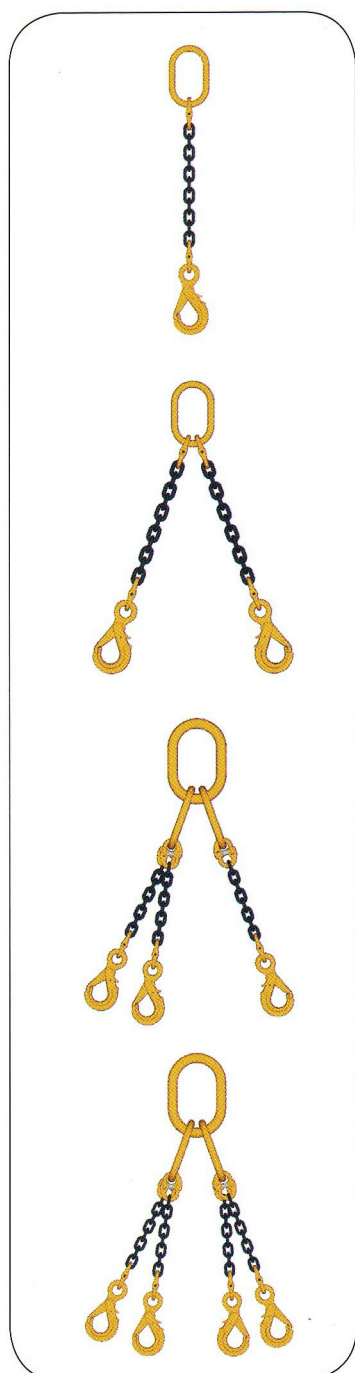
*) Pour un levage parfaitement aligné dans l'axe du filetage.

C'est à dire sans force de déflexion directement appliquée à la tige fileté.



Kit Flexileg

Ensemble d'élingues chaîne D8 de longueur 5 m composé d'un anneau, d'une élingue 1 brin et de 2 élingues 2 brins le tout dans une caisse plastique transportable.



Configuration :

- 1 - Brin : M + S
- 2 - Brins : M + D
- 3 - Brins : M + D + S
- 4 - Brins : M + D + D

Système traditionnel : + de 38 composants

GrabiQ Flexileg : seulement 14 composants

Réf	Nombre de brins	CMU
1756	1	2T500
1756	2	3T500
1756	3 ou 4	5T500



CS set de fermeture pour crochets : CG, CGD, CL, CLD et RH



Désignation	Correspondance	Poids en kg
CS-6-10	-	0.01
CS-8-10	RH 1 et 2T	0.01
CS-10-10	RH 3T	0.01
CS-13-10	-	0.03
CS-16-10	RH 5T	0.05

CLS set de connection pour crochet à chape grade 100

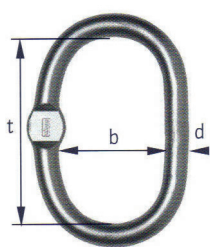


Référence	Désignation	Poids en kg
1927	CLS-6	0.01
1928	CLS-8	0.02
1929	CLS-10	0.04
1930	CLS-13	0.09
1931	CLS-16	0.16
-	CLS-20	0.26



Accessoires de levage Inox AISI316 - Grade 50

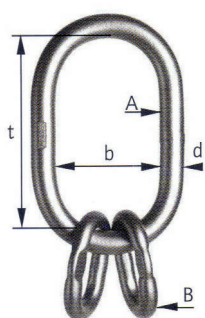
Anneau de tête simple inox à méplat : NAF



Désignation	CMU	d	t	b	Poids en kg
NAF 6706	1T000	13	110	60	0.34
NAF 0807	1T250	16	110	60	0.53
NAF 1008	2T000	18	135	75	0.80
NAF 1310	3T200	22	160	90	1.50
NAF 1613	5T000	26	180	100	2.30
NAF 1816	7T100	32	200	110	3.90
NAG 2018*	8T000	36	260	140	6.35

Coefficient de sécurité 4 - * sans méplat

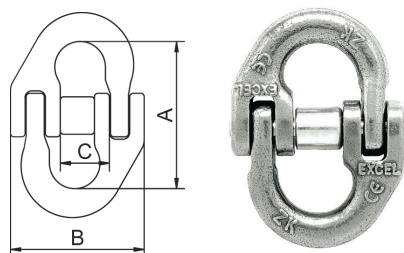
Anneau de tête triple inox : NATF



Désignation	CMU	d	t	b	D	T	B	Poids en kg
NATF 0607	1T600	18	135	75	13	54	25	1.20
NATF 08	2T650	22	160	90	16	70	34	2.30
NATF 10	4T250	26	180	100	18	85	40	3.56
NATF 13	6T700	32	200	110	22	115	50	6.05
NATF 16	10T000	36	260	140	26	140	65	10.00
NAF 1816	7T100	32	200	110	3.90	-	-	-
NAG 2018*	8T000	36	260	140	6.35	-	-	-

Coefficient de sécurité 4 - * sans méplat

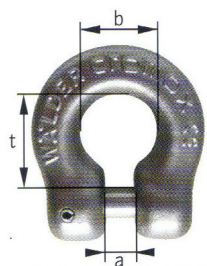
Connecteur inox : MJ



Désignation	CMU	Ø de chaîne	A	B	C	Poids en kg
MJ 6I	0T700	6	45	41	16	0.12
MJ 7/8I	1T200	7/8	55	52	20	0.16
MJ 10I	1T600	10	73	70	25	0.33
MJ 13I	2T700	13	92	85	29	0.7

Coefficient de sécurité 4

Maille d'accouplement Oméga : NGS



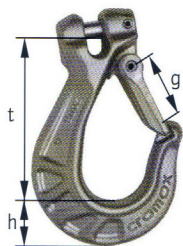
Désignation	CMU	t	b	a	Poids en kg
NGS 06	0T750	26	20	7	0.16
NGS 08	1T250	30	23	9	0.23
NGS 10	2T000	40	28	11	0.46
NGS 13	3T200	48	38	14	0.68
NGS 16	5T000	50	44	17	1.13

Coefficient de sécurité 4



Accessoires de levage Inox AISI316 - Grade 50

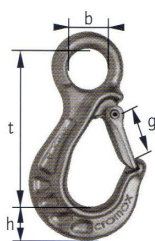
Crochet à chape à linguet : NGHF



Désignation	CMU	t	g	h	Poids en kg
NGHF 06	0T750	78	25	22	0.40
NGHF 08	1T250	97	32	28	0.76
NGHF 10	2T000	121	41	34	1.44
NGHF 13	3T200	143	48	47	2.60
NGHF 16	5T000	180	69	57	4.90

Coefficient de sécurité 4

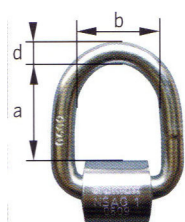
Crochet à oeil à linguet : NOHF



Désignation	CMU	t	g	b	h	Poids en kg
NOHF 06	0T750	100	25	25	22	0.35
NOHF 08	1T250	126	32	27	28	0.79
NOHF 10	2T000	160	39	37	34	1.37
NOHF 13	3T200	190	51	48	45	3.00
NOHF 16	5T000	230	66	55	51	4.80
NOHF 18	6T300	230	66	55	51	4.80

Coefficient de sécurité 4

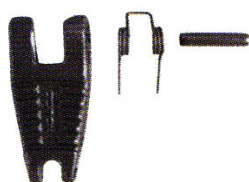
Anneau à souder Inox : NSAG



Désignation	CMU	a	b	d	Poids en kg
NSAG 05	0T500	33	30	10	0.31
NSAG 1	1T000	44	40	13	0.33
NSAG 2	2T000	52	55	18	0.87

Coefficient de sécurité 4

Linguet de rechange pour NGHF et NOHF : NSG



Désignation	Poids en kg
NSG 06	0.03
NSG 08	0.05
NSG 10	0.095
NSG 13	0.15
NSG 16/18	0.25

Axe de rechange pour NGHF : NBP



Désignation	Poids en kg
NBP 06 8x28	0.01
NBP 08 10x32	0.02
NBP 10 13.40.5	0.045
NBP 13 16x45	0.07
NBP 16 20x55	0.14

