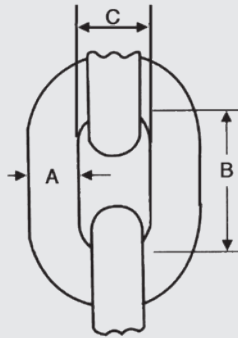
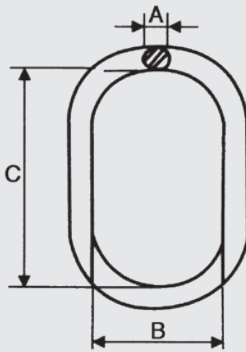


GRAU 80

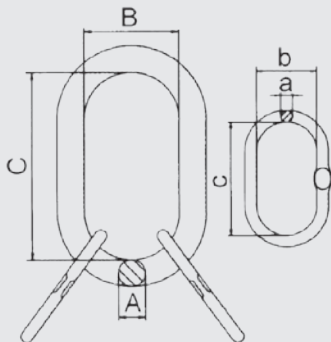
ACESSÓRIOS



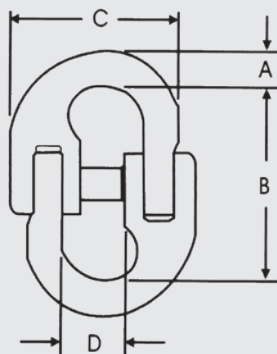
CORRENTE ALTA RESISTÊNCIA DIN EN-818-2 G.80					
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)			PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	
6-8	1,12	6	18	8,50	0,80
8-8	2,00	8	24	11	1,40
10-8	3,15	10	30	14	2,20
13-8	5,30	13	39	18	3,70
16-8	8,00	16	48	22	5,70
20-8	12,50	20	57	26	7,80
22-8	15,00	22	66	30	10,90
26-8	21,20	26	78	35	15,20
32-8	31,50	32	96	43	23,00



ARGOLA OVALADA G.80					
MODELO	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)			PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	
AN76	1,60	13	60	110	0,40
AN87	2,12	16	60	110	0,55
AN108	3,15	18	75	135	0,80
AN1310	5,30	22	90	160	1,50
AN1613	8,00	26	100	180	2,30
AN1816	11,20	32	110	200	4,00
AN2018	14,00	36	140	260	6,50
AN2220	17,00	40	160	300	9,00
AN2622	21,20	45	180	340	13,00
AN3226	31,50	50	190	350	16,50
AN3632	45,00	56	200	400	23,50

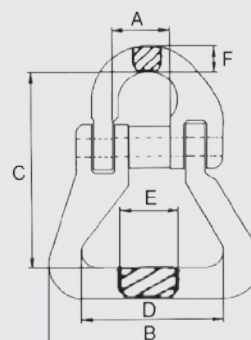


ARGOLA MESTRE G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)					PESO LÍQUIDO (KGS.)	
		A	B	C	A	B		C
HA-06	2,36	18	77	133	14	26	56	1,30
HA-08	4,25	22	89	156	16	33	72	2,20
HA-10	6,70	25	99	180	18	41	87	3,20
HA-13	11,20	31	111	196	22	52	115	6,00
HA-16	17,00	36	131	261	25	65	140	9,50
HA-20	26,50	50	191	353	32	89	185	23,50
HA-22	31,50	51	191	354	37	106	180	25,40
HA-26	45,00	57	210	410	40	105	183	35,50
HA-32	74,80	70	252	420	50	116	200	59,60

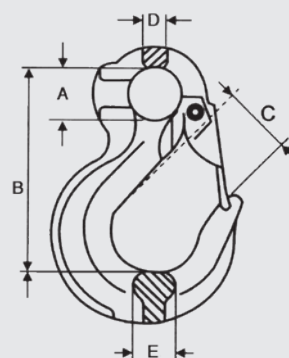


CONECTOR G.80						
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)				PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	
6-8	1,12	8	42	37	16	0,14
8-8	2,00	9	59	48	21	0,21
10-8	3,15	13	70	60	28	0,40
13-8	5,30	15	87	76	30	0,60
16-8	8,00	20	106	92	37	1,20
20-8	12,50	24	117	106	45	1,80
22-8	15,00	27	138	130	51	2,80
26-8	21,20	32	156	154	59	4,40
32-8	31,50	38	197	187	68	8,30

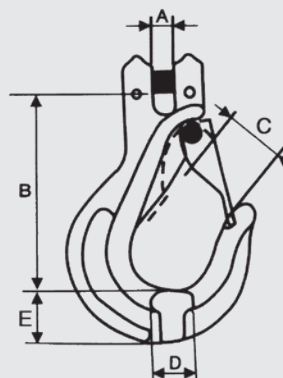
CONECTOR POLIÉSTER G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)						PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	F	
6-8	1,12	16	60	55	35	18	8	0,20
8-8	2,00	20	62	64	37	23	9	0,30
10-8	3,15	26	66	80	37	30	13	0,50
13-8	5,30	30	87	94	51	36	16	1,10
16-8	8,00	36	107	120	64	45	22	2,00
20-8	12,50	44	127	134	78	50	23	2,90



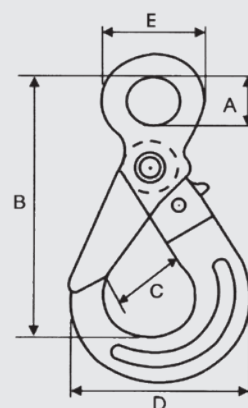
GANCHO COM TRINCO G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)					PESO LÍQUIDO (KGS.)	
		A	B	C	D	E		
6-8	1,12	20	79	24	9	14	0,30	
8-8	2,00	25	97	29	11	17	0,40	
10-8	3,15	38	118	30	15	21	0,90	
13-8	5,30	42	150	39	20	27	1,80	
16-8	8,00	50	183	47	23	35	2,90	
20-8	12,50	62	222	51	27	48	6,40	
22-8	15,00	62	235	75	33	43	9,00	
26-8	21,20	63	272	82	37	61	13,70	
32-8	31,50	87	350	103	39	65	19,30	



GANCHO COM TRINCO DE LIGAÇÃO DIRETA G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)					PESO LÍQUIDO (KGS.)	
		A	B	C	D	E		
6-8	1,12	8	75	24	14	22	0,30	
8-8	2,00	9	85	24	17	27	0,50	
10-8	3,15	13	103	29	23	32	1,00	
13-8	5,30	16	126	36	27	45	1,80	
16-8	8,00	21	144	46	35	60	3,50	
20-8	12,50	24	176	53	51	62	6,60	

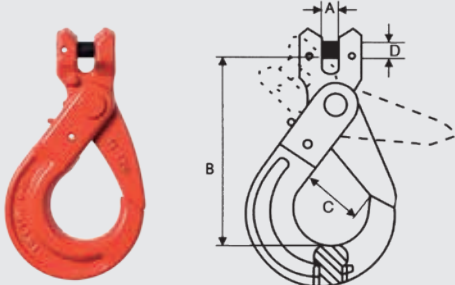


GANCHO DE SEGURANÇA G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)					PESO LÍQUIDO (KGS.)	
		A	B	C	D	E		
6-8	1,12	22	108	27	70	43	0,50	
8-8	2,00	25	132	37	89	49	0,80	
10-8	3,15	32	164	44	108	62	1,40	
13-8	5,30	40	203	52	137	80	2,90	
16-8	8,00	56	251	62	170	98	5,70	
20-8	12,50	62	260	86	185	118	7,60	
22-8	15,00	70	312	80	207	128	11,00	
26-8	21,20	79	355	100	243	147	16,70	
32-8	31,50	102	465	143	337	195	42,00	

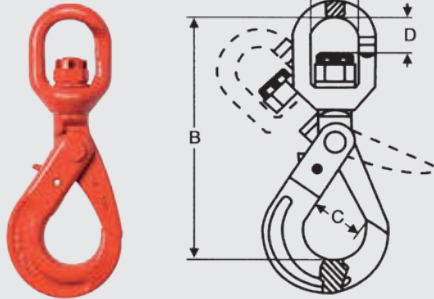


GRAU 80

ACESSÓRIOS

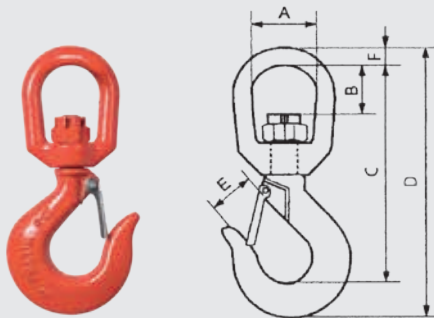


GANCHO DE SEGURANÇA LIGAÇÃO DIRETA G.80						
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)				PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	
6-8	1,12	9	94	27	8	0,50
8-8	2,00	9	108	37	9	0,80
10-8	3,15	13	145	44	13	1,50
13-8	5,30	15	175	52	16	3,10
16-8	8,00	18	210	62	20	6,10
20-8	12,50	25	230	86	25	7,90
22-8	15,00	25	270	80	29	11,30



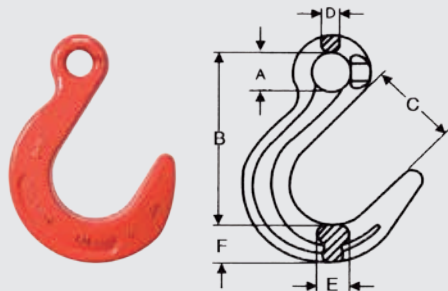
GANCHO DE SEGURANÇA GIRATÓRIO G.80						
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)				PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	
6-8	1,12	33	152	27	25	0,70
8-8	2,00	35	183	37	27	1,10
10-8	3,15	42	217	44	36	2,00
13-8	5,30	49	260	52	40	3,70
16-8	8,00	60	325	62	53	7,10
20-8	12,50	72	352	86	58	9,80
22-8	15,00	96	455	80	93	17,20
26-8	21,20	121	525	100	113	29,80

Advertencia: Sólo girar el gancho sin carga.

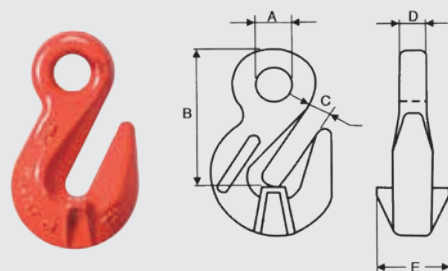


GANCHO COM TRINCO GIRATÓRIO G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)						PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	F	
6-8	1,12	32	26	112	140	22	9	0,40
8-8	2,00	44	37	150	190	25	15	1,00
10-8	3,15	44	37	160	206	28	15	1,20
13-8	5,30	50	43	187	242	35	18	1,90
16-8	8,00	64	56	242	310	43	25	4,00
20-8	12,50	70	53	274	360	52	28	7,60
22-8	15,00	79	64	327	431	59	29	12,50

Advertencia: Sólo girar el gancho sin carga.



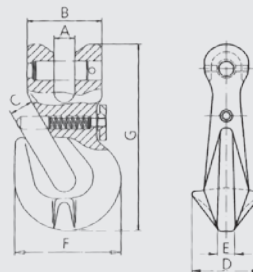
GANCHO DE FUNDIÇÃO G.80								
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)						PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	F	
6-8	1,12	18	118	62	12	24	31	1,00
8-8	2,00	18	118	62	12	24	31	1,00
10-8	3,15	22	146	75	17	33	38	2,00
13-8	5,30	27	173	87	19	38	44	3,10
16-8	8,00	32	198	98	19	45	53	5,10
20-8	12,50	37	230	111	26	57	65	9,10
22-8	15,00	44	258	124	29	60	68	11,70



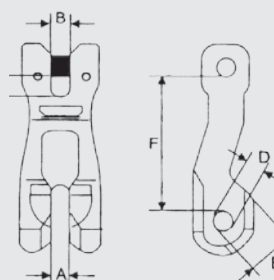
GANCHO ENCURTADOR G.80							
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)					PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	
6-8	1,12	14	45	8	9	22	0,10
8-8	2,00	16	59	10	9	30	0,20
10-8	3,15	20	79	13	14	46	0,60
13-8	5,30	26	99	16	16	57	1,30
16-8	8,00	30	102	19	19	71	2,00
20-8	12,50	36	130	22	22	93	4,80
22-8	15,00	44	160	27	28	90	7,40
26-8	21,20	44	184	28	35	100	10,00
32-8	31,50	55	230	37	42	113	18,00

GANCHO ENCURTADOR COM TRINCO DE LIGAÇÃO DIRETA G.80

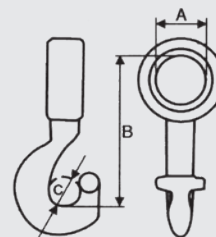
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)							PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	F	G	
6-8	1,12	8	32	8	26	6	43	75	0,20
8-8	2,00	9	35	11	33,50	11	50	89	0,33
10-8	3,15	12	45	13	46	12	70	126	0,88
13-8	5,30	15	53	16	57	13	96	163	1,85
16-8	8,00	18	69	19	72	17	112	183	3,24


GANCHO ENCURTADOR CAÇOLETA G.80

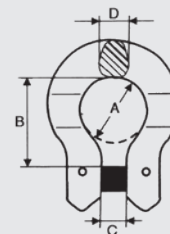
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)						PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A-B	C	D	E	F		
6-8	1,12	7	8	7	14	45	0,30	
8-8	2,00	9	11	11	20	64	0,50	
10-8	3,15	12	13	13	22	87	1,00	
13-8	5,30	16	16	16	32	114	2,00	
16-8	8,00	20	20	21	38	135	3,50	
20-8	12,50	22	25	24	47	151	4,30	
22-8	15,00	24	28	27	57	185	7,80	


GANCHO DE CORRER G.80

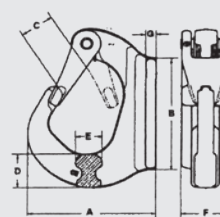
MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)			PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	
8-8	2,00	30	90	17	0,40
10-8	3,15	39	116	21	0,70
13-8	5,30	51	143	27	1,50
16-8	8,00	65	180	32	3,20


CONECTOR OMEGA G.80

MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)				PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	
8-8	2,00	22	34	10	11	0,20
10-8	3,15	31	40	12	16	0,30
13-8	5,30	40	54	16	20	0,70
16-8	8,00	48	61	18	26	1,10


GANCHO PARA SER SOLDADO (ESCAVADORA) G.80

MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)							PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	E	F	G	
GE-2	2,00	91	80	26	24	20	34	7	0,80
GE-3	3,00	106	115	30	30	24	36	9	1,20
GE-5	5,00	132	159	36	45	28	44	10	2,50
GE-8	8,00	133	164	31	51	40	53	16	3,50
GE-10	10,00	166	200	48	55	39	56	20	5,60


GANCHO S

MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPAIS DIMENSÕES EM (MM.)				PESO LÍQUIDO (KGS.)
		A	B	C	D	
S-10	0,15	10	115	28	28	0,15
S-12	0,25	12	153	38	38	0,30
S-14	0,35	14	190	50	50	0,50
S-16	0,50	16	230	63	63	0,80
S-20	0,75	20	267	76	76	1,50
S-22	1,00	22	305	88	88	2,00
S-26	1,30	26	331	100	100	3,20
S-28	1,50	28	380	115	115	4,20
S-32	2,00	32	407	127	127	6,00



GRAU 80

ACESSÓRIOS



Manutenção e cuidado



Manutenção

Deve ser realizada uma inspeção periódica relativamente às condições de aplicação, em períodos regulares e, pelo menos, uma vez por ano. Deve ter-se em conta os seguintes pontos.

- As correntes com elos deformados, com fissuras ou gretas, devem ser retiradas, bem como quaisquer acessórios, argolas mestre deformadas, ganchos abertos e outros componentes que apresentem sinais de deterioração.
- O desgaste da corrente e os componentes não excederá os 10% das dimensões originais. O desgaste do elo da corrente será de, no máximo, 10%, define-se como a redução do diâmetro do material medido em duas direções.
- As lingas de corrente sobrecarregadas devem ser retiradas de uso, o alargamento máximo permitido da corrente é de 5% e o aumento máximo permitido da abertura do gancho é de 10%. Tudo o que exceda, deve retirar-se de uso.

Cuidado

- Guarde o registo de todas as lingas em utilização.
- Certifique-se de que a corrente está livre, ou seja, sem nós ou retorceduras.
- As lingas da corrente serão encurtadas apenas com um gancho encurtador.
- Se a carga apresenta arestas vivas, proteja a carga adequadamente.
- Centre a carga no gancho, nunca carregue na ponta do gancho.
- Utilize sempre a linga de medidas adequadas para a carga correspondente, tenha em conta o ângulo e a possibilidade de uma carga desigual.
- A argola principal deve mover-se livremente no gancho da grua.
- Evite sempre os puxões no curso de elevação das cargas.
- Nunca deixe cair a carga sobre a corrente.

