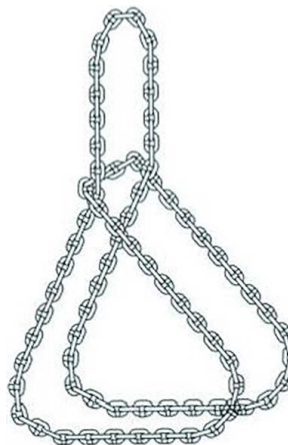
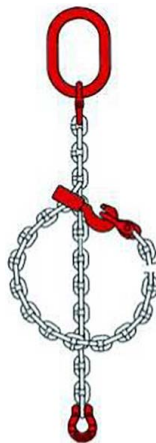
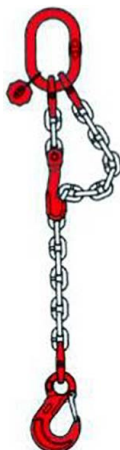
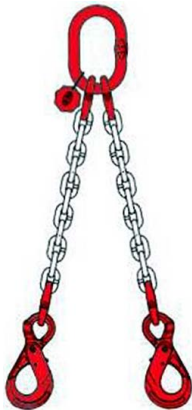
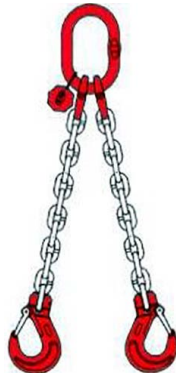




Lingas



Corrente e acessórios de elevação Grau 80



Corrente com norma EN 818-2
Chain according to EN 818-2

Li = Incurva di flessione
Le = Deflettor

Coefficiente de segurança 4:1
Safety factor 4:1

Corrente Chain	Codigo Code	Tolerancia Tolerance	Tolerancia Tolerance			Peso Weight	W.L.L.	M.P.F.	B.F.	min	
			P	Li	Le max						
10	1/4 C818206	± 0,24	18	± 0,5	7,8	22,2	0,8	1120	28,3	45,2	4,8
	9/32 C818207	± 0,28	21	± 0,6	9,1	25,9	1,1	1500	38,5	61,6	5,6
	5/16 C818208	± 0,32	24	+ 0,7	10,4	29,6	1,4	2000	50,3	80,4	6,4
10	3/8 C818210	± 0,40	30	± 0,9	13	37	2,2	3150	78,5	126	8
13	1/2 C818213	± 0,52	39	± 1,2	16,9	48,1	3,8	5300	133	212	10
16	5/8 C818216	± 0,64	48	± 1,4	20,8	59,2	5,7	8000	201	322	13
18	11/16 C818218	± 0,90	54	± 1,6	23,4	66,6	7,3	10000	254	407	14
20	3/4 C818220	± 1,00	60	± 1,8	26	74	12500	314	503	16	
22	7/8 C818222	± 1,10	66	± 2,0	28,6	81,4	10,9	15000	380	608	18
26	1 C818226	± 1,30	78	± 2,3	33,8	96,2	15,2	21200	531	849	21
32	1 1/4 C818232	± 1,60	96	± 2,9	41,6	118	23	31500	804	1290	26

Limites de utilização de carga
Working load limits of slings

Portato secondo norma EN 818-4
W.L.L. according to EN 818-4

Corrente Chain	Ramal Simples Single leg	2 Ramais 2 legs	3 e 4 Ramais 3-4 legs	Linga com estrangulador Choker endless slings	Lingas várias Legged slings
6		1600	1120	2380	1700
7	1500	2120	1500	3150	2240
8	2000	2800	2000	4250	3000
10	3150	4250	3150	6700	4750
13	5300	7500	5300	11200	8000
16	8000	11200	8000	17000	11800
18	10000	14000	10000	21200	15000
20	12500	17000	12500	26500	19000
22	15000	21200	15000	31500	22400
26	21200	30000	21200	45000	31500
32	31500	45000	31500	67000	47500

Coefficiente de segurança
Safety factor

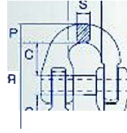
Utilização da corrente em vértice
Use of the chain on edge

R= Maior ou igual ao dobro do diametro da corrente R= bigger or equal than double chain-diameter	R= Maior ou igual ao diametro da corrente R= bigger or equal than the chain-diameter	Quina viva Sharp edge
	0,7	0,5
Leggera pulsazione - Light impulse Leger pulsation - Leichte Stöße	Media pulsazione - Medium impulse Moyenne pulsation - Mittlere Stöße	Forte pulsazione - Strong impulse Fort pulsation - Starke Stöße
	0,7	Non consent to - Not allowed
Chapa Tag		Anal para chapa Only ring
TI 01		AT 00
TI 02		

Chapa de identificação
Identification tag

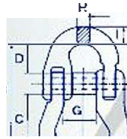


Corrente e acessórios de elevação Grau 80



Elo de Ligação
Connecting Link

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensões Sizes	Dimensões						Peso Weight	W.L.L.
			A	C	O	R	P	S		
6	1/4	CL 06	16	18	16,5	43	7,2	6,8	0,07	1120
7	9/32	CL 07	18,5	20	20	49	8,5	7,7	0,10	1500
8	5/16	CL 08	22,7	26	25	70	9,4	9	0,25	2000
10	3/8	CL 10	25	32	27	77	12	11	0,35	3150
13	1/2	CL 13	30	35	32	85	15,5	15,5	0,68	5300
16	5/8	CL 16	33	40	39	103	21	21	1,10	8000
20	3/4	CL 20	44	48	47	116	23	23	1,70	12500
22	7/8	CL 22	49	51	55	133	26,5	26,5	2,20	15000
26		CL 26	60	60	66	148	31,5	31,5	4,20	21200
32	1 1/4	CL 32	67	69	79	183	37	37	7,19	31500



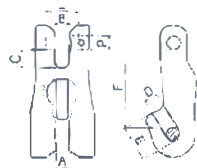
Elo de Cinta
Webbing coupling link

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensões Sizes	Dimensões									Peso Weight	W.L.L.
			A	B	C	D	E	F	G	H			
7	9/32	CLS 07	40	58	24	20	24	14	17	10	0,28		
10	3/8	CLS 10	40	81	35	30	30	14	23	13	0,47		
13	1/2	CLS 13	55	104	46	36	36	18	28	16	0,99		
16	5/8	CLS 16	67	115	57	40	44	24	36	21	2,0		



Manilha em Omega
Omega Shackle

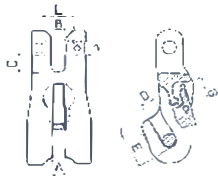
Corrente Chain	Codigo Code	Dimensões Sizes	Dimensões					Peso Weight	W.L.L.	
			A	C	F	G	H			
7-8	9/32-5/16	CZ 08	8,7	24	32	11	18	9,5x33,5	0,18	2000
10	3/8	CZ10	12,5	32	44	14	19	13,0x43,5	0,35	3150
13	1/2	CZ 13	15	40	55	17	25	17,0x57,0	0,72	5300
16	5/8	CZ 16	19	50	65	22	30	21,0x69,0	1,20	8000



Garra de encurtamento
Shortening clutch

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensões Sizes	Dimensões					Peso Weight	W.L.L.		
			A	B	C	D	E				
	1/4	CX 06	8		10	8	19	45	7,5x17,5	0,21	1120
	9/32	CX 07	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	9x22,5	0,48	1500
	5/16	CX 08	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	10x22,5	0,48	2000
10	3/8	CX 10	12	12	14,5	12	32,5	78	13x31,5	1,12	3150
13	1/2	CX 13	15,5	15,5	18	15,5	44	90	16x42	1,83	5300
16	5/8	CX 16	19	21	21	19	50	106	21x51,5	2,83	8000

Corrente e acessórios de elevação Grau 80



Garra de encurtamento
Shortening clutch with safety

Corrente	Codigo	Dimensões							W.L.L.			
		A	B	C	D	E	F	G				
6	1/4	CX 06S			10		19	45	23	7,5x17,5	0,21	1120
	9/32	CX 07S	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	9x22,5	0,48	1500
	5/16	CX 08S	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	10x22,5	0,48	2000
10	3/8	CX 10S	12	12	14,5	12	32,5	78	36	13x31,5	1,12	3150
13	1/2	CX 13S	15,5	15,5	18	15,5	44	90	35	16x42	1,83	5300
16	5/8	CX 16S	19	21	21	19	50	106	38	21x51,5	2,83	8000



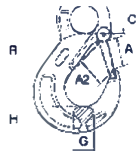
Gancho de encurtamento de olho
Eye Grab hook

Corrente	Codigo	Dimensões						Peso	W.L.L.	
		A	D	G	H	O	R			
7-8	9/32-5/16	CD 08	10	10	30	24	16	60	0,23	2000
10	3/8	CD 10	13	11	44	31	21	80	0,59	3150
13	1/2	CD 13	17	16	53	38	26	104	1,24	5300
16	5/8	CD 16	20	19	64	60	30	129	2,6	8000
20	3/4	CD 20	23	22	85	65	36	153	4,2	12500
22	7/8	CD 22	27	25	87	68	38	180	5,35	15000



Gancho de encurtamento de Forqueta
Clevis Grab hook

Corrente	Codigo	Dimensões						Peso	W.L.L.		
		A	B	C	G	H	R				
7-8	9/32-5/16	CF 08	10		10	30	24	50	9x22,5	0,27	2000
10	3/8	CF 10	13	13	14	44	31	72	13x31,5	0,75	3150
13	1/2	CF 13	17	17	17	53	38	88	16x42	1,35	5300
16	5/8	CF 16	20	21	20	64	60	111	21x51,5	2,8	8000
20	3/4	CF 20	24	24	24	85	65	130	24x61,5	4,8	12500
22	7/8	CF 22	26	26	26	87	68	139	26x72	5,65	15000

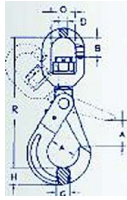


Gancho de olho com patilha de segurança
Sling hook with latch

Corrente	Codigo	Dimensões						Peso	W.L.L.		
		A	D	G	H	O	R				
	1/4	CA 06	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	0,27	1120
7-8	9/32-5/16	CA 08	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	0,50	2000
10	3/8	CA 10	35,7	29	14	23,5	33	34	120,5	0,90	3150
13	1/2	CA 13	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	1,50	5300
16	5/8	CA 16	52,5	44	22	35,5	49	52	183	2,75	8000
20	3/4	CA 20	60	54	25	42	55	62	217,5	4,90	12500
22	7/8	CA 22	70	62	30	51,5	60	60	224	7,10	15000
26	1	CA 26	77	73	35	60	75	70	237	12	21200
32	1 1/4	CA 32	95	87	39	71	89	76	259	22	31500

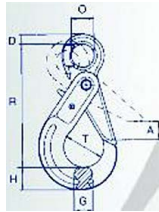
Forbilli ganco con sicurezza a lamiera da CA 06 a CA 13
These hooks are available also with plate safety from size CA 06 up to CA 13

Corrente e acessórios de elevação Grau 80



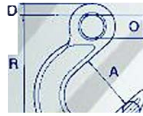
Gancho de olhal Giratório autoblocante
Swivel self locking hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão							Peso Weight	W.L.L.
			R	A	B	O	D	G			
6	1/4	CRG 06	150	28	23	33	11	15	20	0,6	1120
7-8	9/32-5/16	CRG 08	185	34	27	37	13	19	24	1,1	2000
10	3/8	CRG 10	217	45	35	42	16	23	30	2,0	3150
13	1/2	CRG 13	271	54	43	48	21	27	40	4,0	5300
16	5/8	CRG 16	334	62	58	62	22	37	49	6,8	8000



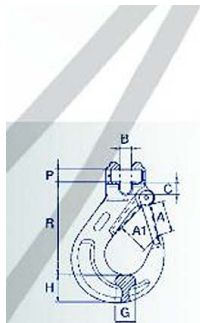
Gancho de olhal autoblocante
Self locking eye hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.	
			A	D	G	H	O	R			
6	1/4	CRO 06	28	11	16	21	21	109	35	0,510	1120
7-8	9/32-5/16	CRO 08	34	12	20	26	25	135	43	0,936	2000
10	3/8	CRO 10	45	16	25	30	33	168	56	1,626	3150
13	1/2	CRO 13	51	20	35	40	40	205	69	3,250	5300
16	5/8	CRO 16	60	27	36	50	50	251	80	6,050	8000
20	3/4	CRO 20	70	30	60	67	60	290	90	9,8	12500
22	7/8	CRO 22	80	32	62	70	70	322	100	14,4	15000



Gancho tipo Fundição
Foundry hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.
			A	D	G	H	O	R		
7-6	9/32-5/16	CY 08	64	13,5	25	29	18	125	0,92	2000
10	3/8	CY 10	76	14	23	30	32	150	1,77	3150
13	1/2	CY 13	89	19	38	40	27	173	2,82	5300
16	5/8	CY 16	102	24	45	48	47	210	5,03	8000
20	3/4	CY 20	114	28	54	60	56	260	7,6	12500

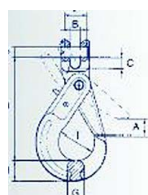


Gancho de forqueta com patilha de segurança
Clevis sling hook with latch

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.		
			A	B	C	G	H	P				
	1/4	CB 06	25	19	6,7	8,5	14,5	20	73	0,24	1120	
7-8	9/32-5/16	CB 08	29,5	24,5	8,7	9,8	19	27	86,3	0,53	2000	
10	3/8	CB 10	35,7	29	12,2	13,5	23,5	33	105	0,95	3150	
13	1/2	CB 13	43,5	35	15,3	17	28,5	40	128,5	1,67	5300	
16	5/8	CB 16	56	45	18	22	37	48	20	155	3,00	8000
20	3/4	CB 20	61	53	23	26	51	52	24	183	5,70	12500
22	7/8	CB 22	72	62	24,5	29	50	62	27	213	8,80	15000
26	1	CB 26	77	73	30	34	60	75	30	230	13,5	21200
32	1 1/4	CB 32	95	87	36	40	71	89	36	270	24	31500

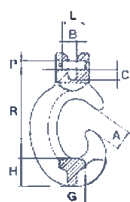
Fornibili ganchi di sicurezza in lamiera da CB 06 a CB 13
These hooks are available also with plate latch from size CB 08 up to CB 13

Corrente e acessórios de elevação Grau 80



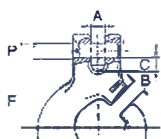
Gancho forqueta autoblocante
Self locking clevis hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão								Peso Weight	W.L.L.
			A	B	C	G	H	R	T			
6	1/4	CRF 06	28		8	16	21	34	35	7,5x17,5	0,496	1120
7-8	9/32-5/16	CRF 08	34		10	20	26	123	43	9x22,5	0,934	2000
10	3/8	CRF 10	45	12	14	25	30	143	56	13x31,5	1,580	3150
13	1/2	CRF 13	51	15	17	35	40	180	69	16x42	3,200	5300
16	5/8	CRF 16	60	19	19	36	50	215	80	21x51,5	5,950	8000
20	3/4	CRF 20	70	23	26	60	67	253	90	24x73	9,800	12500
22	7/8	CRF 22	80	26	32	62	70	287	100	26x72	14,400	15000



Gancho forqueta Tipo C
Clevis C hook

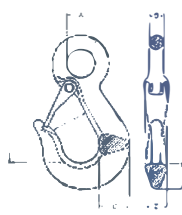
Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.	
			A	B	C	G	H	R			
7-8	9/32-5/16	CT 08	20	9	11	22	27	90	9x22,5	0,56	2000
10	3/8	CT 10	28	12	14	28	39	129	13x31,5	1,40	3150
13	1/2	CT 13	39	15	17	35	51	166	16x42	3,00	5300



Gancho Chocker
Chocker hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.
			A	B	P	G	H			
7-8	9/32-5/16	CS 08	9	9,8	58	9	17	2,5	0,48	2000
10	3/8	CS 10	12,5	12,9	84	13	22	3,3	0,89	3150
13	1/2	CS 13	16,5	16	94	16	24		1,50	5300

Per uso forestale - non usare per il sollevamento
Not to be used for lifting, only for logging



Gancho de olhal com patilha de segurança Din.7541
Lifting eye hook DIN 7541 degree 8

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão							Peso Weight	W.L.L.
			A	B	C	D	E	G			
7-8	9/32-5/16	CED 08	28	14	30	22	21	26	112	0,7	2000
10	3/8	CED 10	35,5	18	38	28	26	34	140	1,4	3150
13	1/2	CED 13	45	22,5	48	37	34	42	180	3	5300
16	5/8	CED 16	56	28	60	45	42	53	224		8000

Acessórios de elevação



Argola Articulado
SWL: 0,5 a 15 ton
M12 a M56



Argola Articulado e Giratória
VLBG com parafuso
SWL: 0,3 a 20 ton
M8 a M48



Argola com parafusos
SWL: 4,75 a 12 ton

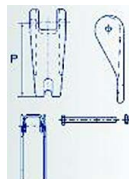


Argola para soldar
SWL: 1 a 15 ton



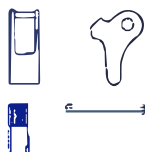
Olhal de suspensão de alta resistência
SWL: 0,4 a 12 ton
M6 a M30

Corrente e acessórios de elevação Grau 80



Kit de segurança para ganchos
Latch kit for hooks

Corrente Chain		Codigo linguete forjado Code of forged latch	codigo placa linguete Code of plate latch	Acessório de uso Accessory of use
6	1/4	CKS 06	CKL 06	CA 06-CB 06
7-8	9/32-5/16	CKS 08	CKL 08	CA 06-CB 08
10	3/8	CKS 10	CKL 10	CA 10-CB 10
13	1/2	CKS 13	CKL 13	CA 13-CB 13
16	5/8	CKS 16		CA 16
16	5/8	CKS 16B		CB 16
20	3/4	CKS 20B		CA 20-CB 20
22	7/8	CKS22		CA 22-CB 22
26	1	CKS 26		CA 26-CB 26
32	1 1/4	CKS 32		CA 32-CB 32



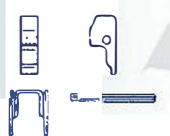
Kit de segurança para ganchos autoblocantes
Locking system kit for Self Locking hooks

Corrente Chain		Codigo Code	Acessório de uso Accessory of use
6	1/4	CKSL 06	CRF 06-CRO 06
7-8	9/32-5/16	CKSL 08	CRF 08-CRO 08
10	3/8	CKSL 10	CRF 10-CRO 10
13	1/2	CKSL 13	CRF 13-CRO 13
16	5/8	CKSL 16	CRF 16-CRO 16
20	3/4	CKSL 20	CRF 20-CRO 20
22	7/8	CKSL 22	CRF 22-CRO 22



Kit de pernos para gancho de forqueta
Kit of pins for clevis hooks

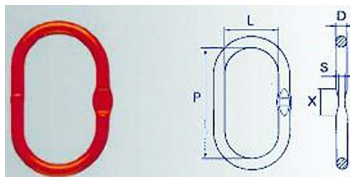
Corrente Chain		Codigo Code	Acessório de uso Accessory of use
7	1/4	CKP 06	CB 06-CRF 06-CX 06-CX 06S
7	9/32	CKP 075	CX 075-CX 07
7-8	9/32-5/16	CKP 08	CB 08-CF 08-CRF 08-CS 08-CT 08
	5/16	CKP 085	CX 085-CX 08
10	3/8	CKP 10	CB 10-CF 10-CRF 10-CS 10-CT 10-CX 10-CX 10S
13	1/2	CKP 13	CB 13-CF 13-CRF 13-CS 13-CT 13-CX 13-CX 13S
16	5/8	CKP 16	CF 16-CRF 16-CX 16-CX 16S
16	5/8	CKP 16B	CB 16
20	3/4	CKP 20	CF 20
20	3/4	CKP 20B	CB 20-CRF 20
22	7/8	CKP 22	CB 22-CF 22-CRF 22
26	1	CKP 26	CB 26
32	1 1/4	CKP 32	CB 32



Kit de patilhas para ganchos de encurtamento
Locking system kit for shortening clutch

Corrente Chain		Codigo Code	Acessório de uso Accessory of use
6	1/4	CKX 06	CX 06S
7	9/32	CKX 07	CX 07S
	5/16	CKX 08	CX 08S
10	3/8	CKX 10	CX 10S
13	1/2	CKX 13	CX 13S
16	5/8	CKX 16	CX 16S

Corrente e acessórios de elevação Grau 80



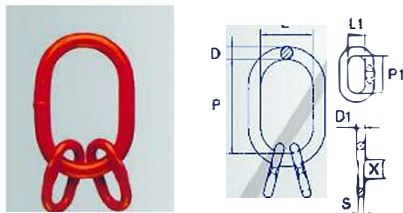
Argolão oval simples para lingas de 1 ou 2 ramais
Oblong masterlink

Correntes Chain	Código Code	Com rebaixo (with flange)	Dimensão de acordo com Size according to	W.L.L.
--------------------	----------------	------------------------------	---	--------

┌ ▽

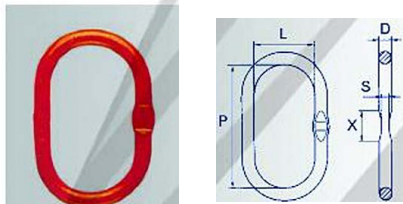
	CM 0706	CMS 0706	13	110	60	8x25	0,34	1600
	CM 0807	CMS 0807	16	110	60	8x25	0,53	2120
10	CM 1008	CMS 1008	19	135	75	8x35	0,915	3150
13	10 CM 1310	CMS 1310	23	160	90	11,5x35	1,60	5300
16	13 CM 1613	CMS 1613	27	180	100	14x46	2,46	8000
18	16 CM 1816	CMS 1816	33	200	110	18x46	4,14	11200
20	18 CM 2018		36	260	140	-	6,22	14000
22	20 CM 2220		40	300	160	-	8,95	17000
26	22 CM 2622		45	340	180	-	12,82	21200
32	26 CM 3226		50	350	190	-	16,55	31500
36	32 CM 3632		60	400	200	-	27,01	45000
40	36 CM 4036		60	400	200	-	27,01	56000

Conforme norma EN 818-4
W.L.L. according to EN 818-4



Argolão oval conjunto para lingas de 3 ou 4 ramais
Sub-assembly

		D	P								
	CMC 06	CMCS 06	19	135	75	13	54	25	8x25	1,315	2360
	CMC 07	CMCS 07	19	135	75	13	54	25	8x25	1,315	3150
	CMC 08	CMCS 08	23	160	90	16	70	34	8x25	2,32	4250
10	CMC 10	CMCS 10	27	180	100	18	85	40	11,5x35	3,52	6700
13	CMC 13	CMCS 13	33	200	110	23	115	50	14x35	6,26	11200
16	CMC 16	CMCS 16	36	260	140	27	140	65	18x46	9,56	17000
18	CMC 18		45	340	180	33	150	70		18,92	21200
20	CMC 20		50	350	190	33	150	70		22,65	26500
22	CMC 22		50	350	190	36	170	75		25,19	31500
26	CMC 26		60	400	200	40	170	80		36,01	45000
32	CMC 32		70	460	250	50	200	100		64,40	67000



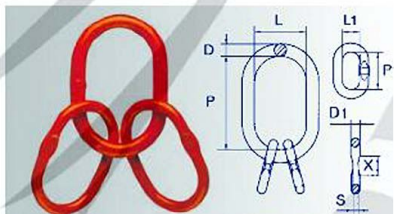
Argolão oval especial
Special oblong masterlink

Correntes Chain	Código Code	Com rebaixo (with flange)	Dimensão Sizes	Peso Weight	W.L.L.
--------------------	----------------	------------------------------	-------------------	----------------	--------

┌ ▽

	CN 0807	CNS 0807	14	120	70	8x25	0,44	2700
10	CN 1008	CNS 1008	16	140	80	6x25	0,67	3500
13	10 CN 1310	CNS 1310	20	160	95	11,5x35	1,20	5500
16	13 CN 1613	CNS 1613	27	190	110	14x45	2,65	9400
20	16 CN 2016	CNS 2016	33	230	130	16x45	4,80	14200
22	20 CN 2220		38	275	150		7,50	22300
26	22 CN 2622		45	340	180		12,80	33500
32	26 CN 3226		50	350	190		16,50	40800
36	32 CN 3632		60	400	200		27,00	56800

D P



Argo ão oval conjunto para lingas de 3 ou 4 ramais
Special sub-assembly

	CNC 07	CNCS 07	20	160	95	14	120	70	8x25	2,90	5500
	CNC 08	CNCS 08	23	160	110	16	140	80	8x25	3,10	6650
10	CNC 10	CNCS 10	27	190	110	20	160	95	11,5x35	5,00	9400
13	CNC 13	CNCS 13	33	230	130	27	190	110	14x45	10,00	14200
16	CNC 16	CNCS 16	38	275	150	33	230	130	18x45	17,00	22300
20	CNC 20		45	340	180	38	275	150		27,80	33500
22	CNC 22		50	350	190	45	340	180		42,20	40800
26	CNC 26		60	400	200	50	350	190		60,10	56800

Corrente e acessórios de elevação Grau 100



Corrente conforme norma EN 818-2
Chain according to EN 818-2

f = Deflexão
f = Bend deflection

Coefficiente de segurança 4:1
Safety factor 4:1

Corrente Chain	Código Code	Tolerancia Tolerance	Peso Weight	W.L.L.	M.P.F.	B.F.	min			
		P	Li	Le max						
6	1/4	C8182X 06	18 ± 0,5	7,8	22,2	0,9	1400	35,3	56,5	4,8
	9/32	C8182X 07	21 ± 0,6	9,1	25,9	1,2	1800	48,1	77	5,6
	5/16	C8182X 08	24 ± 0,7	10,4	29,6	1,6	2500	62,8	101	6,4
10	3/8	C8182X 10	30 ± 0,9	13	37	2,5	4000	98,2	157	8
13	1/2	C8182X 13	39 ± 1,2	16,9	48,1	4,2	6700	166	265	10
16	5/8	C8182X 16	48 ± 1,4	20,8	59,2	6,2	10000	251	402	13
18	11/16	C8182X 18	54 ± 1,6	23,4	66,6	8,1	12500	318	509	14
20	3/4	C8182X 20	60 ± 1,8	26	74	10	16000	393	628	16
22	7/8	C8182X 22	66 ± 2,0	28,6	81,4	11,9	19000	475	760	18
26	1	C8182X 26	78 ± 2,3	33,8	96,2	16,3	26500	664	1060	21

Limite de utilização em carga
Working load limits of slings

Conforme norma EN 818-4
W.L.L. according to EN 818-4

Corrente Chain	Ramal simples Single leg	2 Ramais 2 legs	de 3 e 4 Ramais 3 4 legs	estrangulado Legged	Lingas várias Legged slings						
	1400	1120	2000	1400	1600	1120	3000	2120	2240	2000	3000
	1900	1500	2650	1900	2120	1500	4000	2800	3000	2650	4000
	2500	2000	3550	2500	2800	2000	5300	3750	4000	3550	5300
10	4000	3150	5600	4000	4250	3150	8000	6000	6300	5600	8000
13	6700	5300	9500	6700	7500	5300	14000	10000	10600	9500	14000
16	10000	8000	14000	10000	11200	8000	21200	15000	16000	14000	21200
20	16000	12800	22400	16000	17920	12800	33600	24000	25600	22400	33600
22	19000	15000	26500	19000	21200	15000	40000	28000	30000	26500	40000
26	26500	21200	37100	26500	29680	21200	55650	39750	42400	37100	55650

Utilização da corrente em vertice
Use of the chain on edge

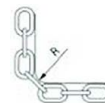
Fattore di riduzione-Reduction factor

Carico impulsivo-Impulsive load

Fattore di riduzione-Reduction factor



R= Maior ou igual ao dobro do diametro da corrente
R= bigger or equal than double chain diameter



R= Maior ou igual ao diametro da corrente
R= bigger or equal than the chain diameter



Quina viva
Sharp edge

0,7

0,5

Leggera pulsazione-Light impulse
Leger pulsation-Leichte Stöße

Media pulsazione-Medium impulse
Mittlere pulsation-Mittlere Stöße

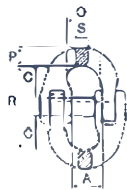
Forte pulsazione-Strong impulse
Fort pulsation-Starke Stöße

0,7

Non consentito-Not allowed

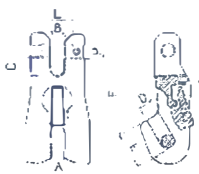
Não expor a corrente Grau 100 a temperaturas entre -40°C / +200°C
Do not use CARTEC 100 chain outside temperature range -40°C/+200°C

Corrente e acessórios de elevação Grau 100



Elo de Ligação
CARTEC connecting link

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.
			A	C	O	R	P	S		
6	1/4	CLX 06	14	18	18	45	8	7,5	0,07	1400
7	9/32	CLX 07	16	20	19	52	10,5	8,8	0,14	1900
8	5/16	CLX 08	18	25	23	62	12	9,5	0,20	2500
10	3/8	CLX 10	23	30	27	70	12	12	0,35	4000
13	1/2	CLX 13	27	36	34	90	20	17	0,74	6700
16	5/8	CLX 16	33	40	39	105	22	20,5	1,16	10000
20	3/4	CLX 20	42	46	46	113	29	25	2,05	16000
22	7/8	CLX 22	49	55	58	133	30	28	3,10	19000
26	1	CLX 26	57	85	82,5	192	40	30	6,80	26500
32	1 1/4	CLX 32								39500



Garra de de encurtamento com segurança
Shortening clutch with safety

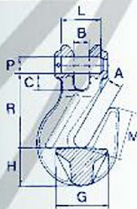
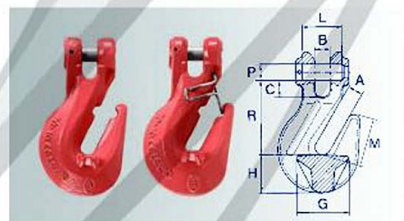
Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão					Peso Weight	W.L.L.			
			A	B	C	D	G					
6	1/4	CXX 06	8	10		19	45	23	7,5x17,5	0,21	1400	
7	9/32	CXX 07	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	9x22,5	0,48	1900
8	5/16	CXX 08	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	10x22,5	0,48	2500
10	3/8	CXX 10	12	12	14,5	12	32,5	78	36	13x31,5	1,12	4000
13	1/2	CXX 13	15,5	15,5	16	15,5	44	90	35	16x42	1,83	6700
16	5/8	CXX 16	19	21	21	19	50	106	38	21x51,5	2,83	10000



Gancho de olhal com e sem segurança
Eye grab hook with/without latch

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão								Peso Weight	W.L.L.	
			sem segurança without latch		com segurança with latch		A	D	G	H			O
6	1/4	CDX 06			8,5	22	22	12	51,5	35,5	0,18	1400	
7-8	9/32-5/16	CDX 08			10	11	30	28	17	69	47	0,40	2500
10	3/8	CDX 10			13	15	44	34	22	86,5	55	0,88	4000
13	1/2	CDX 13			17	18	53	47	26	110,5	81	1,95	6700
16	5/8	CDX 16			19	21	64	60	32	129	92	3,20	10000
20	3/4	CDX 20			23,5	23	85	64	38	153	100	4,9	16000
22	7/8	CDX 22			26	26	92	65	41	180	121	7,5	19000

M ≥ 5,5 volte diâmetro catena
M ≥ 5,5 times chain diameter



Gancho de forqueta com e sem segurança
Fork hook with/without latch

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão								Peso Weight	W.L.L.		
			S/ segurança without latch		C/ segurança with latch		A	B	C	G			H	R
	1/4	CFX 06					8,8	22	22	50,5	35,5	7,5x17,5	0,20	1400
	9/32	CFX 07			10	10	11,4	30	28	65,5	47	9x22,5	0,44	1900
	5/16	CFX 08			10	10	10,9	30	28	64,9	47	10x23	0,44	2500
10	3/8	CFX 10			13	13	14,9	34	34	79,9	55	13x31,5	0,96	4000
13	1/2	CFX 13			17	17	17,4	47	47	105,4	81	16x42	2,10	6700
16	5/8	CFX 16			19	19	18,3	64	60	111,8	92	21x51,5	3,40	10000
20	3/4	CFX 20			23,5	23	22	84	65	118	100	24x61,5	5,20	16000
22	7/8	CFX 22			26	26	25	85	68	154	120	26x72	7,80	19000

M ≥ 5,5 volte diâmetro catena
M ≥ 5,5 times chain diameter

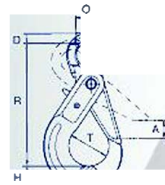
Corrente e acessórios de elevação Grau 100



Gancho de olhal com patilha de segurança
Sling hook with latch

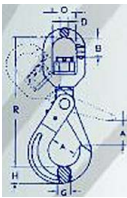
Formihki ganchi di sicurezza in lamiera da CA 06 a CA 13
These hooks are available also with plate latch from size CA 05 up to CA 13

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes								Peso Weight	W.L.L.
		A	D	G	H	O	R				
5-6	7/32-1/4		26	19	10	16	20	20,5	81	0,25	1400
7-8	9/32-5/16	CAX 08SF	33	26	11	19	29	25	101	0,50	2500
10	3/8	CAX 10SF	40	31	16	26	33	34	131	0,97	4000
13	1/2	CAX 13SF	51	40	19	33	42	43	159	1,90	6700
16	5/8	CAX 16SF	56	45	24,5	40	50	50	183	3,30	10000
20	3/4	CAX 20SF	60	52	27	48	53	55	203	4,50	16000
22	7/8	CAX 22SF	70	62	29	50	60	60	224	7,10	19000
26	1	CAX 26SF	77	73	35	60	75	70	257	12	26500
32	1 1/4	CAX 32SF	95	87	39	71	89	76	299	22	39500



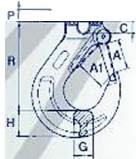
Gancho de olhal com autoblocante
Self-locking eye hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes								Peso Weight	W.L.L.
		A	D	G	H	O	R	T			
5-6	7/32-1/4	CROX 06	28	11	16	21	21	109	35	0,50	1400
7-8	9/32-5/16	CROX 08	34	12	20	26	25	135	43	0,96	2500
10	3/8	CROX 10	45	16	25	30	33	168	56	1,65	4000
13	1/2	CROX 13	51	20	35	40	40	205	69	3,25	6700
16	5/8	CROX 16	60	27	36	50	50	251	80	6,10	10000
20	3/4	CROX 20	70	30	60	67	60	290	90	9,8	16000
22	7/8	CROX 22	80	32	62	70	70	322	100	14,4	19000



Gancho de olhal giratório com autoblocante
Swivel self-locking hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes								Peso Weight	W.L.L.
		R	A	B	O	D	G	H			
5-6	7/32-1/4	CRGX 06	158	28	23	36	13	16	21	0,6	1400
7-8	9/32-5/16	CRGX 08	182	34	27	36	13	20	26	1,1	2500
10	3/8	CRGX 10	217	45	35	42	16	25	30	2,0	4000
13	1/2	CRGX 13	271	54	43	50	21	35	40	4,0	6700
16	5/8	CRGX 16	320	62	58	62	24	38	50	6,8	10000

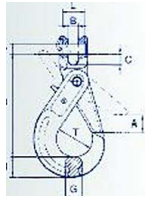


Gancho de forqueta com patilha de segurança
Clevis sling hook with latch

Formihki ganchi di sicurezza in lamiera da CB 06 a CB 13
These hooks are available also with plate latch from size CB 05 up to CB 13

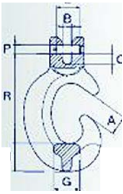
Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes						Peso Weight	W.L.L.			
		A	B	C	G	H	R					
5-6	7/32-1/4	CBX 06SF	26	19	7,2		15	20	69	7,5x17,5	0,25	1400
	9/32	CBX 07SF	34	26	9,5	10	19	28	95	9x22,5	0,55	1900
	5/16	CBX 08SF	34	26	9,5	10	19	28	95	10x22,5	0,50	2500
10	3/8	CBX 10SF	40	31	12	13,5	25	33	110	13x29,5	1,00	4000
13	1/2	CBX 13SF	51	40	15	17	30	40	136	16x37	1,70	6700
16	5/8	CBX 16SF	56	45	18	22	37	48	155	20x52	3,20	10000
20	3/4	CBX 20SF	60	53	23	26	51	52	185	24x73	5,00	16000
22	7/8	CBX 22SF	70	62	25	29	50	63	210	26x72	12,3	19000
26		CBX 26SF	77	73	30	34	60	75	230	30x95	13,5	26500
32	1 1/4	CBX 32SF	95	87	36	40	71	89	270	36x85	24	39500

Corrente e acessórios de elevação Grau 100



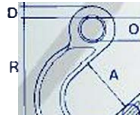
Gancho de forqueta com autoblocante
Self locking clevis hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão							Peso Weight	W.L.L.	
			A	B	C	G	H	R	T			
5-6	7/32-1/4	CRFX 06	28		8	16	21	94	35	7,5x17,5	0,50	1400
7	9/32	CRFX 07	34		10	20	26	123	43	9x22,5	0,95	1900
	5/16	CRFX 08	34		10	20	26	123	43	10x22,5	0,95	2500
10	3/8	CRFX 10	45	12	14	25	30	143	56	13x31,5	1,60	4000
13	1/2	CRFX 13	51	15	17	35	40	180	69	16x42	3,20	6700
16	5/8	CRFX 16	60	19	19	36	50	215	80	21x51,5	6,00	10000
20	3/4	CRFX 20	70	23	26	60	67	253	90	24x73	9,8	16000
22	7/8	CRFX 22	82	26	32	62	70	287	100	26x72	14,4	19000



Gancho de forqueta tipo C
Clevis C hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.	
			A	B	C	G	H	R			
	9/32	CTX 07	20		11	22	27	91	9x22,5	0,56	1900
	5/16	CTX 08	20		10	22	27	90	10x22,5	0,56	2500
10	3/8	CTX 10	28	12	14	28	39	129	13x31,5	1,4	4000
13	1/2	CTX 13	39	15	17	35	51	166	16x42	3	6700



Gancho tipo Fundição
Foundry hook

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão Sizes	Dimensão						Peso Weight	W.L.L.
			A	D	G	H	O	R		
7-8	9/32-5/16	CYX 08	64	13,5	25	29	18	125	0,92	2500
10	3/8	CYX 10	76	14	23	30	32	150	1,77	4000
13	1/2	CYX 13	89	19	38	40	27	173	2,82	6700
16	5/8	CYX 16	102	24	45	48	47	210	5,03	10000
20	3/4	CYX 20	114	28	54	60	56	260	7,6	16000



Kit de segurança forjado para gancho
Latch kit for hooks

Corrente Chain	Codigo Code	Acessório de utilização Accessory of use
	1/4	CKSX 06
7-8	9/32-5/16	CKSX 08
10	3/8	CKSX 10
13	1/2	CKSX 13
16	5/8	CKSX 16
20	3/4	CKSX 20
22	7/8	CKSX 22
26		CKSX 26
32	1 1/4	CKSX 32
		CAX 06-CBX 06
		CAX 08-CBX 07-CBX 08
		CAX 10-CBX 10
		CAX 13-CBX 13
		CAX 16-CBX 16
		CAX 20-CBX 20
		CAX 22-CBX 22
		CAX 26-CBX 26
		CAX 32-CBX 32

Corrente e acessórios de elevação Grau 100



Kit de pernos para gancho de forqueta
Kit of pin for clevis hooks

Corrente Chain		Codigo Code	Acessórios de utilização Accessory of use
6	1/4	CKPX 06	CFX 06-CRFX 06-CXX 06
6	1/4	CKPX 06B	CBX 06
7	9/32	CKPX 07	CBX 07-CFX 07-CRFX 07-CXX 07
8	5/16	CKPX 08	CBX 08-CFX 08-CRFX 08-CXX 08
10	3/8	CKPX 10	CRFX 10-CXX 10
10	3/8	CKPX 10B	CBX 10
10	3/8	CKPX 10F	CFX 10
13	1/2	CKPX 13	CRFX 13-CXX 13
13	1/2	CKPX 13B	CBX 13
13	1/2	CKPX 13F	CFX 13
16	5/8	CKPX 16	CRFX 16-CXX 16
16	5/8	CKPX 16B	CBX 16
16	5/8	CKPX 16F	CFX 16
20	3/4	CKPX 20	CFX 20
20	3/4	CKPX 20B	CBX 20-CRFX 20
22	7/8	CKPX 22	CBX 22-CFX 22-CRFX 22
26	1	CKPX 26	CBX 26
32	1 1/4	CKPX 32	CBX 32



Kit de pernos + mola para elo de ligação
Kit of pin + spring for connecting link

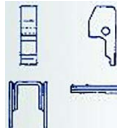
Corrente Chain		Codigo Code	Acessórios de utilização Accessory of use
6	1/4	CLKX 06	CLX 06
7	9/32	CLKX 07	CLX 07
8	5/16	CLKX 08	CLX 08
10	3/8	CLKX 10	CLX 10
13	1/2	CLKX 13	CLX 13
16	5/8	CLKX 16	CLX 16
20	3/4	CLKX 20	CLX 20
22	7/8	CLKX 22	CLX 22
26		CLKX 26	CLX 26
32	1 1/4	CLKX 32	CLX 32



Kit de segurança para gancho autoblocante
Locking system kit for Self Locking hooks

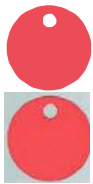
Corrente Chain		Codigo Code	Acessórios de utilização Accessory of use
6	1/4	CKSLX 06	CRFX 06-CROX 06
7-8	9/32-5/16	CKSLX 08	CRFX 07-CRFX 08-CROX 08
10	3/8	CKSLX 10	CRFX 10-CROX 10
13	1/2	CKSLX 13	CRFX 13-CROX 13
16	5/8	CKSLX 16	CRFX 16-CROX 16
20	3/4	CKSLX 20	CRFX 20-CROX 20
22	7/8	CKSLX 22	CRFX 22-CROX 22

Corrente e acessórios de elevação Grau 100



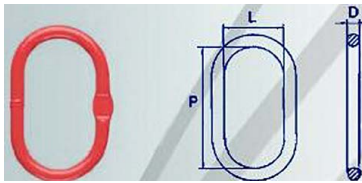
Kit s cura accorciatori
Locking system kit for shortening clutch

Corrente Chain		Codigo Code	Acessórios de utilização Accessory of use
6	1/4	CKX 06	CXX 06
7	9/32	CKX 07	CXX 07
8	5/16	CKX 08	CXX 08
10	3/8	CKX 10	CXX 10
13	1/2	CKX 13	CXX 13
16	5/8	CKX 16	CXX 16



Chapas de identificação
Identification tag

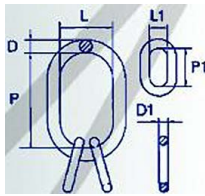
Chapa Tag	Argola para chapa Only ring
TIX 01	
TIX 02	



Argolão oval simples para linguas de 1 ou 2 ramos
Oblong masterlink

Corrente Chain	Codigo Code	Dimensão de acordo com Size according to	Peso Weight	W.L.L.			
6	CMX 0706	13	110	0,34	2000		
	CMX 0807	16	60	0,53	2500		
10	CMX 1008	18	75	0,915	4000		
13	10	CMX 1310	22	90	1,60	6700	
16	13	CMX 1613	26	100	2,46	10000	
18	16	CMX 1816	32	110	4,14	14000	
20	18	CMX 2018	36	260	140	6,22	17500
22	20	CMX 2220	40	300	160	8,95	22400
26	22	CMX 2622	45	340	180	12,82	26600

Portate secondo norma EN 818-4
W.L.L. according to EN 518-4



Argolão oval conjunto para lingua de 3 ou 4 ramos
Sub-assembly

		D	P	L					
8	CMCX 06	18	135	75	13	54	25	1,315	2000
	CMCX 07	18	135	75	13	54	25	1,315	4000
10	CMCX 08	22	160	90	16	70	34	2,32	5300
13	CMCX 10	26	180	100	18	85	40	3,52	8000
16	CMCX 13	32	200	110	22	115	50	6,26	14000
20	CMCX 16	36	260	140	26	140	65	9,56	21200
22	CMCX 20	50	350	190	33	150	70	22,65	33600
22	CMCX 22	50	350	190	36	170	75	25,19	39900