



Elos, Conectores e Terminais

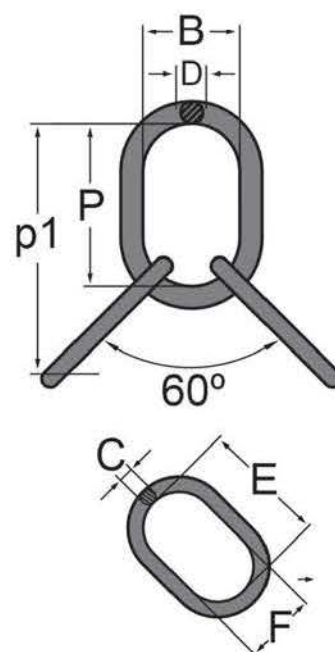
Características

Fabricados em aço alloy grau 8 com identificação de número de código, número de grau "8", símbolo do fabricante e código de rastreabilidade. Desenvolvidos especialmente para ganchos de ponte ou guinchos com grandes dimensionais. Fabricado de acordo com a norma EN 1677.

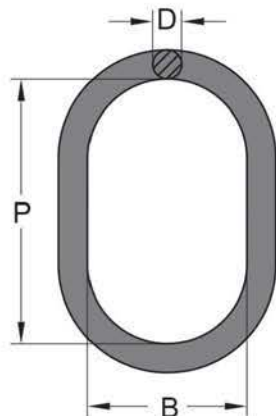
Para linga de 3 e 4 pernas

ANEL DE CARGA SOLDADO COM SUB ELOS									
Código	CMT (t)	D (mm)	P (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	p1 (mm)	Peso (kg)
203.401	2,36	22	260	140	13	54	25	314	2,70
203.501	2,36	22	350	190	13	54	25	404	3,40
203.402	4,25	26	260	140	16	70	34	330	3,80
203.502	4,25	26	350	190	16	70	34	420	4,80
203.322	5	20	158	88	13	100	60	260	2,12
203.403	6,7	32	260	140	20	85	40	345	6,30
203.503	6,7	32	350	190	20	85	40	435	7,80
203.601	6,7	36	460	250	20	85	40	545	12,30
203.323	8	22	180	100	17	150	70	330	3,40
203.504	11,2	36	350	190	22	115	50	465	10,70
203.602	11,2	40	460	250	22	115	50	575	16,30
203.324	12	28	270	135	22	160	90	430	6,74
203.505	17	40	350	190	26	140	65	490	14,80
203.603	17	50	460	250	26	140	65	600	25,70
203.325	17,4	34	270	140	25	180	100	451	9,40
203.604	31,5	56	460	250	36	170	75	630	37,00
203.311	67	70	460	250	50	200	100	660	64,40
203.312	80	76	410	240	65	260	130	670	92,82
203.313	100	84	460	240	70	260	130	720	117,10
203.314	120	90	508	254	75	280	140	788	145,50

ANEL DE CARGA FORJADO COM SUB ELOS									
Código	CMT (t)	D (mm)	P (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	p1 (mm)	Peso (kg)
203.101	2,36	18	135	75	13	54	25	189	1,27
203.102	4,25	22	160	90	16	70	34	230	1,60
203.103	6,7	26	180	100	18	85	40	265	3,40
203.303	14	32	222	108	22,4	100	60	322	6,30
203.105	17	36	260	140	26	140	65	400	9,98
203.304	21	38	267	142	30	175	98	417	12,76
203.107	31,5	50	350	190	36	180	100	530	25,20
203.305	33	46	305	145	31,8	175	100	465	19,50
203.306	40	51	356	170	38	175	100	536	28,00



Para linga de 1 e 2 pernas



ANEL DE CARGA SOLDADO					
Código	CMT (t)	D (mm)	P (mm)	B (mm)	Peso (kg)
202.323	4	18	160	90	1,05
202.325	8,2	22	180	100	1,65
202.326	11,5	27	195	100	2,15
202.327	16	33	270	140	5,10

ANEL DE CARGA FORJADO					
Código	CMT (t)	D (mm)	P (mm)	B (mm)	Peso (kg)
202.601	1,6	13	110	60	0,34
202.603	3,15	18	135	75	0,82
202.604	5,3	22	180	90	1,50
202.605	8	26	180	100	2,32
202.304	11,2	25	178	90	2,20
202.305	16	33	222	107	4,30
202.608	21,2	45	340	180	12,60
202.307	28,4	47	310	154	11,50
202.308	44,3	52	356	182	16,50
202.312	80	76	430	250	47,42
202.313	100	84	470	250	63,67
202.314	120	90	525	260	79,27

Corrente grau 8

FS 4:1

Código	dn		p (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	CMT (t)	Carga de teste (kN)	Carga de ruptura (kN)	Peso (kg/m)
	Diâmetro (mm)	Tolerância (mm)							
224.101	6	± 0,24	18	7,8	22,2	1,12	28,3	45,2	0,77
224.102	8	± 0,32	24	10,4	29,6	2,00	50,3	80,4	1,35
224.103	10	± 0,40	30	13,0	37,0	3,15	78,5	126	2,06
224.104	13	± 0,52	39	16,9	48,1	5,30	133,0	212	3,50
224.105	16	± 0,64	48	20,8	59,2	8,00	201,0	322	5,40
224.106	20	± 1,00	60	26,0	74,0	12,50	314,0	503	8,70
224.107	22	± 1,10	66	28,6	81,4	15,00	380,0	608	10,90
224.108	26	± 1,21	78	33,8	96,2	21,20	531,0	849	14,87
224.109	32	± 1,32	96	41,6	118,0	31,50	804,0	1290	22,29

NOTA: kN para kgf = kN X 101,97

Encurtador Vertical - Grau 8

FS 4:1

Código	Corrente (mm)	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	L (mm)	Peso (kg)
223.501	6	1,12	7,5	26	33	7,5	73,5	0,17
223.502	7 + 8	2	9,5	36	45	9,5	101,0	0,41
223.503	10	3,15	13,0	48	55	13,0	138,0	0,97
223.504	13	5,3	16,0	59	75	18,0	177,0	2,01
223.505	16	8	21,0	73	93	21,0	220,0	3,32
223.506	18 + 20	12,5	22,0	78	99	22,0	238,0	6,20
223.507	22	15	25,5	98	118	25,5	295,0	8,50



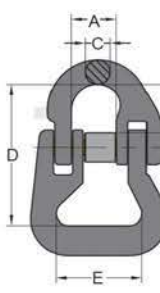
Elo Ômega - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	K (mm)	D (mm)	T (mm)	P (mm)	Peso (kg)
	221.221	8	2	36	25	11	10	0,21
	221.222	10	3,15	42	32	15	13	0,42
	221.223	13	5,3	53	42	18	15	1,10
	221.224	16	8	60	50	24	18	1,42

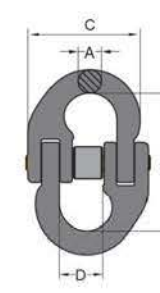
Elo conector de cintas - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)
	201.501	6	1,2	16	16	8	55	35	0,17
	201.502	8	2	20	21	10	61	35	0,29
	201.503	10	3,15	24	30	13	79	35	0,49
	201.504	13	5,4	30	30	17	90	46	1,06
	201.505	16	8	36	40	20	115	56	1,89
	201.506	18/20	12,5	44	47	23	130	65	3,20
	201.507	22	15	52	53	27	178	115	6,50
	201.508	26	21,2	60	60	32	207	145	10,40
	201.509	32	31,5	70	78	38	272	150	18,70

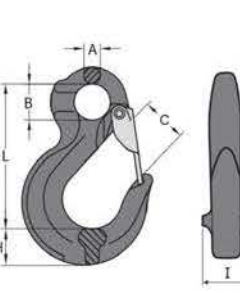
Elo conector de correntes - Grau 8 (Conforme EN 1677)

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (kg)
	221.201	6	1,12	7,0	42	37	16,0	0,14
	221.202	8	2	8,0	58	48	20,5	0,21
	221.203	10	3,15	10,8	68	60	28,0	0,38
	221.204	13	5,3	15,0	90	76	30,0	0,76
	221.205	16	8	19,8	102	91	36,3	1,00
	221.206	18/20	12,5	24,7	121	109	41,0	1,90
	221.207	22	15	27,0	135	130	51,0	2,80
	221.208	26	21,2	33,0	153	154	58,0	4,50
	221.209	32	31,5	38,0	193	187	69,0	9,00

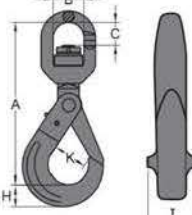
Gancho olhal com trava - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
	213.401	6	1,12	9	20	24	78	21,0	14,0	0,30
	213.402	8	2	11	25	30	97	24,0	16,5	0,50
	213.403	10	3,15	15	38	34	117	32,5	22,0	1,04
	213.404	13	5,3	19	43	39	149	44,0	27,0	2,15
	213.405	16	8	23	50	46	180	46,0	34,0	3,25
	213.406	18/20	12,5	28	63	48	215	61,0	42,0	6,36
	213.407	22	15	33	63	87	236	71,0	44,0	8,50
	213.408	26	21,2	34	63	97	276	84,0	60,0	13,00
	213.409	32	31,5	40	88	115	351	93,0	66,0	17,00

Gancho giratório olhal automático - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
	212.401	6	1,12	150	33	23	28	21	14,5	0,71
	212.402	8	2	185	34	27	34	22	19,5	1,30
	212.403	10	3,15	216	42	35	45	31	22,0	2,10
	212.404	13	5,3	268	48	41	54	41	33,0	4,67
	212.405	16	8	330	61	54	62	52	37,0	7,33
	212.406	18/20	12,5	355	70	64	70	59	51,0	12,00



Gancho olhal automático - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
	212.501	6	1,12	22,0	43	110	70	27	21	14,0	0,46
	212.502	8	2	25,0	49	134	90	35	25	19,0	0,75
	212.503	10	3,15	32,0	62	170	107	44	30	25,0	1,50
	212.504	13	5,3	40,5	79	206	138	53	40	32,0	2,80
	212.505	16	8	56,0	100	249	172	60	50	38,0	5,60
	212.506	18/20	12,5	64,5	118	273	190	87	58	58,5	7,75
	212.507	22	15	70,0	128	320	208	91	70	64,0	14,00

Gancho clevis com trava - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
	222.301	6	1,12	7,5	75	23,5	22	14	0,40
	222.302	8	2	9,9	85	25,0	32	19	0,64
	222.303	10	3,15	12,5	104	34,0	35	25	0,99
	222.304	13	5,3	16,0	128	40,0	42	32	1,70
	222.305	16	8	21,0	150	45,0	52	38	3,94
	222.306	18/20	12,5	23,5	175	58,0	60	40	6,19
	222.307	22	15	28,0	210	70,0	65	41	9,10
	222.308	26	21,2	30,0	250	85,0	77	60	17,50
	222.309	32	32	35,0	317	106,0	90	70	27,00

Gancho fundição - Grau 8

FS 4:1

	Código	mm	CMT (t)	K (mm)	P (mm)	A (mm)	D (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (kg)
	214.301	8	2	119	65	18	12	31	19	1,08
	214.302	10	3,15	146	77	21	15	34	25	1,95
	214.303	13	5,4	175	90	27	20	43	32	2,30
	214.304	16	8	208	102	31	20	52	38	5,30
	214.305	18/20	12,5	235	113	40	26	64	50	9,00

Gancho encurtador - Grau 8

FS 4:1


	Código	mm	CMT (t)	P (mm)	A (mm)	K (mm)	H (mm)	Peso (kg)
	223.401	6	1,12	8,0	8,0	42	16	0,18
	223.402	8	2	10,9	9,5	55	19	0,36
	223.403	10	3,15	13,5	12,5	75	29	0,75
	223.404	13	5,3	16,5	15,0	92	43	1,40
	223.405	16	8	19,2	19,5	98	46	2,80
	223.406	18/20	12,5	24,0	24,0	120	55	4,25
	223.407	22	15	27,0	27,0	140	65	6,60

Gancho container - Grau 8

FS 4:1

Ganchos para movimentação de container de 20 e 40 pés.

	Código	Modelo	CMT (t)	K (mm)	E (mm)	F (mm)	T (mm)	G (mm)	H (mm)	Peso (kg)
	220.101	Esquerdo	12,5	192	70	46	25	73	48	4,00
	220.102	Direito								
	220.103	Vertical								



NOTA: gancho esquerdo e direito: para trabalho em ângulos de 45°

