

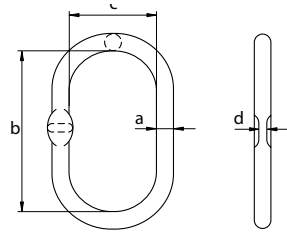
ARGOLLAS MAESTRAS



Argolla Maestra G8

MS

Green Pin



Material: acero aleado, grado 8
 Factor de seguridad: 4:1
 Norma: EN 1677-4
 Acabado: Pintado de amarillo, rojo o blanco
 Rango de temperatura: -40°C hasta +200°C
 Nota: Desde 50 ton. sin parte plana



diámetro	diámetro cadena 1 ramal	diámetro cadena 2 ramales		CMT	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	mm	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	kg
13	6 - 7	6	6 - 7	1.6	100	60	7	0.33
16	8	7 - 8	8	3.2	120	70	7	0.56
18	10	10	10	4.5	135	75	9	0.8
20	13	-	13	6.2	150	90	9	1.11
22	16	13	16	8.2	150	90	11	1.36
25	18	-	18	10.6	170	95	13	1.96
28	20	16	19	12.8	200	120	13	2.92
30	20 - 22	18	20 - 22	15.5	200	120	17	3.4
36	-	19 - 20	-	20	250	150	17	6.1
38	26	22	26	25	250	150	21	6.8
44	-	26	-	30	280	170	21	10.8
45	32	-	32	37	300	200	23	11.7
50	-	32	-	50	300	200	-	14.75
55	-	-	-	63	350	200	-	20
70	-	-	-	100	400	250	-	39
80	-	-	-	125	400	250	-	52

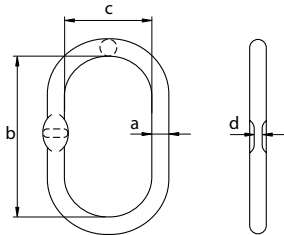
diámetro	diámetro cadena 1 ramal	diámetro cadena 2 ramales			CMT	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	pulgada	$\beta \leq 30$	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	lbs
1/2	7/32 - 1/4	-	7/32	7/32 - 1/4	1.6	3 15/16	2 3/8	9/32	0.73
5/8	3/8	7/32 - 1/4	1/4 - 5/16	5/16	3.2	4 23/32	2 3/4	9/32	1.23
23/32	3/8	5/16	3/8	3/8	4.5	5 5/16	2 15/16	11/32	1.76
25/32	1/2	3/8	-	1/2	6.2	5 29/32	3 17/32	11/32	2.45
7/8	5/8	-	1/2	5/8	8.2	5 29/32	3 17/32	7/16	2.99
31/32	3/4	1/2	-	3/4	10.6	6 11/16	3 3/4	1/2	4.32
1 3/32	3/4	-	5/8	3/4	12.8	7 7/8	4 23/32	1/2	6.44
1 3/16	3/4 - 7/8	5/8	3/4	3/4 - 7/8	15.5	7 7/8	4 23/32	21/32	7.5
1 13/32	-	3/4	3/4	-	20	9 27/32	5 29/32	21/32	13.5
1 1/2	1	3/4	7/8	1	25	9 27/32	5 29/32	13/16	15
1 23/32	-	7/8	1	-	30	11 1/32	6 11/16	13/16	23.8
1 25/32	1 1/4	1	-	1 1/4	37	11 13/16	7 7/8	29/32	25.8
1 31/32	-	-	1 1/4	-	50	11 13/16	7 7/8	-	32.5
2 5/32	-	1 1/4	-	-	63	13 25/32	7 7/8	-	44.1
2 3/4	-	-	-	-	100	15 3/4	9 27/32	-	86
3 5/32	-	-	-	-	125	15 3/4	9 27/32	-	115



Argolla Maestra Ensamblada G8

MTS

Green Pin



Material: acero aleado, grado 8
 Factor de seguridad: 4:1
 Norma: EN 1677-4
 Acabado: Pintado de amarillo, rojo o blanco
 Rango de temperatura: -40°C hasta +200°C
 Nota: Desde 60 ton. sin parte plana



diámetro	diámetro cadena 3/4 ramales		CMT	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	e	f	g	kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
16	6	6-7	2.5	120	70	13	100	60	7	1.16
18	6-7	8	3.5	135	75	16	100	60	6	1.75
22	8	10	6.5	150	90	18	120	70	9	2.8
25	10	13	8.5	170	95	20	120	70	11	3.82
28	-	-	10	200	120	20	120	70	11	4.7
30	13	16	13	200	120	22	135	75	14	5.85
36	16	18-19	17	250	150	25	135	75	14	9.35
38	-	20	20	250	150	28	170	95	17	11.75
45	18-20	22	27	280	170	33	200	120	17	18.5
45	-	-	30	300	200	36	200	120	21	22
50	22	26	40	300	200	38	150	90	21	24
55	26	32	50	300	200	38	150	90	23	27
58	-	-	60	350	200	42	150	90	-	34
70	32	-	80	400	250	55	300	150	-	72
80	-	-	100	400	250	58	300	150	-	92

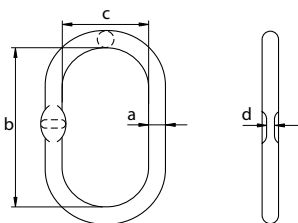
diámetro	diámetro cadena 3/4 ramales			CMT	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	$\beta \leq 30^\circ$	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	e	f	g	lbs
pulgada	pulgada	pulgada	pulgada		pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	
5/8	-	7/32	7/32 - 1/4	2.5	4 23/32	2 3/4	1/2	3 15/16	2 3/8	9/32	2.56
23/32	7/32	7/32 - 1/4	5/16	3.5	5 5/16	2 15/16	5/8	3 15/16	2 3/8	1/4	3.86
7/8	1/4 - 5/16	5/16	3/8	6.5	5 29/32	3 17/32	23/32	4 23/32	2 3/4	11/32	6.17
31/32	3/8	3/8	1/2	8.5	6 11/16	3 3/4	25/32	4 23/32	2 3/4	7/16	8.42
1 3/32	-	-	-	10	7 7/8	4 23/32	25/32	4 23/32	2 3/4	7/16	10.4
1 3/16	-	1/2	5/8	13	7 7/8	5 29/32	7/8	5 5/16	2 15/16	9/16	12.9
1 13/32	1/2	5/8	3/4	17	9 27/32	5 29/32	31/32	5 5/16	2 15/16	9/16	20.6
1 1/2	-	-	3/4	20	9 27/32	5 29/32	1 3/32	6 11/16	3 3/4	21/32	25.9
1 25/32	5/8 - 3/4	3/4	7/8	27	11 1/32	6 11/16	1 5/16	7 7/8	4 23/32	21/32	40.8
1 25/32	3/4	-	-	30	11 13/16	7 7/8	1 13/32	7 7/8	4 23/32	13/16	48.5
1 31/32	3/4 - 7/8	7/8	1	40	11 13/16	7 7/8	1 1/2	9 27/32	3 17/32	13/16	52.9
2 5/32	-	1	1 1/4	50	11 13/16	7 7/8	1 1/2	9 27/32	3 17/32	29/32	59.5
2 2/32	1	-	-	60	13 25/32	7 7/8	1 21/32	9 27/32	3 17/32	-	75
2 3/4	-	1 1/4	-	80	15 3/4	9 27/32	2 5/32	11 13/16	5 29/32	-	159
3 5/32	1 1/4	-	-	100	15 3/4	9 27/32	2 9/32	11 13/16	5 29/32	-	203



Argolla Maestra G10

UMS

Green Pin



Material: acero aleado, grado 10, templado y revenido

Factor de seguridad: 4:1

Acabado: pintado de azul

Rango de temperatura: -40°C hasta +200°C



diámetro	diámetro cadena 1 ramal	diámetro cadena 2 ramales		CMT	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	mm	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	kg
		mm	mm		mm	mm	mm	
13	6	6	6	2	100	60	7	0.33
16	8	-	8	3.2	120	70	7	0.56
18	10	8	10	5.4	135	75	9	0.8
22	13	10	13	8.2	170	90	11	1.47
25	16	13	16	11.2	190	105	13	2.17
30	20	16	20	16	235	125	17	3.82
40	22	20-22	22	27.6	290	160	21	9

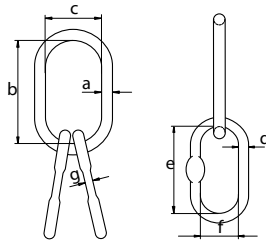
diámetro	diámetro cadena 1 ramal	diámetro cadena 2 ramales			CMT	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	pulgada	$\beta \leq 30$	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	lbs
		pulgada	pulgada	pulgada		pulgada	pulgada	pulgada	
$1/2$	$7/32$	-	$7/32$	$7/32$	2	$3^{15/16}$	$2^{3/8}$	$9/32$	0.73
$5/8$	$9/32 - 5/16$	$7/32$	-	$9/32 - 5/16$	3.2	$4^{23/32}$	$2^{3/4}$	$9/32$	1.23
$23/32$	$3/8$	$9/32 - 5/16$	$9/32 - 5/16$	$3/8$	5.4	$5^{5/16}$	$2^{15/16}$	$11/32$	1.76
$7/8$	$1/2$	$3/8$	$3/8$	$1/2$	8.2	$6^{11/16}$	$3^{17/32}$	$7/16$	3.24
$31/32$	$5/8$	-	$1/2$	$5/8$	11.2	$7^{15/32}$	$4^{1/8}$	$1/2$	4.78
$1^{3/16}$	$3/4$	-	$5/8$	$3/4$	16	$9^{1/4}$	$4^{29/32}$	$21/32$	8.42
$1^{9/16}$	$7/8$	$3/4$	$3/4 - 7/8$	$7/8$	27.6	$11^{13/32}$	$6^{5/16}$	$13/16$	19.8



Argolla Maestra Ensamblada G10

UMTS

Green Pin



Material: acero aleado, grado 10, templado y revenido

Factor de seguridad: 4:1

Acabado: Pintado de azul

Rango de temperatura: -40°C hasta +200°C



diámetro	diámetro cadena 3/4 ramales		CMT	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	e	f	g	kg
18	6	6	3.5	135	75	16	100	60	7	1.75
22	8	8-10	6.5	170	90	18	120	70	9	2.91
28	10	13	11	210	115	20	120	70	11	4.74
36	13	16	17.5	270	150	25	135	75	13	9.6
38	16	18-19	21.2	285	160	30	170	95	16	13.38
50	20	22	41.6	300	200	38	170	95	21	24.5

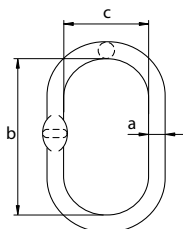
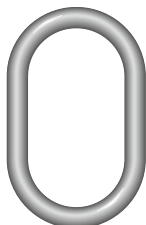
diámetro	diámetro cadena 3/4 ramales			CMT	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	espesor	peso por unidad
a	$\beta \leq 30$	$\beta \leq 45^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$	t	b	c	d	e	f	g	kg
$23/32$	-	$7/32$	$7/32$	3.5	$5 \frac{5}{16}$	$2 \frac{15}{16}$	$5/8$	$3 \frac{15}{16}$	$2 \frac{3}{8}$	$9/32$	3.86
$7/8$	$1/32 - 5/16$	$9/32 - 5/16$	$9/32 - 3/8$	6.5	$6 \frac{11}{16}$	$3 \frac{17}{32}$	$23/32$	$4 \frac{23}{32}$	$2 \frac{3}{4}$	$11/32$	6.42
$1 \frac{3}{32}$	$3/8$	$3/8$	$1/2$	11	$8 \frac{9}{32}$	$4 \frac{17}{32}$	$25/32$	$4 \frac{23}{32}$	$2 \frac{3}{4}$	$7/16$	10.5
$1 \frac{13}{32}$	$1/2$	$1/2$	$5/8$	17.5	$10 \frac{5}{8}$	$5 \frac{29}{32}$	$31/32$	$5 \frac{5}{16}$	$2 \frac{15}{16}$	$1/2$	21.2
$1 \frac{1}{2}$	-	$5/8$	$3/4$	21.2	$11 \frac{7}{32}$	$6 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{16}$	$6 \frac{11}{16}$	$3 \frac{3}{4}$	$5/8$	29.5
$1 \frac{31}{32}$	$3/4$	$3/4$	$7/8$	41.6	$11 \frac{13}{16}$	$7 \frac{7}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$6 \frac{11}{16}$	$3 \frac{3}{4}$	$13/16$	53.9



Argolla Maestra G8 DNV GL

P-6810

Green Pin



Material: acero aleado, grado 8

Factor de seguridad: 5:1

Norma: DNV 2.7-1, EN 12079-2 y EN 1677-4

Acabado: pintado de naranja

Rango de temperatura: -20°C hasta +200°C



CMT	diámetro	longitud interior	ancho interior	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	kg
4.1	16	150	75	0.72
5.8	22	270	140	2.3
8.83	26	270	140	3.3
14.5	28	200	110	3
14.5	28	270	140	3.8
17.1	32	270	140	5.1
23.0	36	270	140	6.5
28.1	40	280	155	8.5
38.3	45	320	175	12.2
45	50	350	195	16.6
75	65	410	220	33.2
100	75	450	250	49.3

CMT	diámetro	longitud interior	ancho interior	peso por unidad
t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	lbs
4.1	5/8	5 29/32	2 15/16	1.59
5.8	7/8	10 5/8	5 1/2	5.07
8.83	1 1/32	10 5/8	5 1/2	7.28
14.5	1 3/32	7 7/8	4 1/2	6.61
14.5	1 3/32	10 5/8	5 16/32	8.38
17.1	1 1/4	10 5/8	5 1/2	11.24
23.0	1 13/32	10 5/8	5 1/2	14.33
28.1	1 9/16	11 1/32	6 3/32	18.74
38.3	1 25/32	12 19/32	6 7/8	26.9
45	1 31/32	13 25/32	7 11/16	36.6
75	2 1/2	16 5/32	8 21/32	73.19
100	2 15/16	17 23/32	9 27/32	108.69

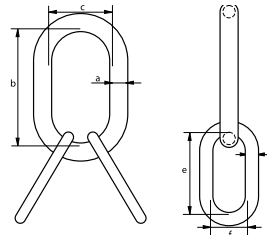
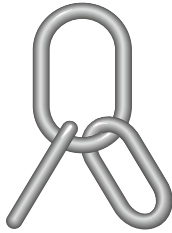




Argolla Maestra Ensamblada G8 DNV GL

P-6820

Green Pin



Material: acero aleado, grado 8
 Factor de seguridad: 5:1
 Norma: DNV 2.7-1, EN 12079-2 y EN 1677-4
 Acabado: pintado de naranja
 Rango de temperatura: -20°C hasta +200°C



CMT	diámetro	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg
4.1	16	150	75	14.5	125	60	1.3
5.8	22	270	140	16	150	75	3.8
8.83	26	270	140	20	140	70	5.3
11.8	28	270	140	20	140	70	5.9
17.1	32	270	140	26	190	102	9.7
23	36	270	140	28	190	100	11.9
28.1	40	280	155	32	270	140	18.6
38.3	45	320	175	36	270	140	25.4
45	50	350	195	40	260	130	32.3
65	60	410	220	50	350	195	62
100	75	450	250	65	410	220	116

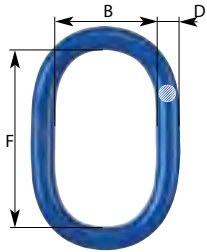
CMT	diámetro	longitud interior	ancho interior	diámetro	longitud interior	ancho interior	peso por unidad
t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	lbs
4.1	5/8	5 29/32	2 15/16	9/16	4 29/32	2 3/8	2.87
5.8	7/8	10 5/8	5 1/2	3/4	5 29/32	2 15/16	8.38
8.83	1 1/32	10 5/8	5 1/2	25/32	5 1/2	2 3/4	11.68
11.8	1 3/32	10 5/8	5 1/2	25/32	5 1/2	2 3/4	13.01
17.1	1 1/4	10 5/8	5 1/2	1 1/32	7 15/32	4 1/32	21.39
23	1 13/32	10 5/8	5 1/2	1 3/32	7 15/32	3 15/16	26.24
28.1	1 9/16	11 1/32	6 3/32	1 1/4	10 5/8	5 1/2	41.01
38.3	1 25/32	12 19/32	6 7/8	1 13/32	10 5/8	5 1/2	55.99
45	1 31/32	13 25/32	7 1/16	1 9/16	10 1/4	5 1/8	71.21
65	2 3/8	16 5/32	8 21/32	1 31/32	13 25/32	7 1/16	136.69
100	2 15/16	17 23/32	9 27/32	2 1/2	16 5/32	8 21/32	255.74





Argolla Maestra G8
TWN 1313
THIELE GmbH.

Material: acero aleado, grado 8
 Factor de Seguridad: 4:1
 Acabado: pintado de rojo
 Tipo A



tamaño		no. de articulo	CMT [t max.]	dimensiones [mm]			peso [kgs]
1 ramal	2 ramales			D	F	B	
6 (7)	6	F1313013	2,00	13	90	50	0,29
8	(7)	F1313016	3,20	16	110	60	0,53
10	8	F1313018	4,00	18	130	70	0,79
	10	F1313020	4,80	20	140	80	1,10
13		F1313022	5,60	22	160	90	1,50
16	13	F1313026	8,00	26	180	100	2,30
18/20	16	F1313032	12,50	32	230	125	4,40
22	18	F1313036	16,00	36	250	140	6,20
	20	F1313040	19,00	40	290	160	8,80
26/28	22	F1313045	25,00	45	320	175	12,00
32	26	F1313050	31,50	50	340	190	16,00
36	28	F1313056	40,00	56	380	210	23,00
40	32	F1313063	50,00	63	430	240	33,00
45	36	F1313070	63,00	70	470	260	44,00
50	40	F1313080	80,00	80	520	290	64,00
56	45	F1313085	100,00	85	520	290	73,00
63	50	F1313095	125,00	95	580	320	100,00
71	56	F1313110	160,00	110	680	380	160,00



THIELE

Argolla Maestra Ensamblada G8

TWN 1314

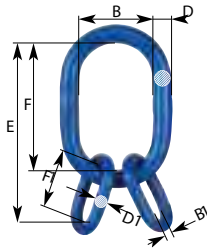
THIELE GmbH.

Material: acero aleado, grado 8

Factor de Seguridad: 4:1

Acabado: pintado de rojo

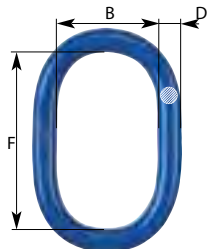
Para 3 y 4 ramales



tamaño	no. de articulo	CMT ($\beta = 0^\circ - 45^\circ$) [t max.]	dimensiones [mm]							peso [kgs]
			E	D	F	B	D ₁	F ₁	B ₁	
6-8	F1314016	3,15	170	16	110	60	13	60	30	1,40
8-8	F1314020	4,75	210	20	140	80	16	70	35	1,80
10-8	F1314026	8,00	270	26	180	100	20	90	45	3,80
13-8	F1314032	12,50	350	32	230	125	26	120	60	7,70
16-8	F1314040	19,00	420	40	290	160	28	130	65	13,00
18-8	F1314045	25,00	460	45	320	175	32	140	70	18,00
20-8	F1314050	31,50	500	50	340	190	36	160	80	25,00
22-8	F1314050A	31,50	520	50	340	190	40	180	90	28,00
26-8	F1314063	50,00	630	63	430	240	45	200	100	49,00
28-8	F1314063A	50,00	630	63	430	240	45	200	100	49,00
32-8	F1314080	71,00	740	80	520	290	50	220	110	86,00
36-8	F1314085	85,00	780	85	520	290	56	260	130	106,00
40-8	F1314095	112,00	860	95	580	320	63	280	140	146,00
45-8	F1314110	132,00	1000	110	680	380	70	320	160	223,00
50-8	F1314110A	160,00	1040	110	680	380	80	360	180	252,00



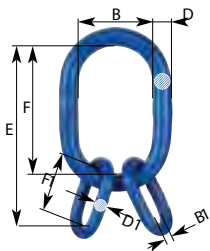
Argolla Maestra G10
TWN 1813
THIELE GmbH.



Material: acero aleado, grado 10
Factor de Seguridad: 4:1
Acabado: pintado de azul
Cumple con las normas DIN 5688 y EN 1677-4



tamaño		no. de articulo	CMT [t max.]	dimensiones [mm]			peso [kgs]
1 ramal	2 ramales			D	F	B	
6 (7)	6	F1813013	2,50	13	90	50	0,30
8	(7)	F1813016	4,00	16	110	60	0,50
10	8	F1813018	5,00	18	130	70	0,79
-	10	F1813020	6,00	20	140	80	1,24
13	-	F1813022	7,10	22	160	90	1,50
16	13	F1813026	10,00	26	180	100	2,33
18	16	F1813032	15,00	32	230	125	4,40
22	18	F1813036	20,00	36	250	140	6,20
-	20	F1813040	23,60	40	290	160	8,80
26	22	F1813045	30,00	45	320	175	12,00
32	26	F1813050	40,00	50	340	190	16,00
-	-	F1813056	50,00	56	380	210	23,00
-	32	F1813063	60,00	63	430	240	33,00
-	-	F1813070	75,00	70	470	260	44,00



Argolla Maestra Ensamblada G10
TWN 1814
THIELE GmbH.

Material: acero aleado, grado 10
Factor de Seguridad: 4:1
Acabado: pintado de azul
Cumple con las normas DIN 5688-3 y EN 1677-4
Para 3 y 4 ramales



tamaño	no. de articulo	CMT 0° $\beta \leq 45^\circ$ [t max.]	dimensiones [mm]							peso [kgs]
			E	D	F	B	D 1	F 1	B 1	
6-10	F1814016	4,00	170	16	110	60	13	60	30	1,00
8-10	F1814020	6,00	210	20	140	80	16	70	35	1,80
10-10	F1814026	10,00	270	26	180	100	20	90	45	3,80
13-10	F1814032	15,00	350	32	230	125	26	120	60	7,70
16-10	F1814040	23,60	420	40	290	160	28	130	65	13,00
22-10	F1814050	40,00	520	50	340	190	40	180	90	28,00
26-10	F1814063	60,00	630	63	430	240	45	200	100	49,00
32-10	F1814080	85,00	740	80	520	290	50	220	110	86,00



Argolla Maestra G8/G10

151 EN

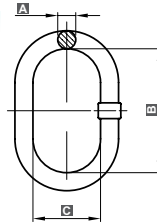
ELD

Grado 8 y grado 10

CMR = 4 : 1

G8 pintado de rojo, G10 pintado de azul

Cumple con la norma EN 1677-4



acero aleado grado 8		acero aleado grado 10		cadena mm	dimensiones			peso kg
codigo	CMT t.	codigo	CMT t.		A mm	B mm	øC mm	
151 016 AR	1,6	151 021HB	2	6 - 7	13	110	60	0,34
151 020 AR	2,12	151 026 HB	2,65	7 - 8	16	110	60	0,53
151 030 AR	3,15	151 040 HB	4	8 - 10	18	135	75	0,80
151 050 AR	5,3	151 067 HB	6,7	10 - 13	22	160	90	1,57
151 080 AR	8	151 100 HB	10	13 - 16	26	180	100	2,30
151 110 AR	11,2	151 140 HB	14	16 - 18 - 19	32	200	110	3,90
151 160 AR	16	-	-	18 - 19 - 20 - 22	36	260	140	6,35
151 170 AR	17	-	-	20	40	300	160	9,00
151 250 AR	25	-	-	22 - 26 - 28	45	340	180	12,80
151 335 AR	33,5	-	-	26 - 28 - 32	51	350	190	17,20



Argolla Maestra Ensamblada G8/G10

302 EN

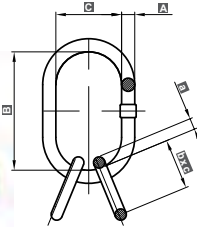
ELD

Grado 8 y grado 10

CMR = 4:1

G8 pintado de rojo, G10 pintado de azul

Cumple con la norma EN 1677-4



acero aleado grado 8		acero aleado grado 10		cadena mm	dimensiones						peso kg
codigo	CMT t.	codigo	CMT t.		A mm	B mm	C mm	a mm	b mm	c mm	
302 060 03	3,15	302 061 06	4	6-7	18	135	75	13	54	25	1,16
302 080 03	4,25	302 081 06	5,3	8	22	160	90	16	70	34	2,22
302 100 03	6,7	302 101 06	8	10	26	180	100	18	85	40	3,36
302 130 03	11,2	302 131 06	14	13	32	200	110	22	115	50	6,02
302 160 03	17	302 161 06	21,2	16	36	260	140	26	140	65	9,94
302 180 03	21,2	-	-	18	45	340	180	32	150	70	18,90
302 200 03	26,5	-	-	20	51	350	190	32	150	70	23,30
302 220 03	31,5	-	-	22	51	350	190	36	170	75	25,80
302 260 03	45	-	-	26	57	400	200	40	170	80	35,20