



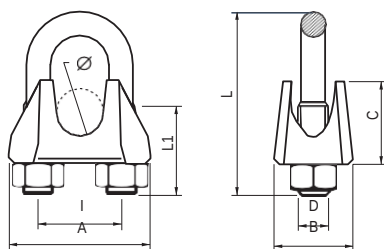
SUJETACABLES DIN-741 / SERRE-CÂBLES DIN-741 / WIRE ROPE CLIPS DIN-741 FERMACAVO DIN-741 / CERRA CABOS DIN-741

SUJETACABLES DIN-741 GALVANIZADOS / SERRE-CÂBLES DIN-741 ZINGUE / ZINC WIRE ROPE CLIP DIN-741
FERMACAVO DIN-741 ZINCATO / CERRA CABOS DIN-741 ZINCADOS



Ref	M	Ø		
1800 1001	3 - 4 mm	1/8	200	0,14
1800 1002	5 mm	3/16	200	0,16
1800 1003	6 mm	1/4	100	0,18
1800 1004	8 mm	5/16	100	0,23
1800 1005	10 mm	3/8	50	0,55
1800 1006	11 mm	7/16	50	0,46
1800 1007	12 mm	1/2	25	0,91
1800 1008	14 mm	9/16	25	0,87
1800 1009	16 mm	5/8	10	1,24
1800 1010	20 mm	3/4	10	1,46
1800 1011	22 mm	7/8	10	2,25
1800 1012	24 mm	1"	5	2,65
1800 1013	30 mm	1" 3/16	5	3,96
1800 1014	34 mm	1" 3/8	1	6,43
1800 1015	40 mm	1" 9/16	1	8,04

Medidas / Dimensions



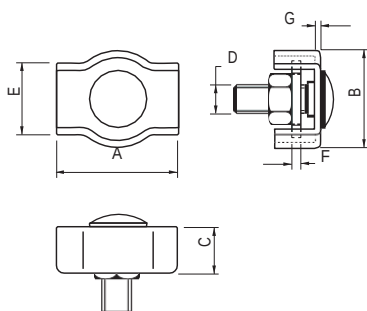
M	Ø	A	B	C	D	I	L	L1
3 - 4	1/8	21 mm	10 mm	10 mm	M-4	9 mm	20 mm	12 mm
5	3/16	24 mm	11 mm	10 mm	M-5	11 mm	24 mm	13 mm
6	1/4	26 mm	12 mm	11 mm	M-5	13 mm	28 mm	15 mm
8	5/16	30 mm	14 mm	15 mm	M-6	16 mm	34 mm	19 mm
10	3/8	37 mm	20 mm	19 mm	M-8	20 mm	42 mm	22 mm
11	7/16	38 mm	20 mm	20 mm	M-8	21 mm	44 mm	22 mm
12	1/2	44 mm	25 mm	23 mm	M-10	25 mm	55 mm	30 mm
14	9/16	46 mm	25 mm	25 mm	M-10	27 mm	57 mm	30 mm
16	5/8	52 mm	28 mm	28 mm	M-12	30 mm	63 mm	33 mm
20	3/4	58 mm	32 mm	34 mm	M-12	34 mm	75 mm	38 mm
22	7/8"	64 mm	35 mm	35 mm	M-14	38 mm	85 mm	44 mm
24	1"	68 mm	38 mm	38 mm	M-14	42 mm	95 mm	45 mm
30	1" 3/16	80 mm	40 mm	45 mm	M-16	50 mm	110 mm	50 mm
34	1" 3/8	88 mm	45 mm	52 mm	M-16	54 mm	120 mm	55 mm
40	1" 9/16	95 mm	48 mm	58 mm	M-16	60 mm	140 mm	60 mm

SUJETACABLES PLANOS SIMPLES / SERRE-CÂBLES SIMPLE / SIMPLE FLAT WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO PIANO SEMPLICE / CERRA CABOS PLANO SIMPLES



Ref	M		
1800 1101	2 mm	200	0,45
1800 1102	3 mm	200	0,54
1800 1103	4 mm	100	0,60
1800 1104	5 mm	100	0,66
1800 1105	6 mm	50	0,87
1800 1106	8 mm	50	1,29
1800 1107	10 mm	50	1,76

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	F	G
2	17,5 mm	12 mm	5,0 mm	M-4	7,5 mm	1,0 mm	1,0 mm
3	17,5 mm	15 mm	6,5 mm	M-4	10,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
4	22,0 mm	18 mm	7,5 mm	M-5	12,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
5	24,0 mm	20 mm	8,5 mm	M-5	14,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
6	30,0 mm	23 mm	10,0 mm	M-6	17,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
8	36,0 mm	30 mm	14,0 mm	M-8	22,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
10	42,0 mm	34 mm	16,0 mm	M-10	25,0 mm	3,0 mm	2,0 mm

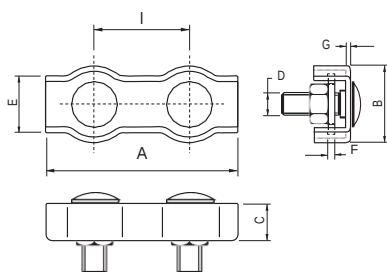


SUJETACABLES PLANOS DOBLES / SERRE-CÂBLES PLAT / FLAT DOUBLE WIRE ROPE CLIP / FERMACAVO DOPPIO / CERRA CABOS PLANO DUPLO



Ref	M		
1800 1201	2 mm	200	0,96
1800 1202	3 mm	100	0,99
1800 1203	4 mm	100	0,99
1800 1204	5 mm	100	1,13
1800 1205	6 mm	50	1,49
1800 1206	8 mm	25	3,23
1800 1207	10 mm	25	3,99

Medidas / Dimensions



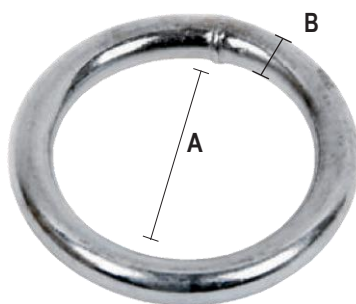
M	A	B	C	D	E	F	G
2	17,5 mm	12 mm	5,0 mm	M-4	7,5 mm	1,0 mm	1,0 mm
3	17,5 mm	15 mm	6,5 mm	M-4	10 mm	1,5 mm	1,5 mm
4	22,0 mm	18 mm	7,5 mm	M-5	12 mm	1,5 mm	1,5 mm
5	24,0 mm	20 mm	8,5 mm	M-5	14 mm	1,5 mm	1,5 mm
6	30,0 mm	23 mm	10,0 mm	M-6	17 mm	1,5 mm	1,5 mm
8	36,0 mm	30 mm	14,0 mm	M-8	22 mm	2,0 mm	2,0 mm
10	42,0 mm	34 mm	16,0 mm	M-10	25 mm	3,0 mm	2,0 mm

GUARDACABOS DIN-6899A / PASSE-CÂBLES DIN-6899A / THIMBLE DIN-6899A / GUIDA CAVO DIN-6899A / SAPATILHOS DIN-6899A



Ref	Ø		
1800 3301	3 mm	100	0,18
1800 3302	4 mm	100	0,22
1800 3303	5 mm	100	0,23
1800 3304	6 mm	100	0,26
1800 3306	8 mm	50	0,35
1800 3307	10 mm	50	0,49
1800 3309	12 mm	25	0,74
1800 3310	14 mm	10	1,00
1800 3311	16 mm	10	1,62
1800 3312	18 mm	10	2,38
1800 3313	20 mm	1	3,60
1800 3314	24 mm	1	6,49

ANILLAS SOLDADAS / ANNEAU SOUDÉ / WELDED RING / ANELLO SALDATO / ANEL SOLDADO



Ref	A x B		
1800 4101	3 x 20 mm	200	0,19
1800 4102	4 x 30 mm	200	0,29
1800 4103	5 x 40 mm	100	0,38
1800 4104	6 x 40 mm	100	0,55
1800 4105	6 x 50 mm	50	0,58
1800 4106	8 x 50 mm	25	1,09
1800 4107	8 x 60 mm	25	1,11
1800 4108	8 x 80 mm	10	1,34
1800 4109	9 x 50 mm	10	1,52



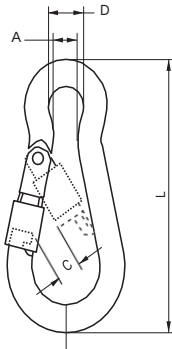
MOSQUETONES / MOSQUETONS / SNAPS / MOSCHETTONI / MOSQUETÕES

MOSQUETÓN BOMBERO / MOUSQUETON POMPIER / SPRING HOOK / MOSCHETTONE / MOSQUETÃO BOMBEIRO



Ref	B x L		
1800 2501	4 x 40 mm	200	0,42
1800 2502	5 x 50 mm	100	0,47
1800 2503	6 x 60 mm	100	0,50
1800 2504	7 x 70 mm	100	0,69
1800 2505	8 x 80 mm	50	0,81
1800 2506	9 x 90 mm	25	1,19
1800 2507	10 x 100 mm	25	1,41
1800 2508	11 x 120 mm	10	2,15
1800 2509	12 x 140 mm	10	2,65
1800 2510	13 x 160 mm	10	4,49

Medidas / Dimensions



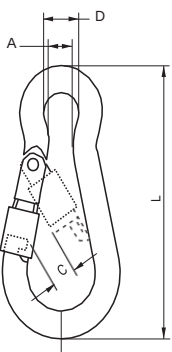
M	A	B	C	D	L	
4 x 40	7 mm	4 mm	6 mm	7 mm	40 mm	30 kg
5 x 50	8 mm	5 mm	7 mm	8 mm	50 mm	100 kg
6 x 60	9 mm	6 mm	8 mm	9 mm	60 mm	120 kg
7 x 70	10 mm	7 mm	8 mm	10 mm	70 mm	180 kg
8 x 80	12 mm	8 mm	10 mm	11 mm	80 mm	230 kg
9 x 90	12 mm	9 mm	10 mm	12 mm	90 mm	250 kg
10 x 100	15 mm	10 mm	11 mm	13 mm	100 mm	350 kg
11 x 120	18 mm	11 mm	16 mm	14 mm	120 mm	380 kg
12 x 140	20 mm	12 mm	19 mm	15 mm	140 mm	400 kg
13 x 160	22 mm	13 mm	23 mm	16 mm	160 mm	410 kg

MOSQUETÓN CON SEGURO / MOUSQUETON AVEC SÉCURITÉ / SNAP WITH FASTENER / MOSCHETTONE CON SICUREZZA / MOSQUETÃO COM TRAVA



Ref	B x L		
1800 2601	6 x 60 mm	50	0,86
1800 2602	7 x 70 mm	50	1,13
1800 2603	8 x 80 mm	50	1,33
1800 2604	9 x 90 mm	25	1,72
1800 2605	10 x 100 mm	25	2,16
1800 2606	11 x 120 mm	10	2,49
1800 2607	12 x 140 mm	10	3,18
1800 2608	13 x 160 mm	10	5,28

Medidas / Dimensions

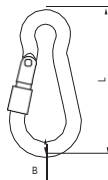


M	A	B	C	D	L	
6 x 60	7 mm	6 mm	6 mm	10 mm	60 mm	130 kg
7 x 70	8 mm	7 mm	7 mm	11 mm	70 mm	180 kg
8 x 80	9 mm	8 mm	8 mm	13 mm	80 mm	230 kg
9 x 90	10 mm	9 mm	8 mm	13 mm	90 mm	250 kg
10 x 100	11 mm	10 mm	10 mm	16 mm	100 mm	350 kg
11 x 120	12 mm	11 mm	15 mm	19 mm	120 mm	450 kg
12 x 140	14 mm	12 mm	17 mm	20 mm	140 mm	510 kg
13 x 160	16 mm	13 mm	25 mm	22 mm	160 mm	600 kg

MOSQUETÓN ALUMINIO - COLORES / MOUSQUETONS ALUMINIUM - COULEURS / ALUMINIUM SPRING HOOK - COLORS MOSCHETTONI IN ALLUMINIO - COLORATI / MOSQUETÃO ALUMÍNIO - CORES

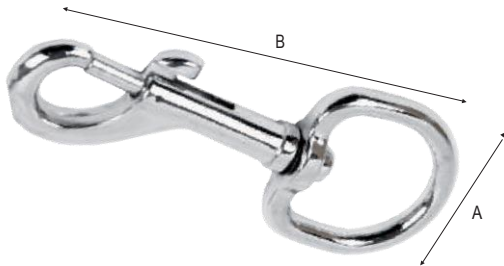


Cajas colores surtidos / Boite assortiment couleurs / Box of assorted colors
Confezione colori assortiti / Caixas cores sortidas



Ref	B x L		
1800 2590	5 x 50 mm	100	0,84
1800 2591	6 x 60 mm	50	0,95
1800 2592	7 x 70 mm	50	1,16
1800 2593	8 x 80 mm	25	1,60

MOSQUETÓN OVAL / MOUSQUETON / SNAP / MOSCHETTONE / MOSQUETÃO OVAL

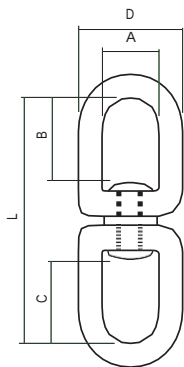


Ref	A x B		
1800 3001	13 x 73 mm	50	1,56
1800 3003	16 x 78 mm	50	1,82
1800 3006	20 x 82 mm	25	1,88
1800 3008	22 x 84 mm	25	2,15
1800 3010	25 x 87 mm	20	2,50

MOSQUETÓN GIRATORIO NIQUELADO / MOUSQUETON TOURNANT NICKÉLE / NICKEL-PLATED ROTATORY SNAP
MOSCHETTONE GIREVOLE NICHELATO / MOSQUETÃO DE NÍQUEL


Ref	A x B		
1800 3102	30 mm	200	0,21
1800 3103	40 mm	200	0,27
1800 3104	50 mm	200	0,66
1800 3105	60 mm	100	1,06
1800 3106	70 mm	100	1,08
1800 3107	80 mm	50	1,20
1800 3108	100 mm	25	1,44

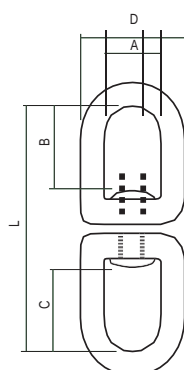
TORNQUETE GIRATORIO / TOURNIQUET / SHACKLE / DOPPIO ANELLO / DESTORCEDOR OLHAL/OLHAL



Niquelado / Nickèle / Nickle-Plated / Nichelato / Níquel

Ref	A x B		
1800 2301	13 x 13 mm	50	1,59
1800 2302	16 x 16 mm	50	1,71
1800 2303	20 x 20 mm	50	2,02
1800 2304	22 x 22 mm	50	2,14
1800 2305	25 x 25 mm	50	2,34

M	A x B	C	D	L
13x13	13 x 13 mm	13 mm	23 mm	43,5 mm
16x16	16 x 16 mm	16 mm	29 mm	52 mm
20x20	20 x 20 mm	20 mm	31 mm	61 mm
22x22	22 x 22 mm	22 mm	35 mm	67 mm
25x25	25 x 25 mm	25 mm	37 mm	68 mm



Ref	G		
1800 3201	6 mm	25	4,65
1800 3202	8 mm	25	5,41
1800 3203	10 mm	10	8,13
1800 3204	12 mm	5	11,84
1800 3205	16 mm	5	17,44
1800 3206	20 mm	1	24,97

M	A	B	C	D	L
6	19,0 mm	17,5 mm	23,0 mm	31,7 mm	65,6 mm
8	25,4 mm	20,6 mm	31,7 mm	41,3 mm	90,5 mm
10	31,7 mm	23,8 mm	38,1 mm	51,0 mm	109,5 mm
12	38,1 mm	33,3 mm	51,0 mm	63,0 mm	138,0 mm
16	44,5 mm	39,6 mm	60,7 mm	76,0 mm	166,0 mm
20	51,0 mm	44,5 mm	66,7 mm	88,0 mm	182,0 mm



POLEAS / POULIES / PULLEYS / CARRUCOLE / POLIAS

POLEA SIMPLE FIJA NIQUELADA / POULIES SIMPLES FIXES NICKEL / FIXED SIMPLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE FISSE, NICHELATE / POLIA SIMPLES FIXA DE NÍQUEL



Ref				
1800 3020	12 mm	3 mm	25	1,09
1800 3021	20 mm	5 mm	25	1,37
1800 3022	25 mm	6 mm	25	2,23
1800 3023	30 mm	10 mm	25	3,48
1800 3024	40 mm	10 mm	10	4,18

POLEA SIMPLE GIRATORIA NIQUELADA / POULIES SIMPLES ROTATIVES NICKEL / ROTARY SIMPLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE MOBILI, NICHELATE / POLIA SIMPLES GIRATÓRIA DE NÍQUEL



Ref				
1800 3025	12 mm	3 mm	25	1,11
1800 3026	20 mm	5 mm	25	1,40
1800 3027	25 mm	6 mm	25	2,28
1800 3028	30 mm	10 mm	25	3,55
1800 3029	40 mm	10 mm	10	4,27

POLEA DOBLE FIJA NIQUELADA / POULIES DOUBLES FIXES NICKEL / FIXED DOUBLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE FISSE DOPPIE, NICHELATE / POLIA DUPLA FIXA DE NÍQUEL



Ref				
1800 3030	12 mm	3 mm	25	1,79
1800 3031	20 mm	5 mm	25	2,19
1800 3032	25 mm	6 mm	25	3,48
1800 3033	30 mm	10 mm	25	5,47
1800 3034	40 mm	10 mm	10	5,85

POLEA DOBLE GIRATORIA NIQUELADA / POULIES DOUBLES ROTATIVES NICKEL / ROTARY DOUBLE PULLEYS NICKEL-PLATED
CARRUCOLE MOBILI DOPPIE, NICHELATE / POLIA DUPLA GIRATÓRIA DE NÍQUEL



Ref				
1800 3035	12 mm	3 mm	25	1,85
1800 3036	20 mm	5 mm	25	2,25
1800 3037	25 mm	6 mm	25	3,55
1800 3038	30 mm	10 mm	25	5,55
1800 3039	40 mm	10 mm	10	6,42

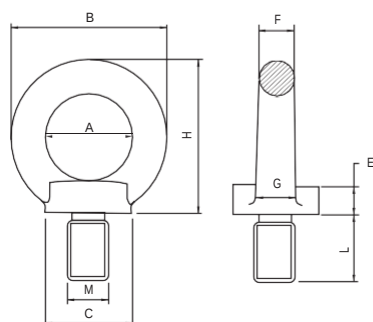


ANILLA DE ELEVACIÓN ROSCA MACHO DIN-580 / ANNEAU DE LEVAGE MALE DIN-580 / ELEVATION MALE RING DIN-580
GOLFARE MASCHIO DIN-580 / OLHAL DE SUSPENSÃO ROSCA MACHO DIN-580



Ref	M		
1800 1901	M-6	50	0,90
1800 1902	M-8	50	0,96
1800 1903	M-10	50	1,54
1800 1904	M-12	25	2,02
1800 1905	M-14	10	3,47
1800 1906	M-16	10	3,47
1800 1907	M-18	10	5,03
1800 1908	M-20	10	4,95
1800 1909	M-22	5	9,51
1800 1910	M-24	1	9,51
1800 1911	M-27	1	19,67
1800 1912	M-30	1	23,12

Medidas / Dimensions



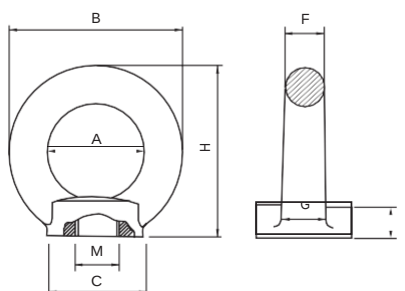
M	A	B	C	E	F	G	H	L	
6	20 mm	36 mm	20 mm	6 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0 mm	90 kg
8	20 mm	36 mm	20 mm	6 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0 mm	140 kg
10	25 mm	45 mm	25 mm	8 mm	10 mm	12 mm	45 mm	17,0 mm	230 kg
12	30 mm	54 mm	30 mm	10 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5 mm	340 kg
14	30 mm	54 mm	30 mm	10 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5 mm	500 kg
16	35 mm	63 mm	35 mm	12 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0 mm	700 kg
18	35 mm	63 mm	35 mm	12 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0 mm	930 kg
20	40 mm	72 mm	40 mm	14 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0 mm	1.200 kg
22	40 mm	72 mm	40 mm	14 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0 mm	1.500 kg
24	50 mm	90 mm	50 mm	18 mm	20 mm	24 mm	90 mm	36,0 mm	1.800 kg
27	54 mm	98 mm	62 mm	20 mm	22 mm	26 mm	99 mm	40,0 mm	2.500 kg
30	60 mm	108 mm	65 mm	22 mm	24 mm	28 mm	109 mm	45,0 mm	3.600 kg

ANILLA DE ELEVACIÓN ROSCA HEMBRA DIN-582 / ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE DIN-582 / ELEVATION FEMALE RING DIN-582
ANELLO SOLLEVAMENTO FEMMINA DIN-582 / OLHAL DE SUSPENSÃO ROSCA FEMEA DIN-582



Ref	M		
1800 2001	M-6	50	0,90
1800 2002	M-8	50	0,96
1800 2003	M-10	50	1,54
1800 2004	M-12	25	2,02
1800 2005	M-14	10	3,47
1800 2006	M-16	10	3,48
1800 2007	M-18	10	5,03
1800 2008	M-20	10	5,07
1800 2009	M-22	1	9,30
1800 2010	M-24	1	9,52
1800 2011	M-27	1	19,67
1800 2012	M-30	1	23,12

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	E	F	G	H	L	max
6	20 mm	36 mm	20 mm	8,5 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0	90 kg
8	20 mm	36 mm	20 mm	8,5 mm	8 mm	10 mm	36 mm	13,0	140 kg
10	25 mm	45 mm	25 mm	10,0 mm	10 mm	12 mm	45 mm	17,0	230 kg
12	30 mm	54 mm	30 mm	11,0 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5	340 kg
14	30 mm	54 mm	30 mm	11,0 mm	12 mm	14 mm	53 mm	20,5	500 kg
16	35 mm	63 mm	35 mm	13,0 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0	700 kg
18	35 mm	63 mm	35 mm	13,0 mm	14 mm	16 mm	62 mm	27,0	930 kg
20	40 mm	72 mm	40 mm	16,0 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0	1.200 kg
22	40 mm	72 mm	40 mm	16,0 mm	16 mm	19 mm	71 mm	30,0	1.500 kg
24	50 mm	90 mm	50 mm	20,0 mm	20 mm	24 mm	90 mm	36,0	1.800 kg
27	54 mm	98 mm	62 mm	20,0 mm	22 mm	26 mm	99 mm	40,0	2.500 kg
30	60 mm	108 mm	65 mm	25,0 mm	24 mm	28 mm	109 mm	45,0	3.600 kg



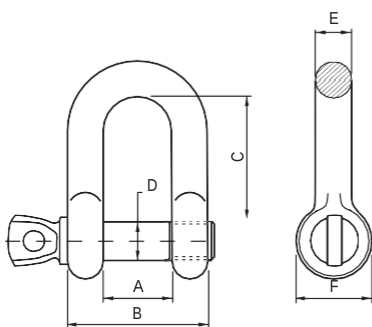
GRILLETES / DROITE / STRAIGHT SHACKLES / GRILLI Dritti / MANILHAS

GRILLETE RECTO GALVANIZADO / MAILLE DROITE ZINGUÉ / ZINC STRAIGHT SHACKLE / GRILLO DRITTO ZINCATO / MANILHA RETA ZINCADA



Ref	Ø	Ø	Ø	Ø
1800 2201	5 mm	3/16 "	100	0,40
1800 2202	6 mm	1/4 "	100	0,43
1800 2203	8 mm	5/16 "	50	0,64
1800 2204	10 mm	3/8 "	50	0,87
1800 2205	11 mm	7/16 "	25	1,21
1800 2206	12 mm	1/2 "	25	1,39
1800 2207	14 mm	9/16 "	10	2,35
1800 2208	16 mm	5/8 "	10	3,12
1800 2209	18 mm	11/16 "	10	4,96
1800 2210	20 mm	3/4 "	5	5,34
1800 2211	22 mm	7/8 "	5	7,23
1800 2212	25 mm	1"	1	10,85
1800 2213	28 mm	1" 1/8	1	18,49
1800 2214	32 mm	1" 1/4	1	26,86
1800 2215	36 mm	1" 7/16	1	39,80
1800 2216	38 mm	1" 1/2	1	47,50
1800 2217	42 mm	1" 11/16	1	79,47
1800 2218	50 mm	2"	1	131,15

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	F	Δ max
5	10 mm	20 mm	20 mm	5 mm	5 mm	11 mm	80 kg
6	13 mm	25 mm	24 mm	6 mm	6 mm	14 mm	100 kg
8	16 mm	32 mm	32 mm	8 mm	8 mm	18 mm	200 kg
10	19 mm	39 mm	38 mm	10 mm	10 mm	20 mm	320 kg
11	22 mm	44 mm	44 mm	11 mm	11 mm	24 mm	400 kg
12	25 mm	50 mm	50 mm	12 mm	12 mm	28 mm	520 kg
14	28 mm	56 mm	56 mm	14 mm	14 mm	30 mm	650 kg
16	32 mm	64 mm	64 mm	16 mm	16 mm	33 mm	800 kg
18	32 mm	72 mm	70 mm	18 mm	18 mm	37 mm	1.000 kg
20	38 mm	78 mm	76 mm	20 mm	20 mm	40 mm	1.100 kg
22	44 mm	88 mm	88 mm	22 mm	22 mm	50 mm	1.500 kg
25	50 mm	101 mm	100 mm	25 mm	25 mm	57 mm	2.100 kg
28	57 mm	114 mm	114 mm	28 mm	28 mm	68 mm	3.000 kg
32	64 mm	128 mm	128 mm	32 mm	32 mm	73 mm	3.500 kg
36	72 mm	144 mm	140 mm	36 mm	36 mm	80 mm	4.200 kg
38	76 mm	152 mm	152 mm	38 mm	38 mm	85 mm	5.000 kg
42	84 mm	168 mm	166 mm	42 mm	42 mm	90 mm	6.000 kg
50	102 mm	202 mm	200 mm	50 mm	50 mm	108 mm	8.000 kg

GRILLETE LIRA ALTA RESISTENCIA GALVANIZADO / MAILLE DROITE HAUTE RESISTANCE / HIGH STRENGTH STRAIGHT SHACKLE
GRILLO A CETRA ZINCATO, ALTA RESISTENZA / MANILHA CURVA ALTA RESISTÊNCIA ZINCADA



ES Cuerpo y bulón de acero aleado de alta resistencia. Norma: EN 13889 y cumple con US Fed. Spec. RR-C-271.

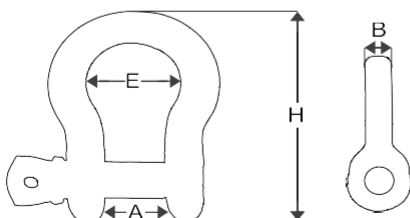
FR Corps et boulon en acier de haute résistance. Norme: EN 13889 en association avec FEC Spec. RR-C-271.

EN Body and screw made from high resistance alloy steel. Norm: EN 13889 and complies with US Fed. Spec. RR-C-271.

IT Corpo e perno in lega d'acciaio ad alta resistenza. Norma: EN 13889, conforme con U.S. Fed. Spec. RR-C-271.

PT Corpo e parafuso feitos de liga de aço de alta resistência. Norma: EN 13889 e está em conformidade com US A Fed. Spec. RR-C-271.

Medidas / Dimensions



Ref	Ø	Ø	A	B	E	H	Δ max	Ø	Ø
1800 2250	13 mm	1/2"	22 mm	16 mm	33 mm	83 mm	2.000 kg	1	6,95
1800 2251	16 mm	5/8"	27 mm	19 mm	43 mm	107 mm	3.250 kg	1	12,22
1800 2252	18 mm	3/4"	32 mm	22 mm	51 mm	127 mm	4.750 kg	1	18,16
1800 2253	22 mm	7/8"	36 mm	25 mm	58 mm	146 mm	6.500 kg	1	27,06
1800 2254	26 mm	1"	43 mm	29 mm	68 mm	165 mm	8.500 kg	1	37,30
1800 2255	29 mm	1" 1/8	46 mm	32 mm	74 mm	186 mm	9.500 kg	1	57,03
1800 2256	32 mm	1" 1/4	51 mm	35 mm	82 mm	206 mm	12.000 kg	1	79,75
1800 2257	38 mm	1" 1/2	60 mm	41 mm	98 mm	251 mm	17.000 kg	1	105,37



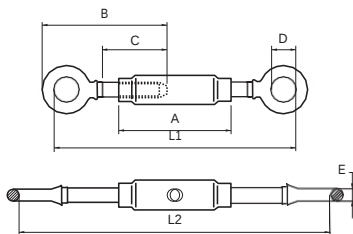
TENSORES / TENDEURS / TENSION ADJUSTERS / TENDITORI / ESTICADOR

TENSOR ANILLA - ANILLA ZINCADO DIN-I480 / TENDEUR MAILLE-MAILLEDIN-I480 / ZINCSTURT RING-RING DIN-I480
TENDITORE A DUE OCCHI DIN-I480 / ESTICADOR OLHAL ZINCADO DIN-I480



Ref	Ø	Ø		
1800 1401	5 mm	3/16"	50	1,33
1800 1402	6 mm	1/4"	50	1,71
1800 1403	8 mm	5/16"	25	2,35
1800 1404	10 mm	3/8"	25	3,33
1800 1405	12 mm	1/2"	10	4,99
1800 1406	14 mm	9/16"	10	6,74
1800 1407	16 mm	5/8"	10	8,61
1800 1409	20 mm	3/4"	1	17,35
1800 1410	22 mm	7/8"	1	23,75
1800 1411	24 mm	1"	1	32,28

Medidas / Dimensions



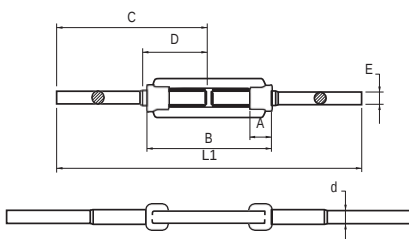
M	A	B	C	D	E	F	L1	L2	max
5	9,0 mm	79 mm	9 mm	40 mm	8 mm	4,0 mm	110 mm	183 mm	40 kg
6	10,0 mm	88 mm	74 mm	50 mm	10 mm	4,0 mm	140 mm	222 mm	225 kg
8	12,0 mm	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	5,0 mm	156 mm	252 mm	410 kg
10	15,0 mm	130 mm	97 mm	60 mm	14 mm	6,5 mm	191 mm	301 mm	650 kg
12	18,0 mm	140 mm	106 mm	67 mm	17 mm	8,0 mm	202 mm	326 mm	930 kg
14	20,0 mm	170 mm	126 mm	83 mm	18 mm	8,5 mm	239 mm	393 mm	1.330 kg
16	22,5 mm	190 mm	160 mm	97 mm	23 mm	13,0 mm	294 mm	470 mm	1.770 kg
20	30,0 mm	220 mm	190 mm	116 mm	25 mm	14,0 mm	352 mm	554 mm	2.700 kg
22	33,0 mm	242 mm	200 mm	120 mm	30 mm	16,0 mm	368 mm	588 mm	3.300 kg
24	39,0 mm	255 mm	240 mm	125 mm	34 mm	17,0 mm	391 mm	621 mm	3.920 kg

TENSOR VARILLAS PARA SOLDAR DIN-I480 / TENDEUR À TIGE À SOUDER DIN-I480 / BAR STRUT FOR WELDING DIN-I480
TENDITORE A SALDARE, A 2 TRONCHI / ESTICADOR HASTES PARA SOLDAR DIN-I480



Ref	Ø	Ø		
1800 1802	10 mm	3/8 "	10	4,79
1800 1803	12 mm	1/2 "	10	5,85
1800 1804	14 mm	9/16 "	10	7,62
1800 1805	16 mm	5/8 "	1	12,45
1800 1806	20 mm	3/4 "	1	22,89
1800 1807	24 mm	1"	1	30,96
1800 1808	27 mm	1" 1/16	1	51,60
1800 1809	30 mm	1" 1/4	1	58,59

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	L1	L2	max
10	18 mm	125 mm	150 mm	75 mm	8,80 mm	300 mm	407 mm	650 kg
12	21 mm	125 mm	150 mm	75 mm	10,70 mm	300 mm	407 mm	930 kg
14	23 mm	140 mm	180 mm	90 mm	12,70 mm	360 mm	477 mm	1.320 kg
16	27 mm	170 mm	200 mm	100 mm	14,50 mm	400 mm	543 mm	1.770 kg
20	34 mm	200 mm	220 mm	120 mm	18,70 mm	440 mm	606 mm	2.700 kg
24	39 mm	255 mm	260 mm	150 mm	22,50 mm	520 mm	736 mm	3.920 kg
27	45 mm	255 mm	260 mm	160 mm	24,80 mm	520 mm	736 mm	4.950 kg
30	45 mm	255 mm	260 mm	175 mm	27,50 mm	520 mm	736 mm	6.250 kg



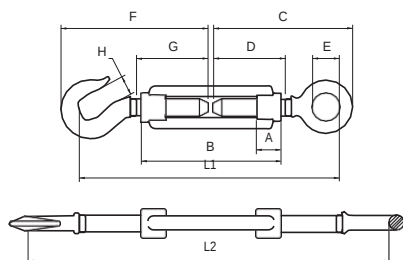
TENSORES / TENDEURS / TENSION ADJUSTERS / TENDITORI / ESTICADORES

TENSOR GANCHO - ANILLA ZINCADO DIN-I480 / TENDEUR CROCHET-MAILLE DIN-I480 / ZINC STRUT HOOK-RING DIN-I480
TENDITORE OCCHIO-GANCIO DIN-I480 / ESTICADOR GANCHO/OLHAL ZINCADO DIN-I480



Ref	Ø	Ø		
1800 1301	5 mm	3/16"	50	1,29
1800 1302	6 mm	1/4"	50	1,75
1800 1303	8 mm	5/16"	25	2,12
1800 1304	10 mm	3/8"	25	3,37
1800 1305	12 mm	1/2"	10	4,36
1800 1306	14 mm	9/16"	1	6,60
1800 1307	16 mm	5/8"	1	10,02
1800 1309	20 mm	3/4"	1	14,39
1800 1310	22 mm	7/8"	1	18,12
1800 1311	24 mm	1"	1	26,86
1800 1312	27 mm	1" 1/16	1	58,80
1800 1313	30 mm	1" 1/4	1	92,28
1800 1314	32 mm	1" 5/16	1	133,11
1800 1315	36 mm	1" 1/2	1	216,26

Medidas / Dimensions



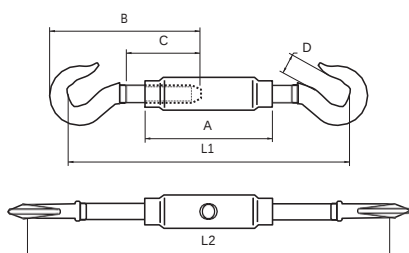
M	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	A _{max}
5	9,0 mm	79 mm	59 mm	40 mm	8 mm	62 mm	40 mm	6,0 mm	112 mm	181 mm	50 kg
6	10,0 mm	88 mm	74 mm	50 mm	10 mm	76 mm	50 mm	8,5 mm	140 mm	217 mm	75 kg
8	12,0 mm	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	161 mm	253 mm	165 kg
10	15,0 mm	130 mm	97 mm	60 mm	14 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	192 mm	303 mm	235 kg
12	18,0 mm	140 mm	106 mm	67 mm	17 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	215 mm	330 mm	320 kg
14	20,0 mm	170 mm	126 mm	83 mm	18 mm	144 mm	82 mm	16,0 mm	251 mm	399 mm	420 kg
16	22,5 mm	190 mm	160 mm	97 mm	23 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	296 mm	466 mm	530 kg
20	30,0 mm	220 mm	190 mm	116 mm	25 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	339 mm	533 mm	730 kg
22	33,0 mm	242 mm	200 mm	120 mm	30 mm	216 mm	125 mm	23,0 mm	379 mm	585 mm	1.120 kg
24	39,0 mm	255 mm	210 mm	125 mm	34 mm	225 mm	135 mm	23,0 mm	396 mm	610 mm	1.550 kg
27	43,0 mm	300 mm	236 mm	150 mm	34 mm	250 mm	135 mm	29,0 mm	452 mm	696 mm	1.870 kg
30	45,0 mm	255 mm	240 mm	150 mm	38 mm	250 mm	145 mm	29,0 mm	441 mm	651 mm	2.240 kg
33	48,0 mm	300 mm	242 mm	150 mm	39 mm	250 mm	145 mm	29,0 mm	457 mm	693 mm	2.850 kg
36	55,0 mm	295 mm	276 mm	160 mm	48 mm	284 mm	170 mm	30,0 mm	502 mm	749 mm	3.530 kg

TENSOR GANCHO - GANCHO ZINCADO DIN-I480 / TENDEUR DE CÂBLE - CROCHET ZINGUÉ / ZINC STRUT HOOK-HOOK DIN-I480
TENDITORE GANCIO-GANCIO DIN-I480 / ESTICADOR GANCHO/GANCHO ZINCADO DIN-I480



Ref	Ø	Ø		
1800 1701	5 mm	3/16"	50	1,45
1800 1702	6 mm	1/4"	50	1,81
1800 1703	8 mm	5/16"	25	2,48
1800 1704	10 mm	3/8"	25	3,49
1800 1705	12 mm	1/2"	10	5,07
1800 1706	14 mm	9/16"	1	7,24
1800 1707	16 mm	5/8"	1	9,76
1800 1709	20 mm	3/4"	1	17,35
1800 1711	24 mm	1"	1	37,31
1800 1712	27 mm	1" 1/16	1	59,69

Medidas / Dimensions



M	A	B	C	D	E	L1	L2	A _{max}
5	9,0 mm	79 mm	62 mm	40 mm	6,0 mm	114 mm	180 mm	50 kg
6	10,0 mm	88 mm	76 mm	50 mm	8,5 mm	140 mm	212 mm	75 kg
8	12,0 mm	110 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	165 mm	255 mm	165 kg
10	15,0 mm	130 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	192 mm	305 mm	235 kg
12	18,0 mm	140 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	228 mm	335 mm	320 kg
14	20,0 mm	170 mm	144 mm	82 mm	16,0 mm	262 mm	406 mm	420 kg
16	22,5 mm	190 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	298 mm	463 mm	530 kg
20	30,0 mm	220 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	325 mm	512 mm	730 kg
24	39,0 mm	255 mm	225 mm	135 mm	23,0 mm	400 mm	600 mm	1.550 kg
27	43,0 mm	300 mm	250 mm	135 mm	29,0 mm	470 mm	685 mm	1.870 kg

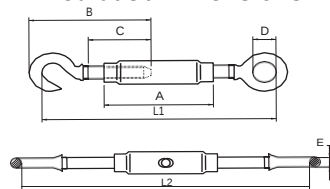


TENSORES / TENDEURS / TENSION ADJUSTERS / TENDITORI / ESTICADOR

TENSOR TUBULAR GANCHO - ANILLA / TENDEUR TUBULAIRE CROCHET-MAILLE / TUBULAR STRUT HOOK-RING
TENDITORE TUBOLARE GANCIO-ANELLO / ESTICADOR TUBULAR GANCHO/OLHAL



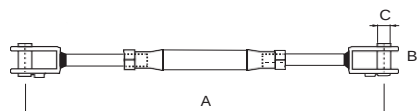
Medidas / Dimensions



Ref	Ø		
1800 1602	8 mm	10	11,62
1800 1603	10 mm	10	14,10
1800 1604	12 mm	5	18,46
1800 1605	16 mm	1	26,71
1800 1606	20 mm	1	42,59

M	A	B	C	D	E	F	G	L1	L2	
8	110 mm	80 mm	52 mm	11 mm	89 mm	52 mm	10,0 mm	161 mm	250 mm	165 kg
10	125 mm	97 mm	60 mm	14 mm	103 mm	62 mm	12,0 mm	187 mm	293 mm	235 kg
12	125 mm	106 mm	67 mm	17 mm	121 mm	65 mm	16,0 mm	208 mm	313 mm	320 kg
16	170 mm	160 mm	97 mm	23 mm	172 mm	105 mm	16,5 mm	299 mm	440 mm	530 kg
20	200 mm	190 mm	116 mm	25 mm	185 mm	110 mm	17,5 mm	341 mm	509 mm	730 kg

TENSOR HORQUILLA - HORQUILLA ZINCADO DIN-I480 / TENDEUR TUBULAIRE FOURCHETTE-FOURCHETTE / ZINC STRUT YOKE-YOKE DIN-I480
TENDITORE FORCELLA-FORCELLA DIN-I480 / ESTICADOR MANILHA ZINCADO DIN-I480



Ref	Ø	Ø	A	B	C			
1800 1502	8 mm	5/16"	190 mm	12,0 mm	6,0 mm	440 kg	10	10,69
1800 1503	10 mm	3/8"	210 mm	11,5 mm	8,0 mm	440 kg	5	11,66
1800 1504	12 mm	1/2"	295 mm	16,0 mm	12,0 mm	600 kg	5	17,67
1800 1505	16 mm	5/8"	380 mm	22,0 mm	15,0 mm	800 kg	1	26,72
1800 1506	20 mm	3/4"	375 mm	26,0 mm	15,5 mm	1.650 kg	1	45,93
1800 1507	24 mm	1"	460 mm	33,0 mm	21,5 mm	2.600 kg	1	82,72

ACCESORIOS INOX A-2 / ACCESSOIRES INOX A-2 / ACCESSORIES INOX A-2 ACCESSORI INOX A-2 / ACESSÓRIOS INOX A-2

SUJETACABLES DIN-741 INOX A-2 / SERRE-CÂBLES DIN-741 INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 WIRE ROPE CLIP DIN-741
FERMACAVO DIN 741 INOX A-2 / CERRA CABOS DIN-741 INOX A-2 / CERRA CABOS INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5001	INOX M-3	5
1800 5002	INOX M-5	5
1800 5003	INOX M-6	5
1800 5004	INOX M-8	5
1800 5005	INOX M-10	5
1800 5006	INOX M-12	5
1800 5007	INOX M-14	5
1800 5008	INOX M-16	5
1800 5010	INOX M-20	5
1800 5011	INOX M-22	1
1800 5012	INOX M-24	1

Rogamos consulten precios. / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel. / Please, consult the prices. / Per favore consultare il prezzo. / Por favor, consultem os preços

SUJETACABLES PLANOS SIMPLE INOX A-2 / SERRE-CÂBLES SIMPLE INOX A-2 / ST. STEEL A-2 SIMPLE FLAT WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO PIANO SEMPLICE INOX A-2 / CERRA CABOS PLANO SIMPLES INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5101	INOX M-2	5
1800 5102	INOX M-3	5
1800 5103	INOX M-4	5
1800 5104	INOX M-5	5
1800 5105	INOX M-6	5
1800 5106	INOX M-8	5
1800 5107	INOX M-10	5

Rogamos consulten precios. / Veuillez nous consulter pour le tarif actuel. / Please, consult the prices. / Per favore consultare il prezzo. / Por favor, consultem os preços



ACCESORIOS INOX A-2 / ACCESSOIRES INOX A-2 / ACCESSORIES INOX A-2 ACCESSORI INOX A-2 / ACESSÓRIOS INOX A-2

SUJETACABLES PLANOS DOBLE INOX A-2 / SERRE-CÂBLES PLAT INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 FLAT DOUBLE WIRE ROPE CLIP
FERMACAVO DOPPIO INOX A-2 / CERRA CABOS PLANO DUPLO INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5201	INOX M-2	5
1800 5202	INOX M-3	5
1800 5203	INOX M-4	5
1800 5204	INOX M-5	5
1800 5205	INOX M-6	5
1800 5206	INOX M-8	5
1800 5207	INOX M-10	5

GUARDACABOS DIN-6899A INOX A-2 / PASSE-CÂBLES DIN-6899A INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 THIMBLE DIN-6899A
REDANCE DIN-6899A INOX A-2 / SAPATILHOS DIN-6899A INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5301	INOX M-3	10
1800 5302	INOX M-4	10
1800 5303	INOX M-5	10
1800 5304	INOX M-6	10
1800 5305	INOX M-8	10
1800 5306	INOX M-10	5
1800 5307	INOX M-12	5
1800 5308	INOX M-14	5
1800 5309	INOX M-16	5
1800 5310	INOX M-18	1
1800 5311	INOX M-20	1
1800 5312	INOX M-24	1

MOSQUETÓN BOMBERO INOX A-2 / MOUSQUETON POMPIER INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 SPRING HOOK
MOSCHETTONE INOX A-2 / MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5701	INOX M-4X40	5
1800 5702	INOX M-5X50	5
1800 5703	INOX M-6X60	5
1800 5704	INOX M-7X70	5
1800 5705	INOX M-8X80	5
1800 5706	INOX M-10X100	5
1800 5707	INOX M-11X120	1
1800 5708	INOX M-12X140	1

TENSOR GANCHO-ANILLA INOX A-2 / TENDEUR CROCHET-ANNEAU INOX A-2 / STRUT YOKE-RING INOX A-2
TENSORE GANCIO-ANELLO INOX A-2 / ESTICADOR GANCHO-OLHAL INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5401	INOX M-5	5
1800 5402	INOX M-6	5
1800 5403	INOX M-8	5
1800 5404	INOX M-10	5
1800 5405	INOX M-12	1
1800 5406	INOX M-16	1
1800 5407	INOX M-20	1



TENSOR TUBULAR HORQUILLA - HORQUILLA ACERO INOX A-2 / TENDEUR TUBULAIRE FOURCHETTE-FOURCHETTE ACIER INOX A-2
STAINLESS STEEL A-2 TUBULAR STRUT STAINLESS STEEL YOKE / TENDITORE TUBOLARE FORCELLA-FORCELLA INOX A-2
ESTICADOR TUBULAR MANILHA – MANILHA AÇO INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5502	INOX M-5	1
1800 5503	INOX M-6	1
1800 5504	INOX M-8	1
1800 5505	INOX M-10	1
1800 5506	INOX M-12	1
1800 5507	INOX M-14	1
1800 5508	INOX M-16	1
1800 5509	INOX M-20	1

ANILLA DE ELEVACIÓN MACHO DIN-580 INOX A-2 / ANNEAU DE LEVAGE MALE DIN 580 INOX A2 / STAINLESS STEEL A-2 ELEVATION MALE RING DIN-580
GOLFARE MASCHIO DIN-580 INOX A2 / OLHAL DE SUSPENSÃO MACHO DIN-580 INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5801	INOX M-6	5
1800 5802	INOX M-8	5
1800 5803	INOX M-10	5
1800 5804	INOX M-12	5
1800 5805	INOX M-14	5
1800 5806	INOX M-16	1
1800 5807	INOX M-18	1
1800 5808	INOX M-20	1
1800 5809	INOX M-24	1

ANILLA DE ELEVACIÓN HEMBRA DIN-582 INOX A-2 / ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE DIN 582 INOX A2 / STAINLESS STEEL A-2 ELEVATION FEMALE RING DIN-582 / GOLFARE FEMMINA DIN-582 INOX A2 / OLHAL DE SUSPENSÃO FÊMEA DIN-582 INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5901	INOX M-6	5
1800 5902	INOX M-8	5
1800 5903	INOX M-10	5
1800 5904	INOX M-12	5
1800 5906	INOX M-16	1
1800 5907	INOX M-18	1
1800 5908	INOX M-20	1
1800 5909	INOX M-24	1

GRILLETE RECTO INOX A-2 / MAILLE DROITE INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 STRAIGHT SHACKLE
GRILLO DRITTO INOX A-2 / MANILHA RETA INOX A-2

INOX A-2



Ref		
1800 5601	INOX M-4	5
1800 5602	INOX M-5	5
1800 5603	INOX M-6	5
1800 5604	INOX M-8	5
1800 5605	INOX M-10	5
1800 5606	INOX M-12	5
1800 5608	INOX M-16	5
1800 5609	INOX M-19	1
1800 5610	INOX M-25	1



ACCESORIOS GRADO 80 / ACCESSOIRES G 80 / ACCESSORIES G 80 ACCESSORI G 80 / ACESSÓRIOS G 80

PULPO CADENA 8MM G°80 2 RAMALES Y 4 RAMALES / SUPPORT CHAÎNE 8MM G°80 2 BRANCHES ET 4 BRANCHES

CHAIN STRAPS 8MM G°80 - 2 & 4 STRAPS / TIRANTI A CATENA GRADO 80 A 2 E 4 BRACCI / LINGA DE CORRENTE 8MM G°80 2 RAMAIS E 4 RAMAIS

CE
G 80



ES Para el mercado de las eslingas conviene indicar la carga máxima de utilización en kg, por debajo de 1 Tn. Unidades de medidas en kg. Estos valores están catalogados en la hipótesis de que la carga sea simétrica. En caso de carga asimétrica, se debe limitar la carga a la mitad de la carga máxima de utilización.

FR Pour le marché des élingues, il convient d'indiquer la charge maximale d'utilisation en kg, en dessous d'1 Tn. Unités de mesures en kg. Ces valeurs sont valables si la charge est symétrique. En cas de charge asymétrique, il faut limiter la charge à la moitié de la charge maximale d'utilisation.

EN Always there is mentioned the maximum load weight in kg under the sign of 1 Tn. Measurement units are in kg. Those numbers are used, following the fact that the load is symmetrical. In case that the load is asymmetric, it is recommended to use only half of the maximum load weight.

IT Per il mercato delle cinghie conviene indicare il carico massimo di utilizzo in kg, per valori inferiori ad 1t. Questi valori sono catalogati considerando il carico come simmetrico. In caso di asimmetria, si deve limitare il carico alla metà del carico massimo di utilizzo.

PT Sempre tem que estar mencionado o peso máximo de carga em kg sob o sinal de 1 Tn. Unidades de medição em kg. Estes números são utilizados, na sequência do facto de que a carga é simétrica. No caso em que a carga é assimétrica, é recomendado o uso de apenas metade do peso da carga máxima.

Ref	Ø	↔			
1800 3501	8 mm	2 m	2.800 kg	1	154,57
1800 3502	8 mm	3 m	2.800 kg	1	192,13
1800 3503	8 mm	4 m	2.800 kg	1	230,17
1800 3504	8 mm	5 m	2.800 kg	1	322,26
1800 3505	8 mm	6 m	2.800 kg	1	304,79

Ref	Ø	↔			
1800 3510	8 mm	2 m	4.250 kg	1	323,41
1800 3511	8 mm	3 m	4.250 kg	1	398,52
1800 3512	8 mm	4 m	4.250 kg	1	473,63
1800 3513	8 mm	5 m	4.250 kg	1	658,17
1800 3514	8 mm	6 m	4.250 kg	1	623,86

Ø						
6 mm	1.120 kg	900 kg	1.600 kg	1.120 kg	2.360 kg	1.700 kg
7 mm	1.500 kg	1.250 kg	2.120 kg	1.500 kg	3.150 kg	2.240 kg
8 mm	2.000 kg	1.600 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.250 kg	3.000 kg
10 mm	3.150 kg	2.500 kg	4.250 kg	3.150 kg	6.700 kg	4.750 kg
13 mm	5.300 kg	4.250 kg	7.500 kg	5.300 kg	11.200 kg	8.000 kg
16 mm	8.000 kg	6.300 kg	11.200 kg	8.000 kg	17.000 kg	11.800 kg
19 mm	10.000 kg	8.000 kg	14.000 kg	10.000 kg	21.200 kg	15.000 kg

ANILLA SIMPLE PARA CADENA 1 Y 2 RAMALES / ANNEAU SIMPLE POUR CHAÎNE 1 ET 2 BRINDS / SINGLE RING FOR CHAINS 1&2 STRANDS
ANELLO SEMPLICE PER CATENA DA 1 E 2 BRACCIA / ELO SIMPLIS PARA COREENTE 1 E 2 RAMAIS

CE
G 80



ES Para pulpos de cadena de 1 y 2 ramales EN 818-4. Para pulpos de cable de 1 y 2 ramales EN 13414-1.

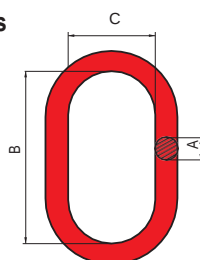
FR Pour des supports de chaîne de 1 et 2 branches EN 818-4. Pour des supports de câble de 1 et 2 branches EN 13414-1.

EN For chain strap kits of 1 or 2 straps EN 818-4. For cable strap kits of 1 or 2 straps EN 13414-1.

IT Per tiranti a catena da 1 e 2 braccia EN 818-4. Per tiranti a cavo da 1 e 2 braccia EN 13414-1.

PT Para kits de lingas de corrente de 1 e 2 ramais EN 818-4. Para kits de lingas de corrente de 1 e 2 ramais EN 13414-1.

Medidas
Dimensions



Ref	Ø	A	B	C					
1800 4010	A-13	13 mm	110 mm	60 mm	6/7-8	6-8	1.600 kg	0,3 kg	1 14,75
1800 4011	A-16	16 mm	110 mm	60 mm	8-8	7-8	2.120 kg	0,5 kg	1 17,85
1800 4012	A-18	18 mm	135 mm	75 mm	10-8	8-8	3.150 kg	0,8 kg	1 21,68
1800 4013	A-22	22 mm	160 mm	90 mm	13-8	10-8	5.300 kg	1,6 kg	1 33,10
1800 4014	A-26	26 mm	180 mm	100 mm	16-8	13-8	8.000 kg	2,3 kg	1 49,78

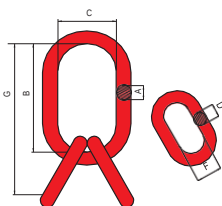


ANILLA TRIPLE PARA CADENA 3 Y 4 RAMALES / ANNEAU TRIPLE POUR CHAÎNE 3 ET 4 BRINS / RING FOR CHAINS 3&4 STRANDS
ANELLO TRIPLO PER CATENA DA 3 E 4 BRACCIA / ELO TRIPLO PARA CORRENTE 3 E 4 RAMAIS

CE
G 80



Medidas / Dimensions



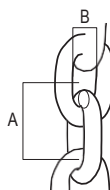
ES Para pulpos de cadena de 3 y 4 ramales EN 818-4.
FR Pour des supports de chaîne de 3 et 4 branches EN 818-4.
EN For chain straps kits of 3 or 4 straps EN 818-4.
IT Per tiranti a catena da 3 e 4 braccia EN 818-4.
PT Para kits de lingas de corrente de 3 e 4 ramaís EN 818-4.

Ref	Ø	A	B	C	D	E	F	G	max	kg	1	2
1800 4020	6/7-8 mm	18 mm	135 mm	75 mm	13 mm	54 mm	25 mm	189 mm	2.360 kg	1,2 kg	1	42,68
1800 4021	8-8 mm	22 mm	160 mm	90 mm	16 mm	70 mm	34 mm	230 mm	4.250 kg	2,3 kg	1	62,50
1800 4022	10-8 mm	26 mm	180 mm	100 mm	18 mm	85 mm	40 mm	265 mm	6.700 kg	3,4 kg	1	82,50

CADENA ELEVACIÓN G-80 / CHAÎNE DE LEVAGE G-80 / LIFTING CHAIN G-80 / CATENA G-80 / CORRENTE DE ELEVACÃO

G 80

DIN EN 818-2
ISO 3076



Ref	Ø	A	B	max	kg	1	2
1800 4030	6 mm	18 mm	8 mm	1.120 kg	0,8 m/kg	1	15,46
1800 4031	7 mm	21 mm	10,5 mm	1.500 kg	1,1 m/kg	1	17,35
1800 4032	8 mm	24 mm	10,8 mm	2.000 kg	1,5 m/kg	1	28,82
1800 4033	10 mm	30 mm	13,5 mm	3.150 kg	2,3 m/kg	1	37,10
1800 4034	13 mm	39 mm	17,5 mm	5.300 kg	3,8 m/kg	1	61,24

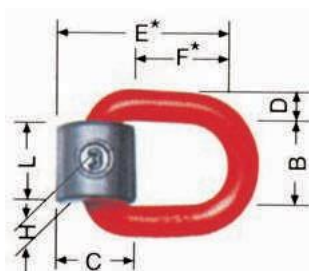
ANILLA TTE. SOLDABLE / CROCHET AVEC SECURITE / ELEVATION WELDED RING / ANELLO DI SOSPENSIONE / ANEL DE ELEVACÃO SOLDÁVEL

CE
G 80



ES Fabricada según directiva de maquinaria 2006/42/CE. Anilla de Tiro forjada, normativa EN1677-4. Factor de Seguridad 4:1
FR Fabriqué selon la directive 2006/42/CE. Anneau forgé, réglementation EN1677-4. Facteur de Sécurité 4:1
EN Made according to the directive on machinery 2006/42/EC. Forged ring, EN 1677-4. Security factor 4:1
IT Prodotto secondo la direttiva 2006/42/CE. Anello forgiato con la direttiva EN 1677-4. Fattore di Sicurezza 4:1
PT Feito de acordo com a directiva 2006/42/CE, relativa às máquinas Anel forjado, EN 1677-4. Fator de segurança 4:1

Medidas Dimensions



Ref	Ø	A	B	C	D	E	F	G	max	kg	1	2
1800 3610	6 mm	59 mm	31 mm	32 mm	32 mm	28 mm	12 mm	36 mm	1.120 kg	0,3 kg	1	35,45
1800 3611	8 mm	69 mm	37 mm	38 mm	38 mm	33 mm	14 mm	42 mm	2.000 kg	0,5 kg	1	37,89
1800 3612	10 mm	84 mm	46 mm	45 mm	44 mm	38 mm	18 mm	48 mm	3.450 kg	0,7 kg	1	57,63
1800 3613	13 mm	120 mm	69 mm	60 mm	60 mm	51 mm	24 mm	66 mm	5.300 kg	1,6 kg	1	115,29
1800 3614	16 mm	127 mm	66 mm	68 mm	65 mm	61 mm	28 mm	72 mm	8.000 kg	2,4 kg	1	156,87
1800 3615	22 mm	178 mm	98 mm	96 mm	109 mm	80 mm	39 mm	120 mm	15.000 kg	8,1 kg	1	347,99



ACCESORIOS GRADO 80 / ACCESSOIRES G 80 / ACCESSORIES G 80 ACCESSORI G 80 / ACESSÓRIOS G 80

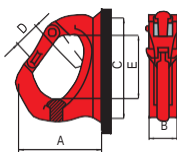
GANCHO SOLDABLE / CROCHET AVEC SECURITE / WELD ON HOOK / GANCIO APPLICABILE SALDABILE / GANCHO SOLDÁVEL

CE

G 80



Medidas / Dimensions



Ref	A	B	C	D	E	max			
1800 3620	92 mm	20 mm	114 mm	26,5 mm	67 mm	2.000 kg	0,83 kg	1	44,82
1800 3621	106 mm	24 mm	129 mm	30,5 mm	73,5 mm	3.000 kg	1,18 kg	1	53,55
1800 3622	136 mm	30 mm	171 mm	34,5 mm	94 mm	5.000 kg	2,5 kg	1	86,31
1800 3623	140 mm	39 mm	177 mm	34,5 mm	94 mm	8.000 kg	3,26 kg	1	133,82
1800 3624	172 mm	38 mm	223 mm	51 mm	134,5 mm	10.000 kg	51,7 kg	1	172,29

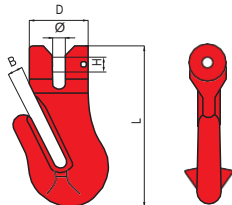
ACORTADOR ACCESO DIRECTO A CADENA / CROCHET / HOOK OF DIRECT ACCESS TO THE CHAIN
GANCIO / GANCHO ENCURTADOR ACCESO DIRETO PARA A CORRENTE

CE

G 80



Medidas / Dimensions



Ref	Ø	B	D	H	L	max			
1800 4001	6 mm	6,5 mm	8 mm	19 mm	85 mm	1.120 kg	0,2 kg	1	12,30
1800 4002	8 mm	9 mm	10 mm	26 mm	111 mm	2.000 kg	0,5 kg	1	14,07
1800 4003	10 mm	12 mm	12 mm	29 mm	131 mm	3.150 kg	3,4 kg	1	42,17

CÁNCAMO GIRATORIO / CROCHET ROTATIF / ROTATORY EYE BOLT / ANELLO GIREVOLE / OLHAL ROTATIVO DE ELEVAÇÃO

CE

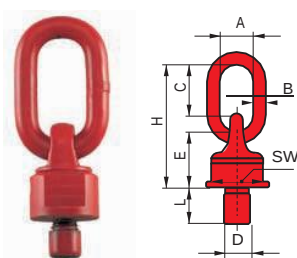
G 80

ES Fabricado según directiva de maquinaria 2006/42/CE. Anilla de Tiro forjada, normativa EN1677-4. Factor de Seguridad 4:1.
FR Fabriqué selon la directive 2006/42/CE. Anneau forgé, réglementation EN1677-4. Facteur de Sécurité 4:1.
EN Made according to the directive on machinery 2006/42/EC. Forged ring, EN 1677-4. Security factor 4:1.
IT Prodotto secondo la direttiva 2006/42/CE. Anello forgiato con la direttiva EN 1677-4. Fattore di Sicurezza 4:1.
PT Feito de acordo com a directiva 2006/42/CE, relativa às máquinas Anel forjado, EN 1677-4. Fator de segurança 4:1.



Ref	D x L	A	B	C	E	H	SW	max			
1800 3630	10 x 18 mm	59 mm	31 mm	32 mm	32 mm	28 mm	12 mm	300 kg	0.430 kg	1	137,43
1800 3631	12 x 18 mm	69 mm	37 mm	38 mm	38 mm	33 mm	14 mm	500 kg	0.500 kg	1	143,64
1800 3632	16 x 20 mm	84 mm	46 mm	45 mm	44 mm	38 mm	18 mm	1.000 kg	0.530 kg	1	150,11
1800 3633	20 x 30 mm	120 mm	69 mm	60 mm	60 mm	51 mm	24 mm	2.000 kg	1.050 kg	1	209,84
1800 3634	24 x 30 mm	127 mm	66 mm	68 mm	65 mm	61 mm	28 mm	3.000 kg	1.630 kg	1	313,99
1800 3635	30 x 35 mm	178 mm	98 mm	96 mm	109 mm	80 mm	39 mm	5.000 kg	2.230 kg	1	761,85

Medidas Dimensions



Ref	MODEL										
1800 3630	300 kg	600 kg	1.180 kg	300 kg	600 kg	420 kg	300 kg	630 kg	450 kg		
1800 3631	500 kg	1.000 kg	2.000 kg	500 kg	1.000 kg	750 kg	500 kg	1.100 kg	750 kg		
1800 3632	1.000 kg	2.000 kg	4.000 kg	1.120 kg	2.000 kg	1.500 kg	1.120 kg	2.360 kg	1.600 kg		
1800 3633	2.000 kg	4.000 kg	8.000 kg	2.000 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg	4.000 kg	W.000 kg		
1800 3634	3.000 kg	6.300 kg	12.500 kg	3.150 kg	6.300 kg	4.250 kg	3.150 kg	6.300 kg	4.750 kg		
1800 3635	5.000 kg	10.600 kg	21.200 kg	5.300 kg	10.600 kg	7.100 kg	5.300 kg	11.200 kg	8.000 kg		



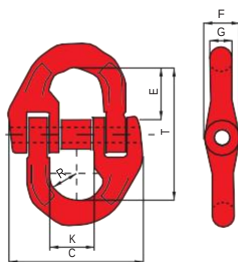
HAMMERLOCK PARA CADENA / HAMMERLOCK POUR CHAÎNE / HAMMERLOCK FOR CHAIN
HAMMERLOCK PER CATENA / HAMMERLOCK (ELO DE LIGAÇÃO) PARA CORRENTE

CE
G 80



Ref	Ø	Δ_{max}		
1800 2401	6 mm	1.000 kg	1	12,43
1800 2403	8 mm	2.000 kg	1	17,19
1800 2404	10 mm	3.200 kg	1	18,40
1800 2405	13 mm	5.000 kg	1	28,30
1800 2406	16 mm	8.000 kg	1	45,50
1800 2407	18/20 mm	12.500 kg	1	64,92

Medidas
Dimensions



Ø	C	E	F	G	K	R	T	Δ_{max}
6 mm	42 mm	18 mm	13 mm	7 mm	14 mm	8,0 mm	48 mm	0,1 kg
8 mm	54 mm	22 mm	14 mm	9 mm	20 mm	11,0 mm	56 mm	0,2 kg
10 mm	68 mm	28 mm	18 mm	12 mm	26 mm	12,5 mm	68 mm	0,3 kg
13 mm	79 mm	32 mm	23 mm	16 mm	27 mm	16,0 mm	85 mm	0,6 kg
16 mm	97 mm	40 mm	26 mm	19 mm	33 mm	20,0 mm	104 mm	1,1 kg
18/20 mm	118 mm	46 mm	33 mm	22 mm	41 mm	23,0 mm	122 mm	2,0 kg

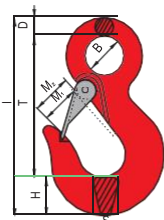
GANCHO CON SEGURO ALTA RESISTENCIA ACERO ALEADO / CROCHET - SÉCURITÉ ANTI RETOUR - ALLIAGE ACIR / HIGH RESISTANCE ALLOY STEEL HOOK
GANCIO CON SICUREZZA AD ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO / GANCHO OLHAL COM TRAVA DE SEGURANÇA LIGA DE AÇO

CE



Ref	Δ_{max}		
1800 3601	1.000 kg	1	10,90
1800 3602	1.500 kg	1	14,60
1800 3603	2.000 kg	1	17,93
1800 3604	3.000 kg	1	24,19
1800 3605	4.500 kg	1	46,09
1800 3606	7.000 kg	1	170,77

Medidas
Dimensions



Δ_{max}	B	D	H	L	M1	M2	S	T
1.000 Kg	20 mm	11 mm	20 mm	117 mm	21 mm	26 mm	16 mm	86 mm
1.500 Kg	24 mm	12 mm	25 mm	134 mm	24 mm	28 mm	18 mm	98 mm
2.000 Kg	26 mm	13 mm	31 mm	157 mm	25 mm	32 mm	21 mm	113 mm
3.000 Kg	30 mm	15 mm	33 mm	168 mm	26 mm	34 mm	25 mm	121 mm
4.500 Kg	40 mm	20 mm	41 mm	207 mm	31 mm	40 mm	33 mm	146 mm
7.000 Kg	54 mm	25 mm	49 mm	262 mm	38 mm	52 mm	42 mm	186 mm

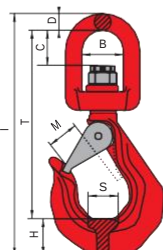
GANCHO GIRATORIO CON SEGURO ACERO AL CARBONO C40 / CROCHET TOURNANT SÉCURITÉ ANTI RETOUR ACIER AU CARBONE C40
ROTATORY HOOK WITH STEEL SAFETY CATCH C40 / GANCIO CON SICUREZZA GIREVOLE IN CARBONIO C40
GANCHO GIRATÓRIO COM TRAVA DE SEGURANÇA AÇO CARBONO C40

CE



Ref	Δ_{max}		
1800 3701	750 kg	1	12,79
1800 3702	1.000 kg	1	12,20
1800 3703	1.500 kg	1	17,60
1800 3704	2.000 kg	1	22,37
1800 3705	3.000 kg	1	43,43
1800 3706	5.000 kg	1	78,91
1800 3707	7.500 kg	1	125,27

Medidas
Dimensions



Δ_{max}	B	C	D	H	L	M	S	T
750 Kg	29 mm	24 mm	10 mm	18 mm	140 mm	18 mm	18 mm	110 mm
1.000 Kg	28 mm	21 mm	10 mm	27 mm	166 mm	19 mm	21 mm	128 mm
1.500 Kg	35 mm	30 mm	14 mm	29 mm	217 mm	28 mm	25 mm	171 mm
2.000 Kg	36 mm	32 mm	17 mm	32 mm	229 mm	28 mm	30 mm	180 mm
3.000 Kg	38 mm	30 mm	18 mm	42 mm	261 mm	33 mm	31 mm	201 mm
5.000 Kg	61 mm	58 mm	28 mm	48 mm	357 mm	44 mm	42 mm	288 mm
7.500 Kg	70 mm	63 mm	30 mm	60 mm	370 mm	48 mm	47 mm	281 mm



ACCESORIOS GRADO 80 / ACCESSOIRES G 80 / ACCESSORIES G 80 ACCESSORI G 80 / ACESSÓRIOS G 80

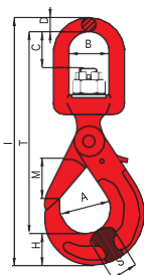
GANCHO GIRATORIO DE ALTA SEGURIDAD G-80 / CROCHET TOURNANT G-80 / ROTATORY HIGH SECURITY HOOK G-80
GANCIO GIREVOLE AD ALTA SICUREZZA G-80 / GANCHO GIRATÓRIO DE ALTA SEGURANÇA G-80



G 80



Medidas
Dimensions



Ref	Δ_{max}		
1800 3901	1.200 kg	1	37,15
1800 3902	2.000 kg	1	50,60
1800 3903	3.200 kg	1	89,90
1800 3904	5.400 kg	1	201,35
1800 3905	8.200 kg	1	397,50

Δ_{max}	A	B	C	D	H	L	M	S	T
1200 Kg	35 mm	30 mm	29 mm	12 mm	25 mm	187 mm	30 mm	18 mm	150 mm
2000 Kg	45 mm	33 mm	25 mm	12,5 mm	28 mm	225 mm	37 mm	22 mm	175 mm
3200 Kg	55 mm	40 mm	33 mm	15 mm	36 mm	260 mm	44 mm	28 mm	212 mm
5400 Kg	70 mm	50 mm	40 mm	17 mm	46 mm	320 mm	57 mm	36 mm	254 mm
8200 Kg	90 mm	60 mm	54 mm	20 mm	51 mm	400 mm	74 mm	37 mm	321 mm

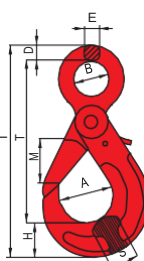
GANCHO DE ALTA SEGURIDAD G-80 / CROCHET DE LEVAGE HAUTE SÉCURITÉ G-80 / HIGH SECURITY HOOK G-80
GANCIO AD ALTA SICUREZZA G-80 / GANCHO DE ALTA SEGURANÇA G-80



G 80



Medidas
Dimensions



Ref	Δ_{max}		
1800 3801	1.200 kg	1	32,50
1800 3802	2.000 kg	1	37,20
1800 3803	3.200 kg	1	62,50
1800 3804	5.400 kg	1	114,80
1800 3805	8.200 kg	1	315,89

Δ_{max}	A	B	D	E	H	L	M	S	T
1.200 Kg	35 mm	23 mm	10 mm	10 mm	23 mm	142 mm	30 mm	18 mm	108 mm
2.000 Kg	45 mm	30 mm	14 mm	10 mm	28 mm	176 mm	37 mm	22 mm	133 mm
3.200 Kg	55 mm	36 mm	15 mm	12 mm	36 mm	216 mm	44 mm	28 mm	165 mm
5.400 Kg	70 mm	45 mm	20 mm	16 mm	47 mm	264 mm	55 mm	36 mm	199 mm
8.200 Kg	90 mm	58 mm	22 mm	20 mm	55 mm	328 mm	73 mm	37 mm	250 mm

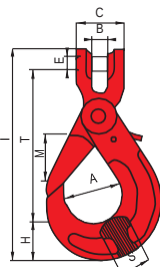
GANCHO ALTA SEGURIDAD G-80 - CONEXIÓN DIRECTA / CROCHET DE LEVAGE HAUTE SÉCURITÉ G-80 - MAILLAGE DIRECT
HIGH SECURITY HOOK G-80 - DIRECT CONNECTION / GANCIO AD ALTA SICUREZZA G-80 - CONNESSIONE DIRETTA
GANCHO DE ALTA SEGURANÇA G-80 LIGAÇÃO DIRETA



G 80



Medidas
Dimensions



Ref	Δ_{max}		
1800 4201	1.200 kg	1	37,15
1800 4202	2.000 kg	1	43,13
1800 4203	3.200 kg	1	72,16
1800 4204	5.400 kg	1	131,20
1800 4205	8.200 kg	1	230,50

Δ_{max}	A	B	C	D	H	L	M	S	T
1.200 Kg	35 mm	6,5 mm	29 mm	8,2 mm	25 mm	125 mm	30 mm	18 mm	86 mm
2.000 Kg	45 mm	8,5 mm	32 mm	9,2 mm	28 mm	155 mm	37 mm	22 mm	110 mm
3.200 Kg	55 mm	10,5 mm	42 mm	13,2 mm	36 mm	200 mm	44 mm	28 mm	140 mm
5.400 Kg	70 mm	14 mm	53 mm	16,2 mm	47 mm	248 mm	55 mm	36 mm	174 mm
8.200 Kg	90 mm	17,5 mm	68 mm	20,2 mm	52 mm	292 mm	74 mm	37 mm	210 mm

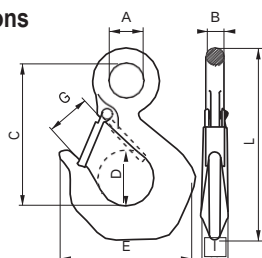


GANCHO DIN 689 CON SEGURO / CROCHET DIN 689 - SÉCURITÉ ANTI RETOUR / HOOK DIN 689 WITH CLASP
 GANCIO DIN 689 CON SICUREZZA / GANCHO COM SEGURANÇA DIN 689



Ref	 max		
1800 3401	250 kg	1	2,42
1800 3402	500 kg	1	4,34
1800 3403	1.000 kg	1	10,66
1800 3404	1.600 kg	1	17,04
1800 3405	2.500 kg	1	34,70

Medidas Dimensions



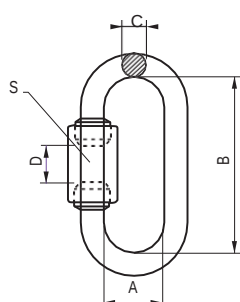
 max	A	B	C	D	E	G	H	I	L
250 kg	12 mm	7,5 mm	19,5 mm	23 mm	53,5 mm	15 mm	64 mm	13,0 mm	88,5 mm
500 kg	16 mm	10,0 mm	26,0 mm	31 mm	71,5 mm	22 mm	85 mm	17,0 mm	117,5 mm
1.000 kg	20 mm	13,5 mm	36,0 mm	42 mm	98,0 mm	25 mm	116 mm	23,5 mm	160,5 mm
1.600 kg	26 mm	16,0 mm	39,5 mm	50 mm	116,0 mm	31 mm	138 mm	28,0 mm	190,5 mm
2.500 kg	32 mm	20,0 mm	40,5 mm	60 mm	125,0 mm	39 mm	170 mm	28,0 mm	200 mm

MALLA RÁPIDA / MAILLE RAPIDE / SNAP / MAGLIA RAPIDA / MOSQUETÃO



Ref	Ø		
1800 2701	3,5 mm	100	0,64
1800 2702	4 mm	100	0,73
1800 2703	5 mm	100	0,85
1800 2704	6 mm	50	1,05
1800 2705	7 mm	50	1,23
1800 2706	8 mm	25	1,46
1800 2707	9 mm	25	2,19
1800 2708	10 mm	25	2,60
1800 2709	12 mm	10	6,61
1800 2710	14 mm	10	7,53
1800 2711	16 mm	10	9,91

Medidas Dimensions



Ø	Ref	A	B	C	D	S
3,5 mm	10 kg	10,0 mm	30,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	7,0 mm
4 mm	10 kg	12,0 mm	33,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	8,0 mm
5 mm	20 kg	13,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	6,5 mm	9,0 mm
6 mm	30 kg	15,0 mm	46,0 mm	6,0 mm	9,0 mm	11,0 mm
7 mm	60 kg	16,0 mm	52,0 mm	7,0 mm	9,0 mm	12,5 mm
8 mm	80 kg	17,5 mm	58,0 mm	8,0 mm	9,5 mm	14,0 mm
9 mm	110 kg	19,0 mm	62,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	15,0 mm
10 mm	150 kg	20,5 mm	69,0 mm	10,0 mm	13,0 mm	17,0 mm
12 mm	230 kg	23,5 mm	80,5 mm	12,0 mm	14,5 mm	19,0 mm
14 mm	350 kg	27,0 mm	97,0 mm	14,0 mm	16,0 mm	22,0 mm
16 mm	450 kg	29,5 mm	113,0 mm	16,0 mm	21,0 mm	24,0 mm



ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES / ACCESSORI / ACESSÓRIOS

ABARCÓN CINCADO / ARC ZINGUÉ / ZINC COATED ARC / CAVALLOTTI ZINCATI / GRAMPO TIPO "U" ZINCADO



Ref		Ø	Ø		
1800 4501	M-6	18 mm	3/8"	50	0,34
1800 4502	M-6	20 mm	1/2"	50	0,34
1800 4503	M-8	28 mm	3/4"	25	0,35
1800 4504	M-8	35 mm	1"	25	0,36
1800 4505	M-8	42 mm	1"1/4	25	0,42
1800 4506	M-8	48 mm	1"1/2	25	0,77
1800 4507	M-8	60 mm	2"	25	0,88
1800 4508	M-8	75 mm	2"1/2	10	1,08
1800 4509	M-10	90 mm	3"	10	1,54
1800 4510	M-10	100 mm	3"1/2	10	1,85
1800 4511	M-10	115 mm	4"	5	1,97
1800 4512	M-10	140 mm	5"	1	2,02
1800 4513	M-10	160 mm	6"	1	2,50
1800 4514	M-10	220 mm	8"	1	3,10
1800 4515	M-10	273 mm	10"	1	4,00
1800 4516	M-10	325 mm	12"	1	4,59

GANCHO ESPECIAL PARA REDES 8mm / CROCHET SPÉCIAL 8mm / SPECIAL HOOK 8mm
GANCIO SPECIALE, 8mm / GANCHO ESPECIAL PARA REDES 8mm



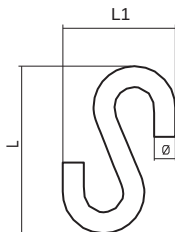
Ref	Ø		
1800 4801	8 mm	35	1,25

GANCHO EN "S" ZINCADO / CROCHETS ZINGUÉS EN "S" / "S" ZINC HOOK / GANCIO A "S" ZINCATO / GANCHO EM "S" ZINCADO



Ref	Ø		
1800 2101	3 mm	200	0,11
1800 2103	4 mm	200	0,13
1800 2105	5 mm	100	0,20
1800 2107	6 mm	100	0,29
1800 2108	7 mm	50	0,55
1800 2109	8 mm	50	0,75

Medidas
Dimensions

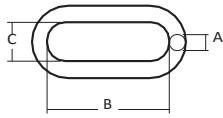


M	L	L1	Ø	 max
3	30,0 mm	16,0 mm	3 mm	3 kg
4	38,5 mm	21,5 mm	4 mm	8 kg
5	46,0 mm	26,5 mm	5 mm	13 kg
6	52,5 mm	31,5 mm	6 mm	22 kg
7	61,0 mm	36,0 mm	7 mm	37 kg
8	64,0 mm	44,0 mm	8 mm	50 kg

CADENA DE ACERO ZINCADO SOLDADA, EN BOBINA / CHAÎNE ACIER ZN SOUDE, EN BOBINE / WELDED ZINC STEEL CHAIN
CATENA IN ACCIAIO ZINCATO / CORRENTE EM AÇO ZINCADO SOLDADA, EM ROLO



Medidas
Dimensions



Precio por bobina.
Prix par bobine.
Price per coil.
Prezzo per bobina.
Preço por bobina.

Ref	↔	A	B	C		Kg/m	
1060 0020	200 m	2,0 mm	15,0 mm	6,0 mm	-	0,069	140,59
1060 0025	180 m	2,5 mm	15,0 mm	6,5 mm	-	0,111	221,63
1060 0030	160 m	3,0 mm	18,5 mm	5,0 mm	-	0,155	228,72
1060 0040	80 m	4,0 mm	21,0 mm	7,0 mm	150 kg	0,285	161,10
1060 0050	50 m	5,0 mm	26,0 mm	9,0 mm	220 kg	0,456	142,00
1060 0060	32 m	6,0 mm	27,5 mm	11,0 mm	275 kg	0,675	142,83
1060 0070	24 m	7,0 mm	31,0 mm	12,0 mm	450 kg	0,925	134,97
1060 0080	20 m	8,0 mm	36,0 mm	15,0 mm	500 kg	1,250	143,10
1060 0100	12 m	10,0 mm	42,0 mm	16,0 mm	1000 kg	1,950	138,89
1060 0120	8 m	12,0 mm	43,0 mm	16,0 mm	1350 kg	2,800	140,59

Bobinas adaptables a cualquier expositor / Bobines adaptables à tout type de présentoir / Versatile reels for all displays.
Bobina adattabile a qualunque espositore / Rolos versáteis para qualquer expositor.

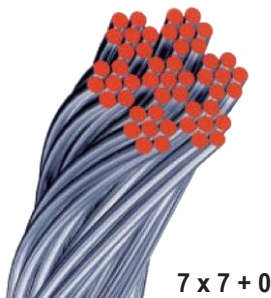


Ref		
EXPOSITOR 8	ONLY DISPLAY EXPOSITOR VACÍO	289,50

CABLE / CÂBLE / CABLE / CAVI / CABO

CABLE ACERO INOX D-15707X7+0 AISI 316 (A-4) / CÂBLE INOX D-15707X7+0 AISI 316 (A-4) / CABLE STAINLESS STEEL D-15707X7+0 AISI 316 (A-4)
CAVI INOX D-15707X7+0 AISI 316 (A-4) / CABO EM AÇO INOX D-15707X7+0 AISI 316 (A-4)

INOX A-4 / AISI 316



7 x 7 + 0

Ref	↔				
0050 9999	50 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 9999A	100 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 9999B	250 m	2 mm	0,20 mm	230 kg	0,014 kg/m
0050 0000	50 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 0000A	100 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 0000B	250 m	3 mm	0,30 mm	500 kg	0,031 kg/m
0050 1000	50 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1000A	100 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1000B	250 m	4 mm	0,40 mm	1.000 kg	0,061 kg/m
0050 1001	50 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1001A	100 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1001B	250 m	5 mm	0,50 mm	1.600 kg	0,094 kg/m
0050 1002	50 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1002A	100 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1002B	250 m	6 mm	0,60 mm	2.200 kg	0,133 kg/m
0050 1003	50 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1003A	100 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1003B	250 m	8 mm	0,80 mm	3.670 kg	0,246 kg/m
0050 1004	50 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m
0050 1004A	100 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m
0050 1004B	250 m	10 mm	1,10 mm	6.300 kg	0,375 kg/m

CONSULTEN DISPONIBILIDAD Y PRECIO PARA TALLAS ESPECIALES
CONSULTEZ NOS DISPONIBILITES ET NOS PRIX POUR LES TAILLES SPECIALES
PLEASE CHECK AVAILABILITY AND PRICE FOR SPECIAL SIZES
CONSULTARE DISPONIBILITÀ E PREZZO PER TAGLIE SPECIALI
CONSULTE A DISPONIBILIDADE E O PREÇO PARA TAMANHOS ESPECIAIS



CABLE / CÂBLE / CABLE / CAVI / CABO

CABLE GALVANIZADO D-17706X7+1 / CÂBLE GALVANISÉ D-17706X7+1 / GALVANIZED WIRE D-17706X7+1
CAVO GALVANIZZATO D-1770 6X7+1 / CABO GALVANIZADO D-1770 6X7+1



Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.

6 x 7 + 1

Ref	↔	Ø	Ø _{int}	📏	⚖️	📊
0050 2001	50 m	2 mm	0.21 mm	239 kg	0.014 kg/m	14.17
0050 2001A	100 m	2 mm	0.21 mm	239 kg	0.014 kg/m	25.20
0050 2001B	250 m	2 mm	0.21 mm	239 kg	0.014 kg/m	63.00
0050 2002	50 m	3 mm	0.32 mm	538 kg	0.030 kg/m	19.89
0050 2002A	100 m	3 mm	0.32 mm	538 kg	0.030 kg/m	37.80
0050 2002B	250 m	3 mm	0.32 mm	538 kg	0.030 kg/m	94.50
0050 2003	50 m	4 mm	0.42 mm	957 kg	0.052 kg/m	29.40
0050 2003A	100 m	4 mm	0.42 mm	957 kg	0.052 kg/m	58.80
0050 2003B	250 m	4 mm	0.42 mm	957 kg	0.052 kg/m	147.00
0050 2004	50 m	5 mm	0.53 mm	1.500 kg	0.083 kg/m	42.00
0050 2004A	100 m	5 mm	0.53 mm	1.500 kg	0.083 kg/m	84.00
0050 2004B	250 m	5 mm	0.53 mm	1.500 kg	0.083 kg/m	210.00
0050 2005	50 m	6 mm	0.63 mm	2.150 kg	0.118 kg/m	67.20
0050 2005A	100 m	6 mm	0.63 mm	2.150 kg	0.118 kg/m	134.20
0050 2005B	250 m	6 mm	0.63 mm	2.150 kg	0.118 kg/m	336.00

CABLE GALVANIZADO D-17706X19+1 / CÂBLE GALVANISÉ D-17706X19+1 / GALVANIZED WIRE D-17706X19+1
CAVO GALVANIZZATO D-1770 6X19+1 / CABO GALVANIZADO D-1770 6X19+1



Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.

6 x 19 + 1

Ref	↔	Ø	Ø _{int}	📏	⚖️	📊
0050 2006	50 m	8 mm	0.51 mm	3.540 kg	0.22 kg/m	111.30
0050 2006A	100 m	8 mm	0.51 mm	3.540 kg	0.22 kg/m	222.60
0050 2006B	250 m	8 mm	0.51 mm	3.540 kg	0.22 kg/m	556.50
0050 2007	25 m	10 mm	0.63 mm	5.530 kg	0.35 kg/m	78.75
0050 2007A	50 m	10 mm	0.63 mm	5.530 kg	0.35 kg/m	157.50
0050 2007B	100 m	10 mm	0.63 mm	5.530 kg	0.35 kg/m	315.00
0050 2008	25 m	12 mm	0.63 mm	7.970 kg	0.47 kg/m	95.55
0050 2008A	50 m	12 mm	0.63 mm	7.970 kg	0.47 kg/m	191.10

CABLE DE ACERO FORRADO PLÁSTICO CRISTAL / CÂBLE ACIER GAINÉ TRANSPARENTE PLASTIQUE / STEEL CABLE WITH TRANSPARENT PLASTIC COVER
CAVO IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN PVC CRISTAL / CABO DE AÇO FORRADO DE PLÁSTICO DE VIDRO



Cable forrado

Precio por rollo.
Prix par rouleau.
Price per roll.
Prezzo per rotolo.
Preço por rolo.

6 x 7 + 1

6 x 19 + 1

Ref	↔	Ø	MODEL	📏	⚖️	📊
0050 3004	50 m	2x4 mm	6x7+1	239 kg	0.014 kg/m	39.90
0050 3004A	100 m	2x4 mm	6x7+1	239 kg	0.014 kg/m	79.80
0050 3005	50 m	3x5 mm	6x7+1	500 kg	0.032 kg/m	54.60
0050 3005A	100 m	3x5 mm	6x7+1	500 kg	0.032 kg/m	109.20
0050 3006	50 m	4x6 mm	6x7+1	1.000 kg	0.061 kg/m	69.30
0050 3006A	100 m	4x6 mm	6x7+1	1.000 kg	0.061 kg/m	138.60
0050 3007	50 m	5x7 mm	6x7+1	1.600 kg	0.094 kg/m	92.40
0050 3007A	100 m	5x7 mm	6x7+1	1.600 kg	0.094 kg/m	184.80
0050 3008	50 m	6x8 mm	6x7+1	2.200 kg	0.133 kg/m	119.70
0050 3008A	100 m	6x8 mm	6x7+1	2.200 kg	0.133 kg/m	239.40
0050 3010	25 m	8x10 mm	6x19+1	3.670 kg	0.246 kg/m	102.90
0050 3010A	50 m	8x10 mm	6x19+1	3.670 kg	0.246 kg/m	205.80
0050 3012	25 m	10x12 mm	6x19+1	6.300 kg	0.375 kg/m	144.90
0050 3012A	50 m	10x12 mm	6x19+1	6.300 kg	0.375 kg/m	323.90



CINTA PERSIANA / RUBAN STORE / TAPE BLIND / NASTRO TAPPARELLA / FITAS PERSIANA

BLISTER - CINTA PERSIANA (GRIS/BEIGE) / BLISTER - RUBAN STORE (GRIS/BEIGE) / BLISTER - TAPE BLIND (GREY/BEIGE)
BLISTER - NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO/BEIGE) / BLISTER - FITA PERSIANA (CINZENTO/BEGE)



DOBLE CARA

Ref	↔	↑↓	📏	📦	📊	🏠
0810 1094	6 m	22 mm	1	10	4,52	
0810 1095	5 m	22 mm	1	10	3,76	✓

BLISTER - CINTA PERSIANA MINI (GRIS) / BLISTER - RUBAN STORE (GRIS) / BLISTER - TAPE BLIND (GREY)
BLISTER - NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO) / BLISTER - FITA DE PERSIANA (CINZA)



MINI



Ref	↔	↑↓	📏	📦	📊	🏠
0810 1096	6 m	14 mm	1	3,24		
0810 1097	5 m	14 mm	1	2,74		✓

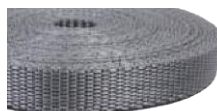
ROLLO CINTA PERSIANA (GRIS/BEIGE) / RUBAN STORE (GRIS/BEIGE) / TAPE BLIND (GREY/BEIGE)
NASTRO TAPPARELLA (GRIGIO/BEIGE) / ROLO DE FITA DE PERSIANA (CINZA/BEGE)



DOBLE CARA

GRIS-BEIGE / GRIS-BEIGE / GREY-BEIGE
GRIGIO-BEIGE / CINZA-BEGE

Ref	↔	↑↓	📏	📦	📊	🏠
0810 1091	22 m	50 mm	1	21,40		



GRIS

GRIS / GRIS / GREY / GRIGIO / CINZA

Ref	↔	↑↓	📏	📦	📊	🏠
0810 1092	50 m	17 mm	1	17,22		
0810 1093	50 m	14 mm	1	16,17		



ESLINGAS PLANAS CON GAZAS / ELINGUES PLATES AVEC BOUCLES / WEBBING SLING
CINGHIA PIANA CON ASOLE / ESLINGA PLANA COM ABERTURAS



Ref		↔	↑	■	max	
0850 1001		1 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	3,97
0850 1002		2 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	8,24
0850 1004		4 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	13,71
0850 1006		6 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	27,36
0850 1010		10 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	39,77
0850 2002		2 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	14,27
0850 2003		3 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	21,18
0850 2004		4 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	27,12
0850 2006		6 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	40,21
0850 2008		8 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	53,40

ES Su diseño compacto y la nueva técnica para el tratamiento de la eslinga la dotan de una resistencia a la ruptura. El tejido especial de los bordes y gazas reforzadas la dotan de una gran protección contra la abrasión y otros desperfectos. Todo ello garantiza una larga durabilidad.

FR Son design compact et la nouvelle technique du traitement de l'élingue la dote d'une haute résistance à la rupture. Le tissu spécial couvrant les bords et les boucles renforcées offrent une grande protection contre l'abrasion et les frottements, ce qui garantit une longue durabilité.

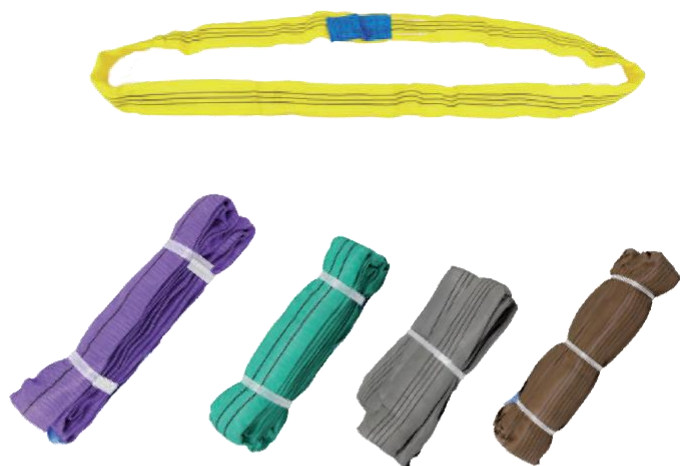
EN Very compact design and a new process technology give a good breaking elongation to these webbing slings. Specially woven edge and reinforced loops give them a protection from abrasion and damage. These special properties guarantee an extremely long service life.

IT Il suo disegno compatto e la nuova tecnica di trattamento della cinghia assicurano una elevata resistenza alla rottura. Le finiture speciali dei bordi e le asole rinforzate conferiscono alla cinghia una elevata protezione contro abrasioni e altri incidenti. Tutto ciò a garanzia di una lunga durata.

PT Design muito compacto e uma nova tecnologia de tratamento dão a estas cintas sintéticas resistência à ruptura. Especial tecido e bordas reforçadas dão protecção contra a abrasão e danos. Estas propriedades especiais garantem uma vida útil extremamente longa.

Ref		↔	↑	■	max	
0850 3003		3 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	33,10
0850 3004		4 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	42,55
0850 3006		6 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	64,74
0850 3008		8 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	73,75
0850 3010		10 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	109,34
0850 4004		4 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	54,21
0850 4006		6 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	86,11
0850 4010		10 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	145,88
0850 6004		4 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	100,40
0850 6006		6 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	133,68
0850 6010		10 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	218,68

ESLINGAS TUBULARES / ELINGUES TUBULAIRES / ROUND SLINGS / CINGHIA TUBOLARE / ESLINGA CIRCULAR



ES La solución ideal para el levantamiento seguro de todo tipo de cargas, tanto si se trata de trabajos de carga o descarga o para utilizar hasta en zonas de obra. Nuestra línea cubre cargas de hasta más de 6.000 kg en diferentes longitudes. El cuerpo principal-muy resistente, y su envoltura especial la dotan de una larga durabilidad, incluso con un uso continuado.

La solution idéale pour le levage sécurisé de tous types de charge: pour usages de charge, de FR décharge, même dans des zones de travaux. Notre gamme couvre des charges supérieures à 6.000 kg sur diverses longueurs. Le corps principal est très résistant, et sa constitution spéciale le dote d'une longue durée de vie, même à usage intensif.

Round slings are the ideal solution for the safe load lifting, as for loading, unloading or for EN use at a building site. In our range of products you can find various lengths of slings loading from 6.000 kg. The round sling protects lifted material. Its sturdy core and covering layer guarantee a long serviceable lift, even for continuous use.

La soluzione ideale per il sollevamento sicuro di ogni tipo di carico, sia che si tratti di lavori IT di carico o scarico, sia per l'utilizzo all'interno del cantiere. La nostra linea copre carichi superiori ai 6.000 kg, in diverse lunghezze. Il corpo principale molto resistente e la sua costituzione permettono di ottenere una lunga durata anche in uso continuato.

Ideal para o levantamento seguro de todo o tipo de cargas, tanto para carregamento PT como descarregamento ou também para ser utilizada em construção. A nossa linha tem diferentes tipos de comprimentos e cargas até 6.000 kg. O corpo principal é muito resistente e a sua cobertura especial proporciona uma longa durabilidade mesmo quando em uso contínuo.

Ref		↔	↑	■	max	
0860 1002		1 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	6,64
0860 1004		2 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	12,79
0860 1006		3 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	16,68
0860 1010		5 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	31,01
0860 2002		1 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	9,27
0860 2004		2 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	16,21
0860 2006		3 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	25,51
0860 2010		5 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	44,11

Ref		↔	↑	■	max	
0860 3002		1 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	11,89
0860 3004		2 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	23,40
0860 3006		3 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	34,06
0860 3010		5 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	52,35
0860 4004		2 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	32,58
0860 4006		3 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	42,97
0860 4010		5 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	68,57
0860 6004		2 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	57,84
0860 6006		3 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	84,23
0860 6010		5 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	131,67



CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO ABIERTO / SET SANGLE A CROCHETS OUVERTS / RATCHET STRAPS, OPEN HOOK
SET TENDICINGHIA APERTO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO ABERTO



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0880 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	11,70
0880 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	18,90
0880 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	21,45
0880 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	27,20
0880 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	29,65
0880 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	92,95

Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0880 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	5,10
0880 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	7,85
0880 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	11,35

Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0880 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	5,30
0880 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	10,10
0880 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	15,30

CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO CERRADO / SET SANGLE A CROCHETS FERMES / RATCHET STRAPS, CLOSED HOOK
SET TENDICINGHIA CHIUSO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO FECHADO



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0890 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	11,70
0890 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	18,90
0890 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	21,45
0890 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	27,20
0890 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	29,65
0890 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	92,95

Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0890 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	5,10
0890 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	7,85
0890 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	11,35

Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0890 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	5,30
0890 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	10,10
0890 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	15,30

CINTA DE POLIÉSTER PARA TRINCAJES / SANGLE RUBAN / STRAPS, REEL
CINGHIA IN POLIESTERE PER TENDICINGHIA / CINTA DE POLIÉSTER PARA AMARRAÇÃO



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦
0870 0001	100 m	25 mm	1.500 kg	69,21
0870 0002	100 m	38 mm	3.000 kg	106,35
0870 0003	100 m	50 mm	5.000 kg	167,31



ACCESORIOS ESLINGAS / ACCESSOIRES POUR ELINGUES / RATCHET STRAPS AND HOOKS ACCESSORI CINGHIE / ACESSÓRIOS ESLINGAS

CARRACA PARA TRINCAJE / CLIQUET A SANGLE / RATCHET STRAPS / DISPOSITIVO TENDICINGHIA / ROQUETE PARA AMARRAÇÃO



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦	📊	🚚
0870 1500	130 mm	25 mm	1.500 kg	1	4,80	
0870 3000	154 mm	38 mm	3.000 kg	1	6,74	✓
0870 5000	230 mm	50 mm	5.000 kg	1	9,52	

GANCHO ABIERTO PARA TRINCAJES / CROCHETS OUVERTS / OPEN HOOKS / GANCI PER TENDICINGHIA APERTI / GANCHO ABERTO



Ref	↑↓	⚠ max	📦	📊	🚚
0870 0010	25 mm	1.500 kg	1	1,20	
0870 0011	38 mm	3.000 kg	1	1,91	✓
0870 0012	50 mm	5.000 kg	1	2,31	

GANCHO CERRADO PARA TRINCAJES / CROCHETS FERMÉS / CLOSED HOOKS / GANCI PER TENDICINGHIA CHIUSI / GANCHO FECHADO



Ref	↑↓	⚠ max	📦	📊	🚚
0870 0013	25 mm	1.500 kg	1	1,20	
0870 0014	38 mm	3.000 kg	1	1,91	✓
0870 0015	50 mm	5.000 kg	1	2,31	

TENSOR CARRACA / TENDEUR À CLIQUET / RATCHET STRAP
TENSORE A CRICCHETTO / CINTAS DE AMARRAÇÃO COM ROQUETE

1 PC



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦	📊	🚚
0880 1001	4 m	25 mm	500 kg	1	5,80	
0880 1002	5 m	25 mm	500 kg	1	6,99	✓
0880 1003	6 m	25 mm	500 kg	1	7,15	

TENSOR HEMBRILLA, 2 PZS / TENDEUR FEMELLE, 2 PCS / FEMALE STRAP, 2 PCS
NASTRO TENSORE, 2 PZ / CINTAS DE AMARRAÇÃO COM FIVELA, 2 PÇS

2 PCS



Ref	↔	↑↓	⚠ max	📦	📊	🚚
0880 1004	3 m	25 mm	500 kg	1	7,60	
0880 1005	4 m	25 mm	500 kg	1	9,45	✓
0880 1006	6 m	25 mm	500 kg	1	10,60	

TRENZA DE POLIAMIDA - 8840 1 mm Ø (BLÍSTER) / POLYAMIDE TWIST - 8840 Ø 1 mm (BLISTER) / CORDE DE POLYAMIDE - 8840 Ø 1 mm (BLISTER)
 CORDA IN POLIAMMIDE - 8840 1 mm Ø (BLISTER) / TRANÇADO POLIAMIDA - 8840 1 mm Ø (BLISTER)



ES Hilo trenzado en poliamida de gran flexibilidad y resistente al rozamiento. Indicado para albañilería, paquetería y bricolaje.

FR Fil tressé en polyamide d'une grande flexibilité et résistant aux frottements. Adapté pour la construction, l'emballage, et le bricolage.

EN Twisted polyamide thread. High flexibility and friction resistant, suitable for building, parcels and D.I.Y. works.

IT Poliammide intrecciato, altamente flessibile e resistente all'abrasione. Indicato per: muratura, imballaggi e bricolage.

PT Corda de poliamida trançada. Alta flexibilidade e resistente á fricção, adequado para construção, embalagens e bricolage.

Ref	Ø		↔				
0810 1008	1 mm		50 m	35 kg	1	10	2,46
0810 1009	1 mm		100 m	35 kg	1	10	4,39
0810 1010	1 mm		200 m	35 kg	1	10	8,61

TRENCILLA POLIPROPILENO / CORDE DE POLYPROPYLENE / POLYPROPYLENE TWIST / CORDE IN POLIPROPILENE / FIO TORCIDO POLIPROPILENO



ES Hilo de albañil. Adecuado para albañilería, bricolaje, manualidades, paquetería, jardinería, etc.

FR Fil de maçon. Adapté pour la maçonnerie, le bricolage, les travaux manuels, les emballages, le jardinage, etc.

EN Building worker thread. Suitable for building, D.I.Y. work, handicraft, parcels, gardening, etc.

IT Filo muratore. Indicato per: lavori manuali, imballaggi, giardinaggio, muratura, ecc.

PT Fio de Obra. Indicado para a construção, bricolage, artesanato, embalagens, jardinagem, etc.

Ref	Ø		↔				
0810 1000	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,92
0810 1001	1,5 mm		50 m	48 kg	1	10	2,34
0810 1002	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,35
0810 1003	1,5 mm		200 m	48 kg	1	10	8,28
0810 1004	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,92
0810 1005	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,92
0810 1006	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,92
0810 1007	1,5 mm		100 m	48 kg	1	10	4,92

RIEL TRENZADO DE POLIPROPILENO (CORTINAS), 1 mm Ø (BLÍSTER) / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLENE (RIDEAUX), 1 mm (BLISTER)
 TWISTED POLYPROPYLENE RAIL (CURTAINS), 1 mm (BLISTER PACK) / TRECCIA IN POLIPROPILENE (TENDE), 1 mm (BLISTER)
 ENTRANÇADOS POLIPROPILENO PARA CARRIL (CORTINAS), 1 mm Ø (BLISTER)



Ref	Ø		↔				
0810 1051	1 mm		100 m	50 kg	1	10	11,07



CUERDAS / CORDERIE / CORDS / CORDE / CORDAS

RIEL TRENZADO DE POLIPROPILENO (CORTINAS) 3mm Ø (BLÍSTER) / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLÈNE (RIDEAUX) 3mm (BLISTER)
TWISTED POLYPROPYLENE RAIL (CURTAINS), 3mm (BLISTER) / TRECCIA IN POLIPROPILENE (TENDE) 3mm (BLISTER)
ENTRANÇADOS POLIPROPILENO PARA CARRIL (CORTINAS), 3mm Ø (BLISTER)



ES Adecuado para rieles de cortinas, bricolaje, construcción, jaulas, jardinería, etc.
FR Adepté pour les rails de rideaux, le bricolage, la construction, le jardinage, etc.
EN Suitable for curtains rails, do-it-yourself work, building, gardening cages, etc.
IT Indicato per: scorrimento tende, bricolage, costruzione, giardinaggio, ecc.
PT Indicado para trilhos de cortinas, bricolage, construção, gaiolas de jardim, etc.

Ref	Ø		↔						
0810 1011	3 mm		50 m	60 kg	1	10	6,98	✓	

CUERDA TRENZADA POLIPROPILENO (ROLLOS) / CORDE TRESSÉE POLYPROPYLÈNE (ROULEAUX) / TWISTED POLYPROPYLENE CORD (ROLLS)
TRECCIA IN POLIPROPILENE (ROTOLO) / CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO (ROLOS)

ES Realizadas con alma trenzada en 8 cabos y el exterior en 24 cabos, resistente a los rayos solares, a la tracción, al roce y al agua. Indicada para bombas sumergibles, náutica, construcción, etc.
FR Fabriquée avec une trame tressée sur 8 extrémités et l'extérieur sur 24 extrémités, résistante aux rayons solaires, à la traction, au frottement et à l'eau. Indiquée pour les pompes submersibles, le secteur nautique, construction, etc.
EN Twisted core made from 8 strands and exterior from 24 strands. Sunbeam, traction, friction and water resistant. It is used for submerible pumps, seafaring, construction, etc.
IT Realizzata internamente con 8 fili intrecciati ed esternamente con 24 fili, resistente ai raggi solari, alla trazione, allo sfregamento e all'acqua. Indicata per boe sommergibili, nel settore nautico, nelle costruzioni, ecc.
PT Feito com alma trançada em oito camadas e o exteriores em 24, resistente à luz solar, tração, fricção e água. Adequado para bombas submersíveis, náutica, construção, etc.



Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

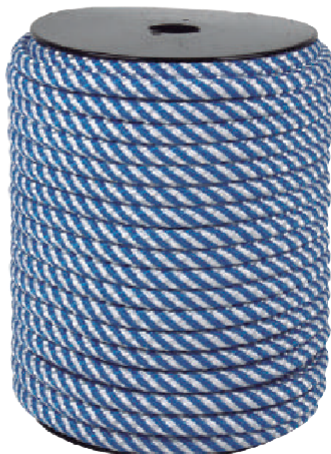
Ref	Ø	↔			
0810 1015	6 mm	200 m	400 kg	1	72,98
0810 1016	8 mm	200 m	800 kg	1	121,57
0810 1017	10 mm	100 m	1200 kg	1	91,84
0810 1018	12 mm	100 m	1800 kg	1	125,05
0810 1019	14 mm	100 m	2400 kg	1	163,18
0810 1020	16 mm	100 m	3000 kg	1	218,53
0810 1021	18 mm	100 m	3900 kg	1	264,86
0810 1022	20 mm	100 m	4800 kg	1	341,94

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	Ø	↔			
0810 1015A	6 mm	100 m	400 kg	1	41,41
0810 1016A	8 mm	50 m	800 kg	1	36,90
0810 1017A	10 mm	50 m	1200 kg	1	50,64
0810 1018A	12 mm	50 m	1800 kg	1	67,65
0810 1019A	14 mm	50 m	2400 kg	1	83,58
0810 1020A	16 mm	25 m	3000 kg	1	62,53
0810 1021A	18 mm	20 m	3900 kg	1	61,30
0810 1022A	20 mm	15 m	4800 kg	1	60,07



CUERDA TRENZADA HELICOIDAL (100% POLIPROPILENO) / CORDE TRESSÉE HÉLICOÏDALE (100% POLYPROPYLENE)
 SPIRAL TWISTED CORD (POLYPROPYLENE 100%) / TRECCIA ELICOIDALE (100% POLIPROPILENO) / CORDA TRANÇADA HELICOIDAL (100% POLIPROPILENO)



ES Realizadas con alma trenzada en 8 cabos, resistente a los rayos solares, a la tracción, al roce y al agua. Flexibilidad y suavidad al tacto.

FR Fabriquée avec une trame tressée sur 8 extrémités, résistante aux rayons solaires, à la traction, au frottement et à l'eau. Flexibilité et douceur au toucher.

EN Twisted core made from 8 strands. Sunbeam, traction, friction and water resistant. Flexibility and smoothness to the touch.

IT Realizzata internamente con 8 fili intrecciati, resistente ai raggi solari, alla trazione, allo sfregamento e all'acqua. Flessibilità e morbidezza al tatto.

PT Feitas com alma trançada em 8 cabos, resistente aos raios solares, à tração, à fricção e à água. Flexível e suave ao tacto.

Rollogrande/Rouleau grand format/Big roll
 Rotolo grande / Rolo grande

Ref	Ø		↔			
0810 1023	6 mm		200 m	600 kg	1	80,36
0810 1024	6 mm		200 m	600 kg	1	80,36
0810 1025	6 mm		200 m	600 kg	1	80,36
0810 1026	8 mm		200 m	800 kg	1	131,61
0810 1027	8 mm		200 m	800 kg	1	131,61
0810 1028	8 mm		200 m	800 kg	1	126,00
0810 1029	10 mm		100 m	1200 kg	1	98,40
0810 1030	10 mm		100 m	1200 kg	1	98,40
0810 1031	10 mm		100 m	1200 kg	1	98,40
0810 1032	12 mm		100 m	1800 kg	1	132,43
0810 1033	12 mm		100 m	1800 kg	1	132,43
0810 1034	12 mm		100 m	1800 kg	1	132,43
0810 1035	14 mm		100 m	2400 kg	1	178,35
0810 1036	14 mm		100 m	2400 kg	1	178,35
0810 1037	14 mm		100 m	2400 kg	1	178,35
0810 1038	16 mm		100 m	3000 kg	1	232,88
0810 1039	16 mm		100 m	3000 kg	1	232,88
0810 1040	16 mm		100 m	3000 kg	1	232,88

Rollo pequeño/Rouleau petit format/Small roll
 Rotolo piccolo / Rolo pequeno

Ref	Ø		↔			
0810 1023A	6 mm		100 m	600 kg	1	45,10
0810 1024A	6 mm		100 m	600 kg	1	45,10
0810 1025A	6 mm		100 m	600 kg	1	45,10
0810 1026A	8 mm		50 m	800 kg	1	39,36
0810 1027A	8 mm		50 m	800 kg	1	39,36
0810 1028A	8 mm		50 m	800 kg	1	39,36
0810 1029A	10 mm		50 m	1200 kg	1	51,66
0810 1030A	10 mm		50 m	1200 kg	1	54,12
0810 1031A	10 mm		50 m	1200 kg	1	54,12
0810 1032A	12 mm		50 m	1800 kg	1	71,75
0810 1033A	12 mm		50 m	1800 kg	1	71,75
0810 1034A	12 mm		50 m	1800 kg	1	68,88
0810 1035A	14 mm		50 m	2400 kg	1	93,48
0810 1036A	14 mm		50 m	2400 kg	1	89,67
0810 1037A	14 mm		50 m	2400 kg	1	93,48
0810 1038A	16 mm		25 m	3000 kg	1	66,01
0810 1039A	16 mm		25 m	3000 kg	1	66,01
0810 1040A	16 mm		25 m	3000 kg	1	66,01



CUERDA DE NYLON MATE 4 CABOS / CORDE 4 EXTRÉMITÉS / 4 STRANDS SISAL CORD / CORDA IN NYLON / CORDA NYLON MATE 4 FIOS

ES Cuerdas de multifilamentos de nylon torcidas a 4 cabos sin alma. No se deteriora con el agua (no flota). Adecuada para náutica, amarres de redes, pesca, agricultura, transporte, etc.

FR Corde de multi filaments de nylon courbée à 4 extrémités sans trame. Ne se détériore pas avec l'eau (Ne flotte pas). Adapté pour les amarrages de bateaux, la pêche, l'agriculture, le transport, etc.

EN Multi-threads nylon bent cords. 4 strands without core. Indestructible by water (it doesn't float). Suitable for navigation, meshes, fishing, agriculture, transport, etc.

IT Corda in nylon (multifilamento) senza anima. Non si deteriora con l'acqua (non galleggia). Indicata per: trasporto, settore nautico, pesca, ormeggi, agricoltura, ecc.

PT Cordas de nylon mate, cordas torcidas sem alma a 4 fios. Não se deteriora com água (não flutuar). Indicado para náutica, amarrações de redes, pesca, agricultura, transporte, etc.



Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll / Rotolo grande / Rolo grande

Ref	Ø	↔	📦	📦	📦
0810 1041	6 mm	200 m	450 kg	1	45,10
0810 1042	8 mm	200 m	900 kg	1	83,64
0810 1043	10 mm	100 m	1400 kg	1	51,46
0810 1044	12 mm	100 m	2000 kg	1	75,85
0810 1045	14 mm	100 m	2600 kg	1	94,92
0810 1046	16 mm	100 m	3300 kg	1	140,22
0810 1047	18 mm	100 m	4100 kg	1	177,24
0810 1048	20 mm	100 m	5000 kg	1	211,85

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll / Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	Ø	↔	📦	📦	📦
0810 1041A	6 mm	100 m	450 kg	1	30,75
0810 1042A	8 mm	50 m	900 kg	1	27,72
0810 1043A	10 mm	50 m	1400 kg	1	34,40
0810 1044A	12 mm	50 m	2000 kg	1	46,50
0810 1045A	14 mm	50 m	2600 kg	1	58,90
0810 1046A	16 mm	25 m	3300 kg	1	43,40
0810 1047A	18 mm	20 m	4100 kg	1	42,84
0810 1048A	20 mm	15 m	5000 kg	1	38,98

CUERDAS ELÁSTICAS (LÁTEX 1ª) / CORDES ÉLASTIQUES (LATEX 1ER) / ELASTIC CORDS (TOP QUALITY LATEX) / CORDE ELASTICHE (LATEX DI PRIMA QUALITÀ) / CORDAS ELÁSTICAS (LÁTEX 1ª)

ES Cuerda elástica trenzada en poliéster de alta tenacidad. Resistente a rayos solares, alma en látex de primera calidad. Indicado para toldos de camiones, remolques, piscinas, maquinaria agrícola e invernaderos.

FR Corde élastique tressée en polyester de haute résistance. Résistante aux rayons solaires, trame en latex de première qualité. Indiquée pour les bâches de camions, les remorques, les piscines, les machines agricoles et les serres.

EN Elastic twisted cord. High toughness polyester. Resistant to sunbeams, top quality latex core. Suitable for truck-sunblinds, tows, swimming-pools, agricultural machinery and greenhouses.

IT Treccia elastica in poliestere ad alta resistenza ai raggi solari, anima in latex di prima qualità. Indicata per tende di camion, rimorchi, piscine, macchinari agricoli e serre.

PT Corda elástica em poliéster trançada e de látex de 1ª qualidade. Resistente à luz solar, a alma de látex. Apropriado para os toldos do caminhão, reboques, piscinas, máquinas agrícolas e estufas.



Rollo grande / Rouleau grand format / Big roll / Rotolo grande / Rolo grande

Ref	Ø	↔	📦	📦
0810 1077	6 mm	200 m	1	199,50
0810 1078	8 mm	200 m	1	270,19
0810 1079	10 mm	100 m	1	202,95
0810 1190	12 mm	100 m	1	338,66

Rollo pequeño / Rouleau petit format / Small roll / Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	Ø	↔	📦	📦
0810 1077A	6 mm	100 m	1	104,37
0810 1078A	8 mm	50 m	1	73,80
0810 1079A	10 mm	50 m	1	106,60
0810 1190A	12 mm	25 m	1	93,07

CORDÓN TRENZADO POLIPROPILENO (PERSIANAS) Ø 5 mm / CORDON TRESSÉ DE POLYPROPYLENE (PERSIENES) 5 mm
 TWISTED POLYPROPYLENE CORD (SLATTED SHUTTER) 5 mm / CORDONE INTRECCIATO IN POLIPROPILENE (PERSIANE) 5 mm
 CORDÃO TRANÇADO POLIPROPILENO (PERSIANAS) mm



ES Cordon trenzado con polipropileno en el exterior y alma texturizada. Adecuado para persianas, toldos, redes, invernaderos, etc.

FR Cordon tressé avec polypropylène à l'extérieur. Adapté pour les persiennes, les bâches, les serres, etc.

EN Twisted cord polypropylene coated and textured core. Suitable for slatted shutters, sunblinds, meshes, greenhouses, etc.

IT Cordone intrecciato con polipropilene all'esterno e tessuto all'interno. Indicato per: persiane, tende, reti, serre, ecc.

PT Cordão trançado com polipropileno no exterior e alma com textura. Indicado para persianas, toldos, redes, estufas, etc.

Rollo / Rouleau / Roll / Rotolo / Rolo



Ref	Ø		↔				
0810 1012	5 mm		200 m	200 kg	1	7	26,65
0810 1013	5 mm		200 m	200 kg	1	7	26,65
0810 1014	5 mm		200 m	200 kg	1	7	26,65
0810 1101	5 mm		200 m	200 kg	1	7	26,65
0810 1102	5 mm		200 m	200 kg	1	7	26,65

Blister



Ref	Ø		↔				
0810 1120	5 mm		10 m	200 kg	1	3,24	✓
0810 1121	5 mm		15 m	200 kg	1	3,94	✓
0810 1122	5 mm		20 m	200 kg	1	4,72	✓
0810 1123	5 mm		25 m	200 kg	1	5,41	✓
0810 1130	5 mm		10 m	200 kg	1	3,24	✓
0810 1131	5 mm		15 m	200 kg	1	3,94	✓
0810 1132	5 mm		20 m	200 kg	1	4,72	✓
0810 1133	5 mm		25 m	200 kg	1	5,41	✓
0810 1140	5 mm		10 m	200 kg	1	3,24	✓
0810 1141	5 mm		15 m	200 kg	1	3,94	✓
0810 1142	5 mm		20 m	200 kg	1	4,72	✓
0810 1143	5 mm		25 m	200 kg	1	5,41	✓

CUERDA ESPECIAL DE ARRANQUE / CORDE SPÉCIALE DE DÉMARRAGE / SPECIAL STARTING CORD
 CORDA SPECIALE DI AVVIAMENTO / CORDA ESPECIAL DE ARRANQUE



ES Palangre de poliamida 100%. Cordon redondo con una gran resistencia a la fricción y a la tracción.

FR Bobine de corde 100% polyamide. Corde ronde avec haute résistance à la friction et la traction.

EN 100% Polyamide cord. Round cord with great resistance to the friction and traction.

IT Corda di 100% poliammide. Cordone rotondo con un'elevata resistenza alla trazione.

PT 100% Poliamida. Corda redonda com grande resistência à fricção e à tração.

Ref	Ø	↔			
0810 1052	2,5 mm	100 m	245 kg	1	22,34
0810 1053	3 mm	100 m	280 kg	1	29,40
0810 1054	4 mm	100 m	320 kg	1	35,70
0810 1055	5 mm	100 m	400 kg	1	48,30



CUERDA DE SISAL 4 CABOS / CORDE 4 EXTRÉMITÉS / 4 STRANDS SISAL CORD / CORDA SISAL, 4 FILI / CORDA DE SISAL 4 FIOS



ES Cuerda de sisal torcida a 4 cabos sin alma en fibra natural, muy flexible obtenida de la pita. Indicada para decoración, deportes, manualidades, agricultura, construcción, etc.

FR Corde courbée à 4 extrémités sans trame, en fibre naturelle. Adaptée pour la décoration, les sports, les travaux manuels, l'agriculture, la construction, etc.

EN Sisal 4 strands bent cord without natural fibre core, very flexible. Made from pita fibre. Suitable for decoration, sports, handicraft, agriculture, building works, etc.

IT Treccia in sisal senza anima in fibre naturali, molto flessibile. Indicata per: decorazioni, sport, artigianato, agricoltura, costruzioni, ecc.

PT Corda de sisal torcida com quatro camadas de fibra natural sem alma, muito flexível, obtido a partir da pita, obtido a partir da pita. Apropriado para a decoração, esportes, artesanato, agricultura, construção, etc.

Ref	Ø	↔	📦	📦	📦
0810 1057	6 mm	200 m	260 kg	1	104,55
0810 1058	8 mm	100 m	480 kg	1	65,19
0810 1059	10 mm	100 m	630 kg	1	93,20
0810 1060	12 mm	100 m	960 kg	1	137,35
0810 1061	14 mm	100 m	1250 kg	1	190,10
0810 1062	16 mm	100 m	1700 kg	1	248,60
0810 1063	18 mm	100 m	2100 kg	1	304,25
0810 1064	20 mm	100 m	2850 kg	1	393,40

Ref	Ø	↔	📦	📦	📦
0810 1057A	6 mm	100 m	260 kg	1	61,71
0810 1058A	8 mm	50m	480 kg	1	42,03
0810 1059A	10 mm	50 m	630 kg	1	56,99
0810 1060A	12 mm	50 m	960 kg	1	78,93
0810 1061A	14 mm	50 m	1250 kg	1	107,63
0810 1062A	16 mm	25 m	1700 kg	1	73,80
0810 1063A	18 mm	25 m	2100 kg	1	88,15
0810 1064A	20 mm	25 m	2850 kg	1	110,70

CUERDA EN BOBINAS (750g) DE SISAL / CORDE EN BOBINE (750g) / SISAL REEL CORD (750g)
ROTOLO CORDA IN SISAL (750g) / CORDA EM BOBINAS (750g) DE SISAL



ES Cuerda de fibras naturales torcidas a 2 y 3 cabos, resistentes y gran seguridad en el nudo. Indicadas para paquetería, bricolaje, agricultura, manualidades, ganadería, sillería, etc.

FR Corde de fibres naturelles courbée à 2 et 3 extrémités, résistantes, grande sécurité pour les noeuds. Adaptée pour les emballages, le bricolage, l'agriculture, le travail, fermier, etc.

EN Natural fibre sisal bent cord. 2 and 3 resistant strands, secure knot. Suitable for parcels, do-it-yourself work, agriculture, handicraft, cattle raising, chairmaking, etc.

IT Corda in fibra naturale da 2 e 3 filamenti, resistente e sicura nei nodi. Indicata per: imballaggi, bricolage, agricoltura, artigianato, bestiame (fattorie), ecc.

PT Corda de Sisal em bobinas com fibra natural torcida a 2 e 3 camadas, resistente e com grande segurança no nó. Apropriado para a embalagem, Bricolage, a agricultura, o artesanato, a agricultura, alvenaria, etc.

Ref	📦	📦	📦	📦	📦
0810 1065	2 Cabos	100 kg	750 g	1	12
0810 1066	3 Cabos	120 kg	750 g	1	12

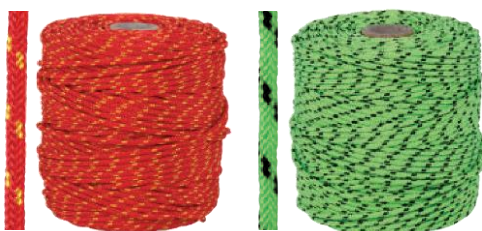
BLÍSTER SISAL PITA 2 CABOS / BLISTER SISAL PITA 2 EXTRÉMITÉS / BLISTER SISAL PITA 2 STRANDS
BLISTER SISAL PITA, 2 FILI / CORDA SISAL 4 CABOS



Ref	📦	📦	📦	📦	📦
0810 1065A	2 Cabos	100 kg	200 g	1	10



CORDÓN TRENZADO HIPPIE / CORDE TRESSÉE HIPPIE / HIPPIE SPIRAL TWISTED CORD / CORDA INTRECCATA HIPPIE / CORDÃO ENTRAÇADO HIPPIE



ES Cordon trenzado con alma y camisa exterior de poliamida. Indicado para manualidades, llaveros, pulseras, colgantes, pesca, cangrejas, deportes.

FR Corde tressée avec trame et tissage extérieur en polyamide. Indiqué pour travaux manuel, porte-clés, bracelets, pendentifs, pêche, crabier, sports.

EN Spiral twisted cord with core and exterior made from polyamide. Suitable for crafts, key chains, bracelets, necklaces, fishing, sports..

IT Corda intrecciata con anima e camicia esterna in poliammide. Adatto per lavori manuali, portachiavi, bracciali, ciondoli, pesca, sandali, sport.

PT Cordão entraçado com alma interior e revestimento exterior de poliamido, indicado para trabalhos manuais, porta-chaves, pulseiras, colares, pesca, redes de pesca e desporto.

Rollogrande/Rouleau grand format/Big roll
Rotolo grande / Rolo grande

Ref	Ø		↔			
0810 1150	3 mm		100 m	290 kg	1	28,50
0810 1151	3 mm		100 m	290 kg	1	28,50
0810 1152	3 mm		100 m	290 kg	1	28,50
0810 1153	3 mm		100 m	290 kg	1	28,50

Rollopequeño/Rouleau petit format/Small roll
Rotolo piccolo / Rolo pequeño

Ref	Ø		↔			
0810 1150A	3 mm		25 m	290 kg	1	7,79
0810 1151A	3 mm		25 m	290 kg	1	7,79
0810 1152A	3 mm		25 m	290 kg	1	7,79
0810 1153A	3 mm		25 m	290 kg	1	7,79

HILOS DE RAFIA SINTÉTICA / FILS DE RAPHIA SYNTHÉTIQUE / SYNTHETIC RAFFIA BENT THREADS
FILI DI RÀFIA SINTETICA / FIO DE RÀFIA SINTÉTICA

ES Hilo de rafia sintética torcida a 1 cabo, derivada del polipropileno. Indicada para paquetería, bricolaje, industria, agricultura, manualidades, etc. Aprox. 600m/kg.

FR Fil de raphia synthétique courbé à 1 extrémité, dérivé du polypropylène. Adapté pour l'emballage, le bricolage, l'agriculture les travaux manuels, etc.

EN Synthetic raffia bent thread, 1 strand, polypropylene product. Suitable for parcels, do-it-yourself work, industry, agriculture, handicraft, etc. Aprox. 600m/kg.

IT Filo di rafia sintetica avvolta in un tubo, derivata dal polipropileno. Indicata per: imballaggi, bricolage, industria, agricoltura, ecc.

PT Fio de rafia sintética trançada em 1 fio, derivado de polipropileno. Apropriado para a embalagem, Bricolage, indústria, agricultura, artesanato, etc. Aprox. 600m/kg.

Ref						
0810 1067		60 kg	750 g	1	12	8,61
0810 1068		60 kg	750 g	1	12	8,82
0810 1069		60 kg	750 g	1	12	8,82
0810 1070		60 kg	750 g	1	12	8,82
0810 1071		60 kg	750 g	1	12	8,82
0810 1090		60 kg	750 g	1	12	8,82



BLÍSTER HILO RAFIA / BLISTER FIL RAFIA / BLISTER RAFFIA THREAD / BLISTER FILO DI RÀFIA / EMBALAGEM FIO RÁFIA



Ref						
0810 1067A		60 kg	200 g		10	3,69
0810 1090A		60 kg	200 g	1	10	3,65

CUERDA DE PLÁSTICO TORCIDO 4 CABOS (MOD. TELEFÓNICA) / CORDE PLASTIQUE COURBÉE 4 EXTRÉMITÉS (TÉLÉPHONE) 4
TWISTED STRANDS PLASTIC ROPE (TELEPHONE) / CORDA DI PLASTICA RITORTA A 4 CAVI (TELEFONIA)
CORDA DE PLÁSTICO TORCIDA DE 4 CABOS (TELEFÔNICA)



ES Cuerda de plástico torcido de 4 cabos para mandrilar. Indicada para su uso en guías de cable o fibra óptica.

FR Corde plastique courbée de 4 extrémités pour aléser, indiquée pour une utilisation de guides de câbles ou fibre optique.

EN 4 twisted strands plastic rope indicated for use in cable rails or optical fibre.

IT Corda di plastica ritorta a 4 cavi, indicato per l'uso nelle guide dei cavi o per la fibra ottica.

PT Corda de plástico torcida de 4 cabos de enrolar, indicado para uso em guias de cabos ou fibra óptica.

Ref	Ø	↔				
0810 1170	5 mm	500 m	280 kg	1		72,40

TRENZADO DE POLIÉSTER ALTA TENACIDAD SIN ALMA / CORDE DE POLYESTER HAUTE RESISTANCE SANS TRAME
HIGH TOUGHNESS TWISTED POLYESTER WITHOUT CORE / CORDA IN POLIESTERE, ALTA RESISTENZA, SENZA ANIMA
TRANÇADO DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, SEM ALMA



ES Cuerda trenzada en un granete de 16 cabos 100% poliéster de alta tenacidad. Gran resistencia al agua y a los rayos solares lo que la convierte en una cuerda ideal para exterior. Indicada para invernaderos, tendederos, persianas, toldos, amarres, náutica, etc.

FR Corde 100% polyester de haute résistance. Grande résistance à l'eau et aux rayons solaires, c'est une corde idéale pour l'extérieur. Adaptée pour les serres, persiennes, bâches, amarrages, nautique, etc.

EN Twisted cord, 16 strands. High toughness, 100% polyester. Water and sunbeam resistant, ideal for exterior. Suitable for greenhouses, clothes-lines, slatted shutters, sunblinds, fastening, navigation, etc.

IT Corda 100% poliestere ad alta resistenza ai raggi solari e all'acqua rendendola ideale per l'esterno. Indicata per: serre, persiane, tende, ormeggi, settore nautico, ecc.

PT Corda trançada 100% de poliéster de alta tenacidade e sem alma. 16 camadas trançadas, altamente resistente a água e luz solar tornando-a ideal para o exterior. Indicado para estufas, estendais, persianas, toldos, amarração, náutica, etc.

Ref	Ø	↔				
0810 1049	5 mm	200 m	490 kg	1	7	38,22
0810 1050	6 mm	200 m	780 kg	1	7	51,24

HILO BRAMANTE CÁÑAMO N° 5 / FIL BORDÉ CHANVRE N° 5 / TWINE THREAD. HEMP NO. 5 / FILO CANAPA N° 5 / CORDEL CÂNHAMO N°5



ES Hilo pulido bramante. Fibra natural flexible obtenida de la planta del cáñamo. Indicada para manualidades, bricolaje, embutidos, carpintería, paquetería, etc.

FR Fil poli. Fibre naturelle flexible obtenue de la plante du chanvre. Adapté pour les travaux manuels, le bricolage, les marqueteries, la menuiserie, les emballages, etc.

EN Polished twine thread. Flexible natural fibre from hemp plant. Suitable for handicraft, do-it-yourself work, sausages, woodwork, parcels, etc.

IT Filo di spago lucido, in fibra naturale (flessibile) ottenuta dalla pianta di canapa. Adatto per: artigianato, bricolage, falegnameria, imballaggi, ecc.

PT Cordel polido obtido a partir do cânhamo. Indicado para artesanato, Bricolage, frios, carpintaria, embalagens, etc.

Ref						
0810 1072	Natural	50 g	1	10	2,55	
0810 1073	Natural	100 g	1	10	4,30	✓

OVILLO DE ALGODÓN / PELOTE DE COTON / COTTON BALL / FILO DI COTONE / NOVELO DE ALGODÃO



ES Hilo de algodón en ovillo. Indicado para manualidades y chacinerías.

FR File de coton en pelote. Indiqué pour des travaux manuels.

EN Cotton thread wound into a ball. Suitable for handicraft and pork butcher's.

IT Filo di cotone, indicato per lavori manuali e prodotti alimentari.

PT Fio de algodão em novelo. Indicado para artesanato e charcutaria.

Ref						
0810 1056		50 g	1	10	2,30	✓

MADEJA DE ESTOPA (CÁÑAMO) / FIL D'EMBALLAGE EN CHANVRE / TOW SKEIN / STOPPA DI CANAPA SPECIALE / MEADA DE ESTOPA (CÂNHAMO)



ES Madeja de estopa cáñamo especial. Indicado para fontanería y riegos.

FR Fil d'emballage chanvre spécial. Indiqué pour la plomberie et les irrigations.

EN Cotton thread wound into a ball. Suitable for handicraft and plumbers.

IT Stoppa di canapa speciale. Indicata per l'idraulica e l'irrigazione.

PT Meada de estopa cânhamo especial. Indicado para canalização e irrigação.

Ref						
0810 1074	NATURAL	20 g	1	10	2,26	
0810 1075	NATURAL	50 g	1	10	3,39	✓
0810 1076	NATURAL	200 g	1	50	4,48	

CINTA CÁÑAMO / FIL PLOMBIER / PLUMBERS HEMP / NASTRO CANAPA / FITA DE ESTOPA PARA CANALIZAÇÃO



Ref						
0810 1087	NATURAL	50 g	1	25	5,42	
0810 1088	NATURAL	100 g	1	16	8,19	

HILO DE SEDAL MONOFILAMENTO DE NYLON 100% / FIL MONOFILAMENT DE NYLON 100% / FISHING MONO-THREAD 100% NYLON LINE
FILO LENZA IN NYLON 100% / FIO DE SEDELA MONOFILAMENTO 100% NYLON

ES En bovinas y carretes. Óptimo para pesca, escaparates, decoración, plumadas, construcción, etc.

FR Fuseaux et bobines. Idéal pour les vitrines, la décoration, fils à plomb, construction, etc.

EN Bobbins and reels. Suitable for fishing, showcases, decoration, plumbs, bricks, building, etc.

IT Per mandrini e bobine. Ideale per pesca, vetrine, decorazioni, costruzioni, ecc.

PT Em carretéis e bobinas. Ideal para a pesca, vitrines, decoração, prumadas, construção, etc.

Ref	Ø		↔				
0810 1084	0.90 mm		100 m	1	6	9,23	✓
0810 1085	0.90 mm		100 m	1	6	9,23	✓
0810 1086	0.90 mm		100 m	1	6	9,23	✓
0810 1160	0.90 mm		100 m	1	6	9,23	✓



PULPOS / ÉLASTIQUES RONDS / ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE / GANCHOS

PULPOS ELÁSTICOS REDONDOS / ÉLASTIQUES PLATS / ROUNDED ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE ROTONDE / CORDA ELÁSTICA ARREDONDADA



ES Pulpo CE 10 especial alta elasticidad. Interior en látex hidratado con silicona para impermeabilizar. Hilo de poliéster en su exterior. Utilizar únicamente como sujeción, nunca como fijación.

FR Élastique CE 10 spécial grande élasticité. Intérieur en latex imbibé avec silicone pour imperméabiliser. Fil de polyester à l'extérieur. Utiliser uniquement comme attache, jamais comme fixation.

EN CE 10 is a special strap with high elasticity. Interior is made from silicon latex to make it waterproof. Exterior is made from polyester thread. Use it to fasten, never to fix.

IT Corda elastica CE 10 speciale, alta elasticità. Internamente latex idratato con del silicone per renderlo impermeabile. Poliestere all'esterno. Utilizzare unicamente come attacco, non come fissaggio.

PT Gancho CE 10 especial alta elasticidade. Interior em látex hidratado com silicone para impermeabilizar. Fio de poliéster no seu exterior. Usá-lo apenas para prender, nunca para fixar.

Ref	Ø		↔	📦	📊	🔒
0810 1080	10 mm	SURTIDO	1,25 m	1	7,44	✓

PULPOS ELÁSTICOS REDONDOS / ÉLASTIQUES PLATS / ROUNDED ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE ROTONDE / CORDA ELÁSTICA ARREDONDADA



ES Pulpo CE 10 especial alta elasticidad. Interior en látex hidratado con silicona para impermeabilizar. Hilo de poliéster en su exterior. Utilizar únicamente como sujeción, nunca como fijación.

FR Élastique CE 10 spécial grande élasticité. Intérieur en latex imbibé avec silicone pour imperméabiliser. Fil de polyester à l'extérieur. Utiliser uniquement comme attache, jamais comme fixation.

EN CE 10 is a special strap with high elasticity. Interior is made from silicon latex to make it waterproof. Exterior is made from polyester thread. Use it to fasten, never to fix.

IT Corda elastica CE 10 speciale, alta elasticità. Internamente latex idratato con del silicone per renderlo impermeabile. Poliestere all'esterno. Utilizzare unicamente come attacco, non come fissaggio.

PT CE 10 é uma corda especial com elasticidade elevada, interior é feito de látex com silicone à prova de água. Exterior é feito de fio de poliéster. Use-a para prender, nunca para fixar.

Ref	Ø		↔	📦	📊	🔒
0810 1089	8 mm	SURTIDO	1 m	1	4,83	✓

PULPOS ELÁSTICOS PLANOS / ÉLASTIQUES PLATS / FLAT ELASTIC STRAPS / CORDE ELASTICHE PIATTE / GANCHOS ELÁSTICOS PLANOS



Ref	↔	↑	📦	📊	🔒
0810 1103	0,75 m	18 mm	1	10	5,25
0810 1081	1 m	18 mm	1	1	5,62 ✓
0810 1082	1,5 m	18 mm	1	1	6,93
0810 1083	2 m	18 mm	1	1	7,65 ✓

GANCHO / CROCHET / HOOK / GANCIO / GANCHO



Ref	Ø	📦	📊
0810 1098	8 mm	1	0,90
0810 1099	10 mm	1	1,15

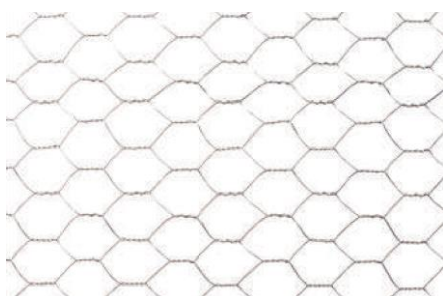


MALLA MOSQUITERA ALUMINIO 16X16 / GRILLAGE MOUSTIQUEAIRE ALUMINIUM 16X16 / ALUMINIUM ALLOY WIRE NETTING 16X16
ZANZARIERA IN ALLUMINIO 16X16 / MALHA MOSQUITEIRA ALUMÍNIO 16X16



Ref	↔	سلسلا	📦	📊
1060 1001	0,8 x 25 m	16 x 16	2	69,75
1060 1002	1,0 x 25 m	16 x 16	2	83,48
1060 1003	1,2 x 25 m	16 x 16	2	104,85

ENREJADO TRIPLE TORSIÓN / GRILLAGE TRIPLE TORSION / GALVANISED HEXAGONAL WIRE NETTING
RETE TRIPLA TORSIONE / ESTRUTURA TRIPLA TORSÃO



Ref	⬆	Ø	↔	📦	📊
1060 1011	13 mm	0,7 mm	1 x 5 m	1	16,80
1060 1012	13 mm	0,7 mm	1 x 50 m	1	130,14
1060 1013	25 mm	0,8 mm	1 x 5 m	1	14,63
1060 1014	25 mm	0,8 mm	1 x 50 m	1	94,51
1060 1015	51 mm	0,9 mm	1 x 5 m	1	8,50
1060 1016	51 mm	0,9 mm	1 x 50 m	1	59,67
1060 1017	51 mm	0,9 mm	1,5 x 50 m	1	86,40

ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO / ROULEAU FIL GALVANISÉ / HOT-DIPPED GALVANISED WIRE
ROTOLO FILO ZINCATO / ROLO ARAME GALVANIZADO



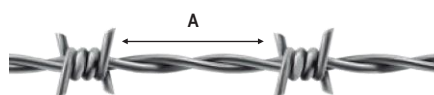
Ref	📊	📦	↔	Ø	📊	📦	📊
1060 1021	1 kg	N° 6	135 m	1,1 mm	1	20	5,85
1060 1022	1 kg	N° 8	96 m	1,3 mm	1	20	5,85
1060 1023	1 kg	N° 10	72 m	1,5 mm	1	20	5,85
1060 1024	1 kg	N° 12	50 m	1,8 mm	1	20	5,60
1060 1025	1 kg	N° 14	33 m	2,2 mm	1	20	4,95
1060 1026	1 kg	N° 16	22 m	2,7 mm	1	20	4,95

MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA / GRILLAGE ELECTROSOUE GALV. / HOT-DIPPED GALVANISED WELDED WIRE MESH
RETE ELETROSOLDATA ZINCATA / MALHA ELETRO-SOLDADA GALV.



Ref	⬆	Ø	↔	📦	📊
1060 1031	6 x 6 mm	0,8 mm	1 x 25 m	1	205,40
1060 1032	13 x 13 mm	0,9 mm	0,6 x 25 m	1	70,56
1060 1033	13 x 13 mm	0,9 mm	0,8 x 25 m	1	91,71
1060 1034	13 x 13 mm	0,9 mm	1 x 25 m	1	112,32
1060 1035	19 x 19 mm	1,4 mm	1 x 25 m	1	169,50
1060 1036	25 x 25 mm	2,0 mm	1 x 25 m	1	231,17

ALAMBRE DE ESPINO / FIL BARBELE / BARBED WIRE / FILO SPINATO / ARAME FARPADO



Ref	Ø	A	↔	📦	📊
1060 1041	1,7 mm	12 cm	50 m	1	14,85