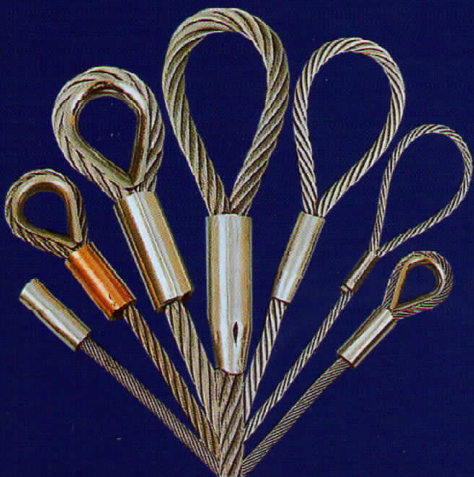


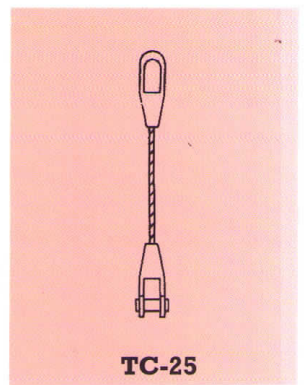
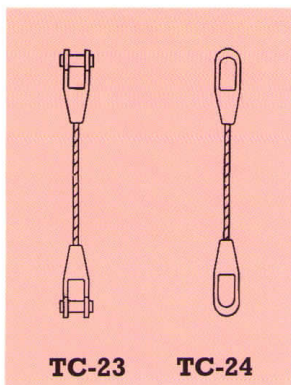
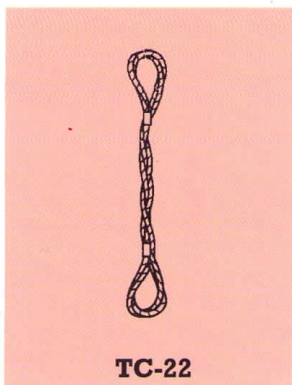
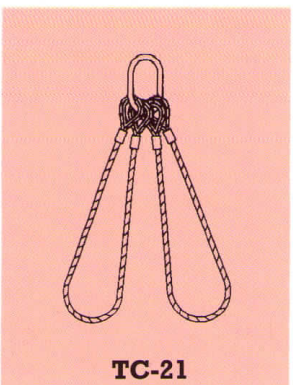
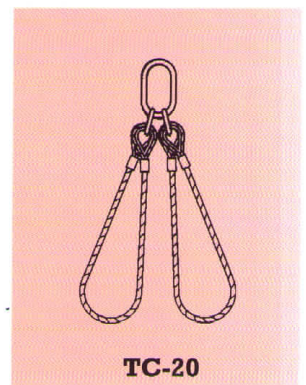
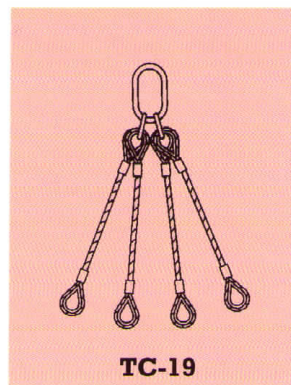
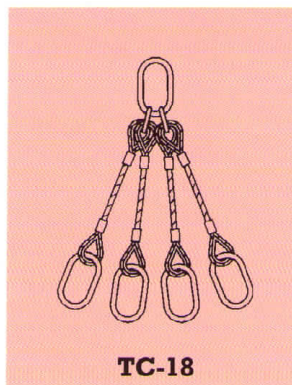
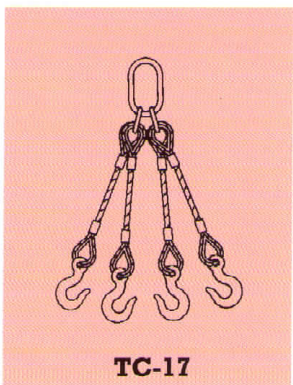
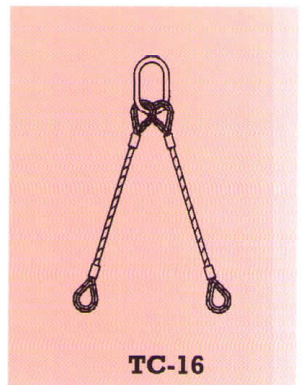
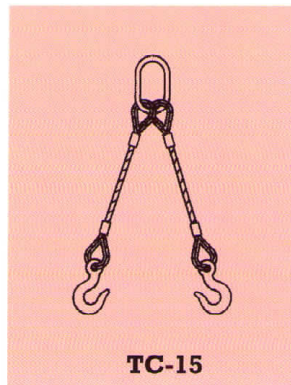
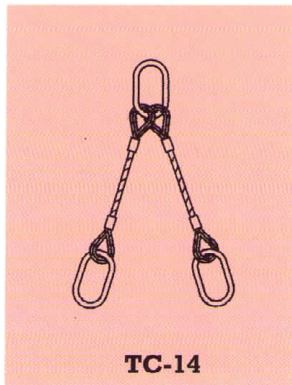
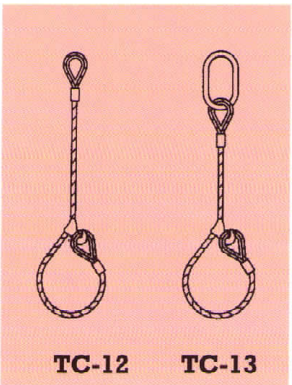
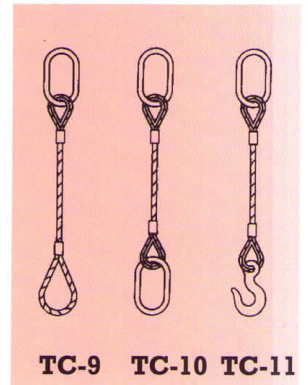
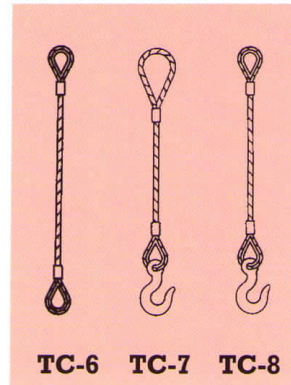
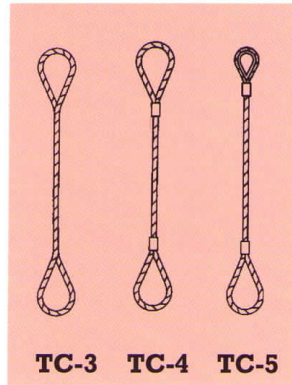
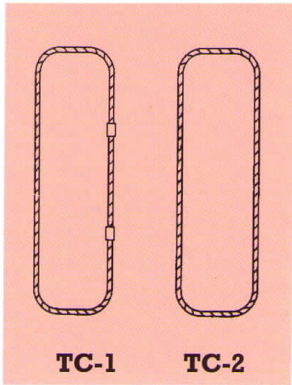


# TREFIL CABLE, S.L.

## CATALOGO GENERAL DE ESLINGAS 2014




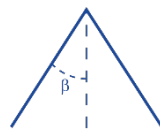
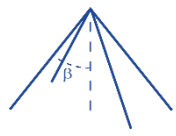
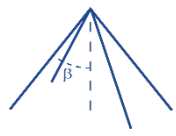
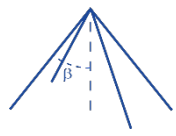


# TIPOS MAS USUALES DE ESLINGAS Y PULPOS DE 2, 3 Y 4 RAMALES



**TABLA DE CARGAS DE ESLINGAS FABRICADAS CON CASQUILLOS DE ALUMINIO EN 13411-3  
 ESLINGAS EN CABLE DE ACERO 6x19+1 / 6x37+1 / 6x36WS+1 / RESISTENCIA 1960 N/mm<sup>2</sup>.**

**Carga límite de trabajo (WLL) en Kg. / Coeficiente de seguridad = 5**

Ø Cable (mm.)	1 RAMAL	LAZADA 1 RAMAL	SUSPENSION DOBLE	2 RAMALES		3-4 RAMALES	
							
Factor	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5
β	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL	0 - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
6	420	336	841	589	420	883	631
8	746	597	1.492	1.044	746	1.566	1.119
10	1.167	933	2.333	1.633	1.167	2.450	1.750
12	1.668	1.335	3.336	2.335	1.668	3.503	2.502
14	2.189	1.751	4.378	3.065	2.189	4.597	3.284
16	2.867	2.294	5.735	4.014	2.867	6.021	4.301
18	3.623	2.898	7.246	5.072	3.623	7.608	5.434
20	4.456	3.565	8.912	6.238	4.456	9.358	6.684
22	5.425	4.340	10.850	7.595	5.425	11.392	8.137
24	6.452	5.161	12.903	9.032	6.452	13.548	9.677
26	7.575	6.060	15.151	10.605	7.575	15.908	11.363
28	8.757	7.006	17.515	12.260	8.757	18.390	13.136
30	10.075	8.060	20.150	14.105	10.075	21.157	15.112
32	11.470	9.176	22.939	16.058	11.470	24.086	17.205
34	12.342	9.873	24.683	17.278	12.342	25.917	18.512
36	13.833	11.067	27.667	19.367	13.833	29.050	20.750
38	15.422	12.338	30.844	21.591	15.422	32.386	23.133
40	20.159	16.127	40.318	28.223	20.159	42.334	30.239
42	24.130	19.304	48.260	33.782	24.130	50.673	36.195
44	28.880	23.104	57.760	40.432	28.880	60.648	43.320
48	33.820	27.056	67.640	47.348	33.820	71.022	50.730
52	39.330	31.464	78.660	55.062	39.330	82.593	58.995
56	39.330	31.464	78.660	55.062	39.330	82.593	58.995
60	45.220	36.176	90.440	63.308	45.220	94.962	67.830

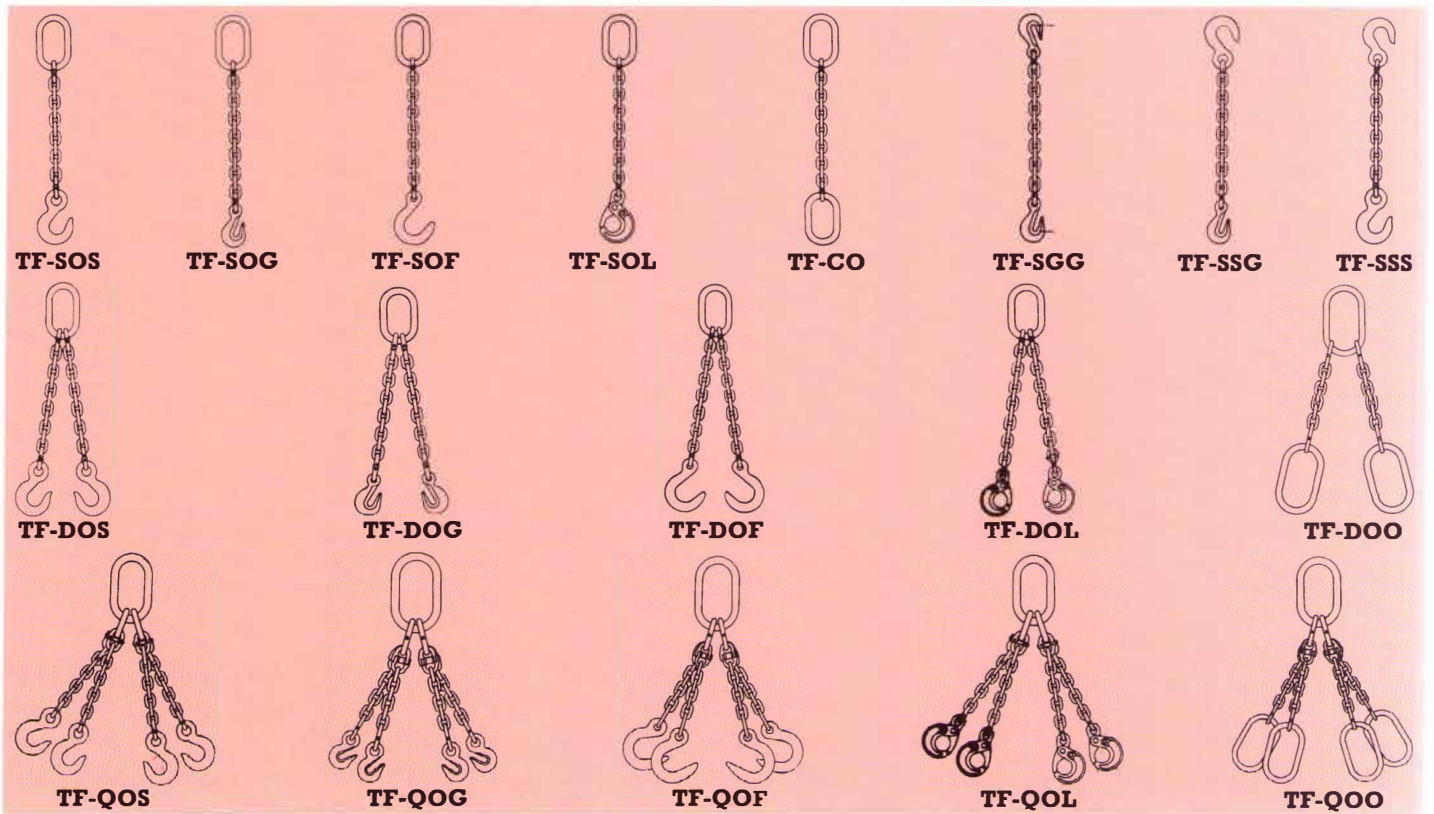
Construcción de las eslingas: Ø 06 – 12 mm 6x19+1 | Ø 14 – 38 mm 6x37+1 | Ø 40 – 60 mm; 6x36WS+1

Estas cargas son orientativas y pueden variar dependiendo de la composición del cable y su resistencia.

FABRICADAS BAJO NORMA 13414-1:2004+A2:2008

# CADENAS ALTA RESISTENCIA GRADO 80/100 "CROSBY" ESLINGAS Y PULPOS

ISO 3076 / EN818-4/6



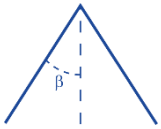
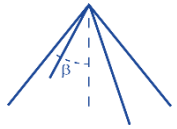


## ESLINGAS CON ACORTADORES "ELIMINATOR"



## TABLA DE CARGAS DE ESLINGAS Y PULPOS FABRICADOS CON CADENA DE ALTA RESISTENCIA GRADO 80/100/120 / UNE 818-4-6



		Carga límite de trabajo (WLL) en Kg. / Coeficiente de seguridad = 4					
Ø Cadena (Pulg/mm.)							
Factor		1	0,8	1,4	1	2,1	1,5
GRADO 80		1 RAMAL	LAZADA 1 RAMAL	2 RAMALES		3-4 RAMALES	
β		VERTICAL	VERTICAL	0 - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
9/32"	7	1.500	1.200	2.100	1.500	3.150	2.250
5/16"	8	2.000	1.600	2.800	2.000	4.200	3.000
3/8"	10	3.200	2.560	4.480	3.200	6.720	4.800
1/2"	13	5.300	4.240	7.420	5.300	11.130	7.950
5/8"	16	8.000	6.400	11.200	8.000	16.800	12.000
3/4"	20	12.500	10.000	17.500	12.500	26.250	18.750
7/8"	22	15.000	12.000	21.000	15.000	31.500	22.500
1"	26	21.200	16.960	29.680	21.200	44.520	31.800
1 1/4"	32	31.500	25.200	44.100	31.500	66.150	47.250
GRADO 100		1 RAMAL	LAZADA 1 RAMAL	2 RAMALES		3-4 RAMALES	
β		VERTICAL	VERTICAL	0 - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
9/32"	7	2.000	1.600	2.800	2.000	4.200	3.000
5/16"	8	2.500	2.000	3.500	2.500	5.250	3.750
3/8"	10	4.000	3.200	5.600	4.000	8.000	6.000
1/2"	13	6.700	5.360	9.380	6.700	14.070	10.050
5/8"	16	10.000	8.000	14.000	10.000	21.000	15.000
3/4"	20	16.000	12.800	22.400	16.000	33.600	24.000
7/8"	22	19.000	15.200	26.600	19.000	39.900	28.500
1"	26	26.500	21.200	37.100	26.500	55.650	39.750
1 1/4"	32	40.000	32.000	56.000	40.000	84.000	60.000

FABRICADAS BAJO NORMA EN 818-4:1996+A1:2008 (Grado 80)

# ESLINGAS DE POLIESTER

## TUBULARES, ABIERTAS CON GAZAS TIPO "EA" ISO 4878 / EN-1492-1 Y 2

FACTORES DE SEGURIDAD 7					CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGF						
					ESLINGA			GAZA			TIRO DIRECTO
MODELO	ANCHO (mm)	COLOR	LONG. (mm)	ANCHO (mm)					0 A 45°	46 A 60°	
EA-010	45	VIOLETA	250	38			1.000	2.000	800	1.400	1.000
EA-015	50	FUCSIA	300	42			1.500	3.000	1.200	2.100	1.500
EA-020	50	VERDE	300	42			2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
EA-025	65	VERDE OSCURO	400	50			2.500	5.000	2.000	3.500	2.500
EA-030	65	AMARILLO	400	50			3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
EA-040	80	GRIS	450	60			4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
EA-050	80	ROJO	450	70			5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
EA-060	95	MARRON	500	70			6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
EA-080	110	AZUL	500	80			8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
EA-100	130	NARANJA	500	100			10.000	20.000	8.000	14.000	10.000
EA-120	150	NARANJA	500	130			12.000	24.000	9.600	16.800	12.000
EA-150	150	NARANJA	1.000	130			15.000	30.000	12.000	21.000	15.000
EA-200	150	NARANJA	1.000	150			20.000	40.000	16.000	28.000	20.000
EA-250	170	NARANJA	1.000	150			25.000	50.000	20.000	35.000	25.000
EA-300	200	NARANJA	1.000	170			30.000	60.000	24.000	42.000	30.000

Cuando se trate de cargas abrasivas o cortantes es necesario el uso de protectores.




Protector de P.V.C. = Para cargas abrasivas.

Protector anticorte SL1 ó SL2 = Cargas con aristas cortantes.


## ESLINGAS PLANAS DE DOBLE CAPA CON GAZAS REFORZADAS

BANDAS MULTIPLE	FACTORES DE SEGURIDAD 7						CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGS.				
							ESLINGA			GAZA	
	MODELO	ANCHO (mm)	COLOR	LONG. (mm)	FORMA	ANCHO (mm)				0 A 45°	46 A 60°
	EAP-01000	30	VIOLETA	300	PLANA	35		1.000	2.000	800	1.400
EAP-01500	50	FUCSIA	300	DOBLADA	30		1.500	3.000	1.200	2.100	1.500
EAP-02000	60	VERDE	400	DOBLADA	35		2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
EAP-02500	75	VERDE OSCURO	400	DOBLADA	40		2.500	5.000	2.000	3.500	2.500
EAP-03000	90	AMARILLO	400	DOBLADA	45		3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
EAP-04000	130	GRIS	400	DOBLADA	65		4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
EAP-05000	150	ROJO	500	DOBLADA	75		5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
EAP-06000	180	MARRÓN	500	DOBLADA	90		6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
EAP-08000	240	AZUL	500	DOBLADA	120		8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
EAP-10000	300	NARANJA	500	DOBLADA	150		10.000	20.000	8.000	14.000	10.000

## ESLINGAS DE POLIESTER TUBULARES -SIN-FIN- TIPO "ET" ISO 4878 / EN-1492-1 Y 2

FACTOR DE SEGURIDAD 7				CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGF				
ESLINGA				 TIRO DIRECTO	 RAMAL DOBLE	 LAZADA	 ANGULO $\beta$	
MODELO	ANCHO (mm)	COLOR	0 A 45°				46 A 60°	
ET-010	45	VIOLETA	1.000	2.000	800	1.400	1.000	
ET-015	50	FUCSIA	1.500	3.000	1.200	2.100	1.500	
ET-020	50	VERDE	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000	
ET-025	65	VERDE OSCURO	2.500	5.000	2.000	3.500	2.500	
ET-030	65	AMARILLO	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000	
ET-040	80	GRIS	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000	
ET-050	80	ROJO	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000	
ET-060	95	MARRON	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000	
ET-080	110	AZUL	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000	
ET-100	130	NARANJA	10.000	20.000	8.000	14.000	10.000	
ET-120	150	NARANJA	12.000	24.000	9.600	16.800	12.000	
ET-150	150	NARANJA	15.000	30.000	12.000	21.000	15.000	
ET-200	150	NARANJA	20.000	40.000	16.000	28.000	20.000	
ET-250	170	NARANJA	25.000	50.000	20.000	35.000	25.000	
ET-300	200	NARANJA	30.000	60.000	24.000	42.000	30.000	

## ESLINGAS DE POLIESTER PLANAS -SIN-FIN-

FACTOR DE SEGURIDAD 7				CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGF				
ESLINGA				 TIRO DIRECTO	 RAMAL DOBLE	 LAZADA	 ANGULO $\beta$	
MODELO	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)	COLOR				0 A 45°	46 A 60°
ECP-02000	30	5,4	VERDE	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
ECP-03000	50	5	AMARILLO	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
ECP-04000	60	6,6	GRIS	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
ECP-05000	75	7	ROJO	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
ECP-06000	90	6,6	MARRON	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000



E199216

Una Compañía con Certificado ISO 9001

# TREFIL CABLE, S.L.

Poligono Industrial Alcobendas  
Avda. Valdelaparra, 3 - Nave 10  
28108 - Alcobendas (Madrid) - España  
Tel.: (+34) 91 661 78 61

e-mail: [info@trefilcable.com](mailto:info@trefilcable.com) - [www.trefilcable.com](http://www.trefilcable.com)

# RB/01

## Cinta poliéster alta tenacidad

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) EN daN SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2 (1 daN=1 kgf)

### Amarres con tensor

#### RB2505 Ancho 25 mm

5,00 m RB2505-01-05.00

25 mm  
500 kg

LC x 2  
500 daN

LC x 1  
250 daN



(Ref. 3011-025-109, cinta color naranja)

#### RB3520 Ancho 35 mm

6,00 m RB3520-01-06.00

35 mm  
2000 kg

LC x 2  
2.000 daN

LC x 1  
1.000 daN



(Ref. 2442-035-098, cinta color rojo)

#### RB5040 Ancho 50 mm

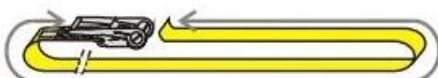
8,50 m RB5040-01-08.50

11,00 m RB5040-01-11.00

50 mm  
4000 kg

LC x 2  
4.000 daN

LC x 1  
2.000 daN



Metro Adicional 0,402 €  
(Ref. 2442-050-015, cinta color amarillo)

#### RB5050 Ancho 50 mm

8,50 m RB5050-01-08.50

11,00 m RB5050-01-11.00

50 mm  
5000 kg

LC x 2  
5.000 daN

LC x 1  
2.500 daN



(Ref. 2145-050-069, cinta color azul)

#### RB75100 Ancho 75 mm

9,00 m RB75100-01-09.00

11,50 m RB75100-01-11.50

75 mm  
10000 kg

LC x 2  
10.000 daN

LC x 1  
5.000 daN



(Ref. 1809-075-075, cinta color verde)

Trefil Cable, S.L.

**RB2505**

25 mm  
500 kg

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) 1 daN = 1 kgf  
SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2



Ancho de cinta 25 mm

250 daN

500 daN

Amarres en dos partes

CONJUNTO (PARTE A + B)  
Longitud útil 5,00 m

PARTE "A"  
0,30 m

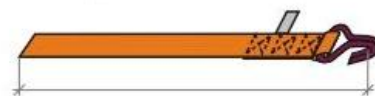
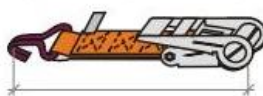
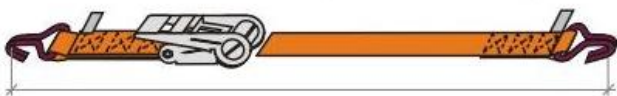
PARTE "B"  
4,70 m

04 "Gancho cerrado"

RB2505C04-05.00

RB2505A04-00.30

RB2505B04-04.70

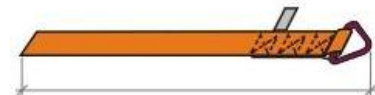


06 "Anilla triangular"

RB2505C06-05.00

RB2505A06-00.30

RB2505B06-04.70



Trefil Cable, S.L.

**RB3520**

35 mm  
2.000 kg

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) 1 daN = 1 kgf  
SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2



Ancho de cinta 35 mm

1.000 daN

2.000 daN

Amarres en dos partes

CONJUNTO "(PARTE "A" + "B")  
Longitud útil 6,00 m

PARTE "A"  
0,30 m

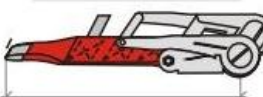
PARTE "B"  
5,70 m

03 "Gaza"

RB3520C03-06.00

RB3520A03-00.30

RB3520B03-05.70

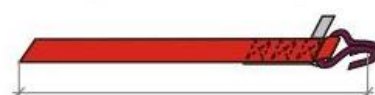
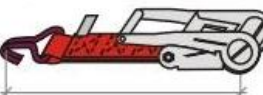


04 "Gancho cerrado"

RB3520C04-06.00

RB3520A04-00.30

RB3520B04-05.70

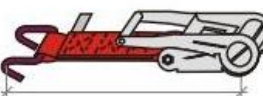


05 "Gancho abierto"

RB3520C05-06.00

RB3520A05-00.30

RB3520B05-05.70

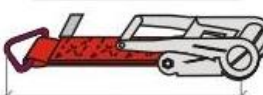


06 "Anilla triangular"

RB3520C06-06.00

RB3520A06-00.30

RB3520B06-05.70



Trefil Cable, S.L.

50 mm  
4.000 kg

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) 1 daN = 1 kgf  
SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2

**RB5040**



Ancho de cinta 50 mm

2.000 daN

4.000 daN

Amarres en dos partes

PARTE "A" (PARTE CORTA : AMARRE CON TENSOR)

PARTE "B" (PARTE LARGA : CINTA AMARRE)

Longitud útil 0,50 m

8,00 m

10,50 m

04 "Gancho cerrado"

RB5040A04-00.50

RB5040B04-08.00

RB5040B04-10.50

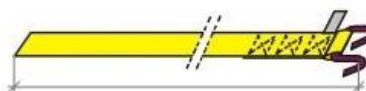
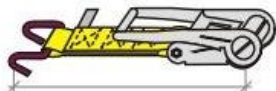


05 "Gancho abierto"

RB5040A05-00.50

RB5040B05-08.00

RB5040B05-10.50



Trefil Cable, S.L.

50 mm  
5.000 kg

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) 1 daN = 1 kgf  
SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2

**RB5050**



Ancho de cinta 50 mm

2.500 daN

5.000 daN

Amarres en dos partes

PARTE "A" (PARTE CORTA : AMARRE CON TENSOR)

PARTE "B" (PARTE LARGA : CINTA AMARRE)

Longitud útil 0,50 m

8,00 m

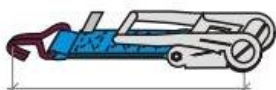
10,50 m

04 "Gancho cerrado"

RB5050A04-00.50

RB5050B04-08.00

RB5050B04-10.50

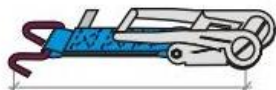


05 "Gancho abierto"

RB5050A05-00.50

RB5050B05-08.00

RB5050B05-10.50



50 mm  
5.000 kg

CAPACIDAD DE AMARRE (LC) 1 daN = 1 kgf  
SEGÚN NORMATIVA EUROPEA EN 12195-2

## RB5050



Ancho de cinta 50 mm

2.500 daN

5.000 daN

### Amarres en dos partes

PARTE "A" (PARTE CORTA : AMARRE CON TENSOR)

PARTE "B" (PARTE LARGA : CINTA AMARRE)

Longitud útil

0,50 m

0,80 m

8,00 m

10,50 m

03 "Gaza"

RB5050A03-00.50 RB5050A03-00.80

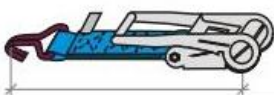
RB5050B03-08.00 RB5050B03-10.50



04 "Gancho cerrado"

RB5050A04-00.50 RB5050A04-00.80

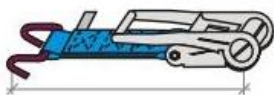
RB5050B04-08.00 RB5050B04-10.50



05 "Gancho abierto"

RB5050A05-00.50 RB5050A05-00.80

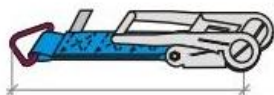
RB5050B05-08.00 RB5050B05-10.50



06 "Anilla triangular"

RB5050A06-00.50 RB5050A06-00.80

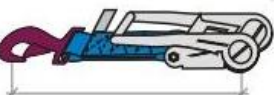
RB5050B06-08.00 RB5050B06-10.50



07 "Gancho plano"

RB5050A07-00.50 RB5050A07-00.80

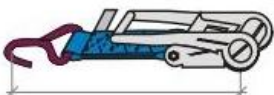
RB5050B07-08.00 RB5050B07-10.50



08 "Gancho simple"

RB5050A08-00.50 RB5050A08-00.80

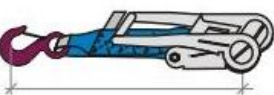
RB5050B08-08.00 RB5050B08-10.50



09 "Gancho seguridad"

RB5050A09-00.50 RB5050A09-00.80

RB5050B09-08.00 RB5050B0910.50



19 "Gancho lengüeta"

RB5050A19-00.50 RB5050A19-00.80

RB5050B19-08.00 RB5050B19-10.50

