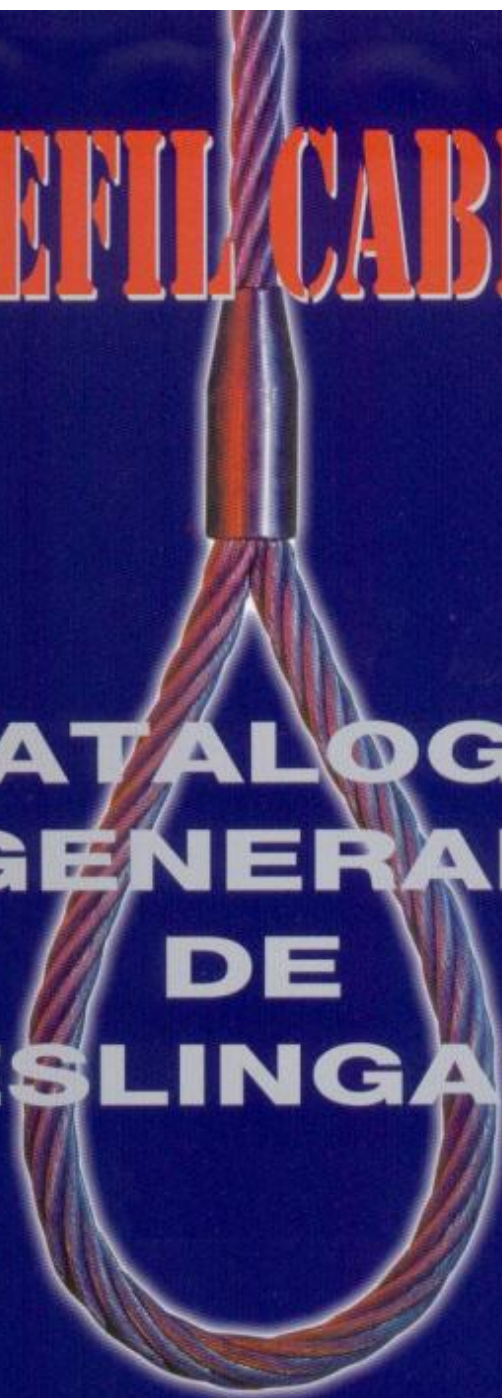




TREFIL CABLE, S.L.

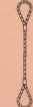
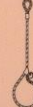
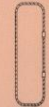
CATALOGO GENERAL DE ESLINGAS



ESLINGAS EN CABLES DE ACERO

Directiva de maquinaria 2006/42/CE EN - 13414 -1: EN 13411 - 1, 2, 3, 4, 5, 6.

- FABRICADOS ESPECIALMENTE PARA CADA USO
- GAZAS CONFECCIONADAS MEDIANTE CASQUILLOS
TIPO "TALURIT / GERRO" O BIEN TRENZADAS A MANO.

Ø CABLE mm.				2 ramales		4 ramales
				ANGULO 0-45°	ANGULO 45°-60°	ANGULO 0-45° / 45-60°
8	700	560	1.400	950	700	1.450/1.050
10	1.000	800	2.000	1.400	1.000	2.100/1.500
12	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500	3.200/2.300
14	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	4.200/3.000
16	2.700	2.150	5.400	3.800	2.700	5.700/4.000
18	3.150	2.500	6.300	4.400	3.150	6.600/4.700
20	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	8.400/6.000
22	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	10.500/7.500
24	6.300	5.000	12.600	8.800	6.300	13.200/9.400
26	7.000	5.600	14.000	9.800	7.000	14.700/10.500
28	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	16.800/12.000
30	9.500	7.600	19.000	13.300	9.500	19.900/14.250
32	11.000	8.800	22.000	15.400	11.000	23.000/16.500
36	14.000	11.200	28.000	19.000	14.000	29.000/21.000
40	17.000	13.600	34.000	23.500	17.000	36.000/26.000

CARGAS DE TRABAJO EN KILOGRAMOS

Estas cargas son válidas para eslingas confeccionadas con casquillo. En el caso de trenzadas a mano, hay que deducir de dichos valores entre un 5 y un 15 %, según diámetro.

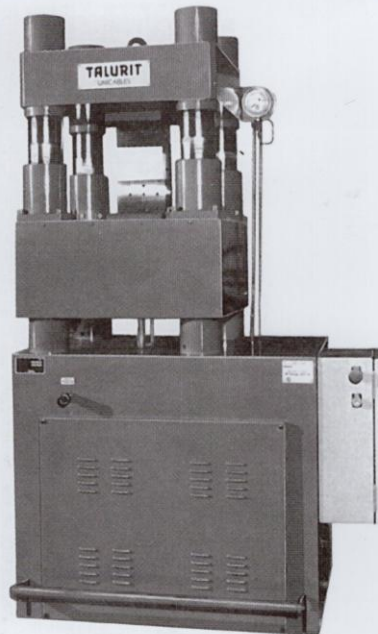


Distintos tipos de gaza

- Calidad del acero 200 Kgs. mm²
- Coeficiente de seguridad: 6

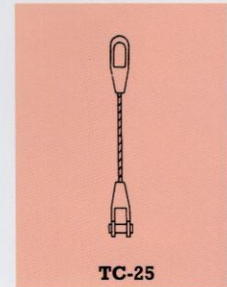
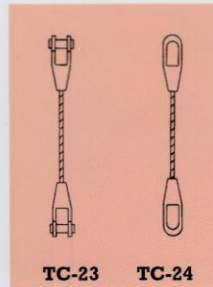
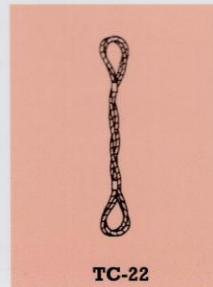
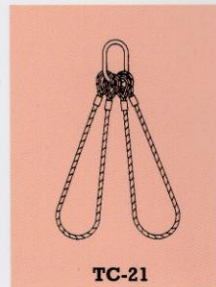
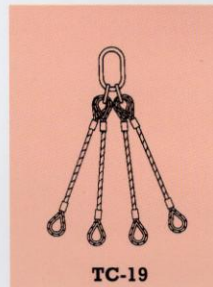
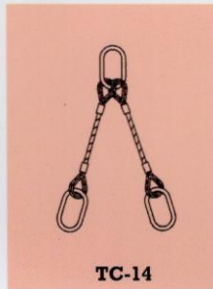
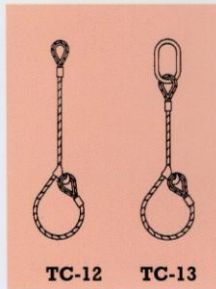
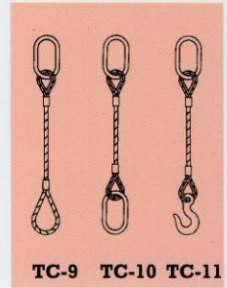
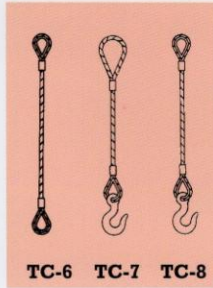
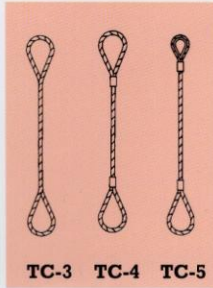
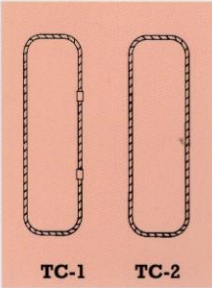


ACCESORIOS "CROSBY" PARA ESLINGAS



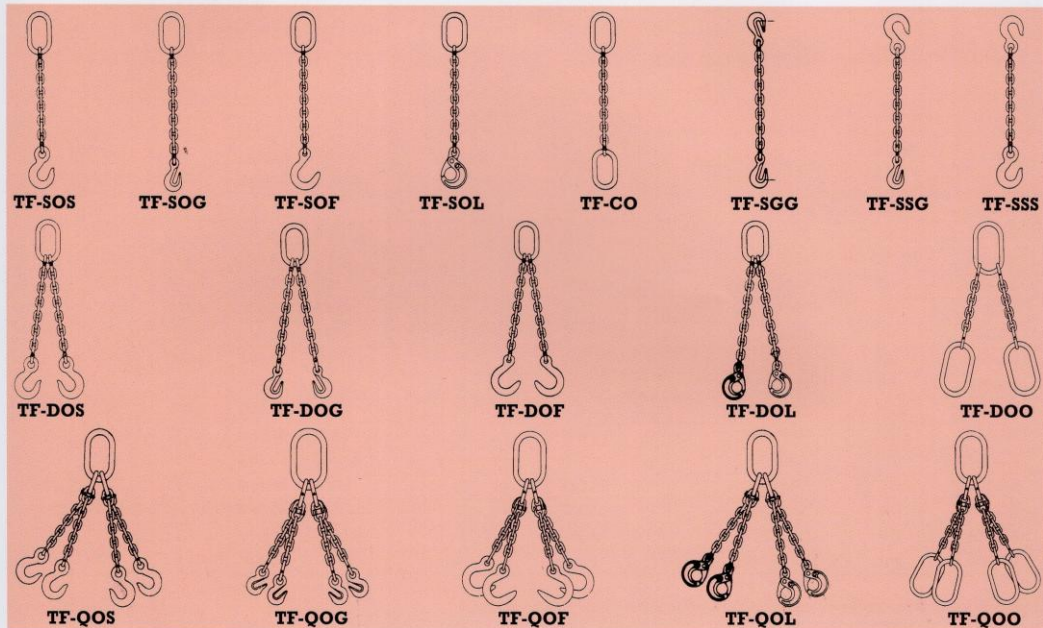
			
M-320 A	S-316 A	G-209	G-210
			
S-412	A-342	A-350	G-416
			
G-417	S-643	G-414	G-450

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

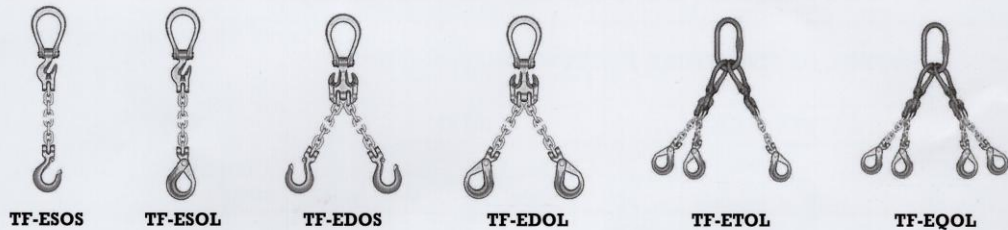


CADENAS ALTA RESISTENCIA GRADO 80/100 "CROSBY" ESLINGAS Y PULPOS

ISO 3076 / EN818-4/6



ESLINGAS CON ACORTADORES "ELIMINATOR"



CARGAS MAXIMAS DE UTILIZACION EN KILOGRAMOS

Ø CADENA		1 RAMAL		2 RAMALES			3-4 RAMALES		
PULGADAS	mm.	90°	α	30°	45°	60°	30°	45°	60°
7/32	5.6	1.100	880	1.100	1.680	2.043	1.770	2.542	3.087
9/32	7.1	1.800	1.440	1.800	2.630	3.220	2.790	3.950	4.810
5/16	8	2.000	1.600	2.000	2.800	4.100	3.000	4.250	6.300
3/8	10	3.300	2.640	3.300	4.675	5.720	4.995	7.040	8.635
1/2	12.7	5.800	4.640	5.800	8.350	10.215	8.850	12.485	15.210
5/8	15.8	9.200	7.360	9.200	12.940	15.890	13.850	19.520	24.060
3/4	19	13.200	10.560	13.200	18.540	22.930	19.975	28.150	34.500
7/8	22.2	18.000	14.400	18.000	25.650	31.325	27.240	36.590	47.215
1	25.4	23.600	18.880	23.600	33.595	40.860	35.410	49.940	61.290
1 1/4	31.7	36.800	29.440	36.800	52.210	64.015	55.390	78.540	95.795

Nota: Las cargas indicadas corresponden a un coeficiente de seguridad mínimo de 4 con relación a la carga de rotura.

ESLINGAS DE POLIESTER

TUBULARES, ABIERTAS CON GAZAS TIPO "EA"

ISO 4878 / EN-1492-1 Y 2

FACTOR DE SEGURIDAD 7					CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGF					
ESLINGA			GAZA		TIRO DIRECTO	RAMAL DOBLE	LAZADA	ANGULO β		
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	FACTOR DE SEGURIDAD 7						CARGA MAXIMA UTILIZABLE EN KGS.				
	ESLINGA			GAZA			TIRO DIRECTO	RAMAL DOBLE	LAZADA	ANGULO β	
	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	1.000
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							
MODELO	ANCHO (mm)	COLOR	TIRO DIRECTO	RAMAL DOBLE	LAZADA	ANGULO B	
						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								
MODELO	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)	COLOR	TIRO DIRECTO	RAMAL DOBLE	LAZADA	ANGULO B	
							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.

Polígono Industrial Alcobendas
Avda. Valdelaparra, 3 - Nave 10
28108 - Alcobendas (Madrid) - España
Telf.: (+34) 91 661 78 61 - (+34) 91 661 79 15
Fax: (+34) 91 661 79 15
e-mail: info@trefilcable.com - 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

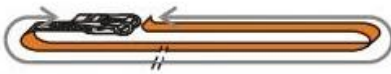
RB2505 Ancho 25 mm

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

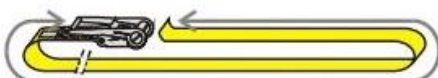
8,50 m RB5040-01-08.50

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

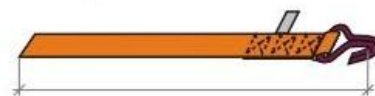
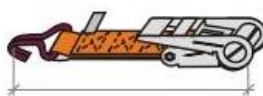
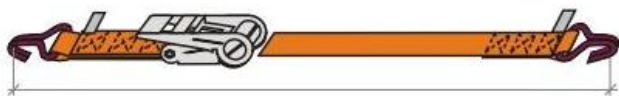
PARTE "B"
4,70 m

04 "Gancho cerrado"

RB2505C04-05.00

RB2505A04-00.30

RB2505B04-04.70

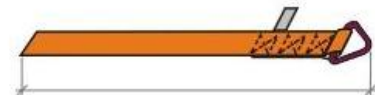


06 "Anilla triangular"

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

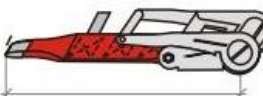
PARTE "B"
5,70 m

03 "Gaza"

RB3520C03-06.00

RB3520A03-00.30

RB3520B03-05.70

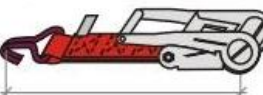


04 "Gancho cerrado"

RB3520C04-06.00

RB3520A04-00.30

RB3520B04-05.70

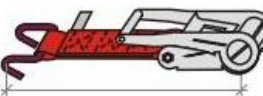


05 "Gancho abierto"

RB3520C05-06.00

RB3520A05-00.30

RB3520B05-05.70

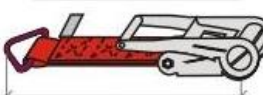


06 "Anilla triangular"

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

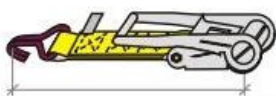
10,50 m

04 "Gancho cerrado"

RB5040A04-00.50

RB5040B04-08.00

RB5040B04-10.50

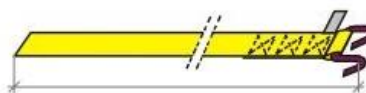
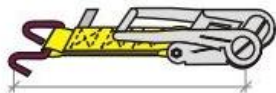


05 "Gancho abierto"

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

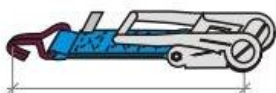
10,50 m

04 "Gancho cerrado"

RB5050A04-00.50

RB5050B04-08.00

RB5050B04-10.50

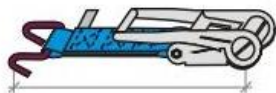


05 "Gancho abierto"

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

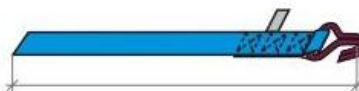
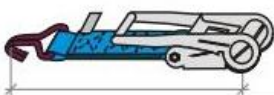
RB5050B03-08.00 RB5050B03-10.50



04 "Gancho cerrado"

RB5050A04-00.50 RB5050A04-00.80

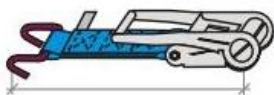
RB5050B04-08.00 RB5050B04-10.50



05 "Gancho abierto"

RB5050A05-00.50 RB5050A05-00.80

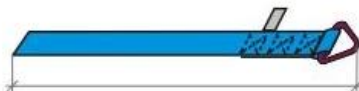
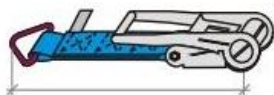
RB5050B05-08.00 RB5050B05-10.50



06 "Anilla triangular"

RB5050A06-00.50 RB5050A06-00.80

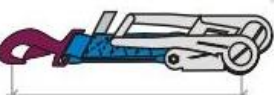
RB5050B06-08.00 RB5050B06-10.50



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 RB5050B09-10.50



19 "Gancho lengüeta"

RB5050A19-00.50 RB5050A19-00.80

RB5050B19-08.00 RB5050B19-10.50

