

elija tenso ... y trabaje tranquilo

	Cargas ramal simple			Cargas multi ramal			
Número de ramales, n	-	-	-	2 ramales		3 y 4 ramales	
Ángulo de inclinación respecto a la vertical, β	-	-	-	$\beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$	$\beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
Ángulo entre ramales opuestos, α	-	-	-	$\alpha < 90^\circ$	$90^\circ < \alpha < 120^\circ$	$\alpha < 90^\circ$	$90^\circ < \alpha < 120^\circ$
Factor para el cálculo de la CMU, $f = n \cdot \cos \beta$	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5
Cable	Dimensión nominal CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN - CMU [kg] ISO 7531, coef. seguridad 5:1						
(mm)	Eslingas de cable de acero cargadas de forma equilibrada.						
10	900	720	1.800	1.250	900	1.900	1.300
12	1.300	1.040	2.600	1.800	1.300	2.700	1.900
14	1.800	1.440	3.600	2.500	1.800	3.800	2.700
16	2.400	1.920	4.800	3.300	2.400	5.000	3.600
18	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500
20	3.700	2.960	7.400	5.200	3.700	7.800	5.500
22	4.500	3.600	9.000	6.300	4.500	9.400	6.700
24	5.400	4.320	10.800	7.500	5.400	11.300	8.100
26	6.300	5.040	12.600	8.800	6.300	13.200	9.400
28	7.300	5.840	14.600	10.200	7.300	15.300	10.900
30	8.400	6.720	16.800	11.700	8.400	17.600	12.600
32	9.600	7.680	19.200	13.400	9.600	20.100	14.400
36	12.100	9.680	24.200	16.900	12.100	25.400	18.100
40	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	31.500	22.500
Cadena	Dimensión nominal CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN - CMU [kg] EN 818-4, coeficiente de seguridad 4:1						
(mm)	Eslingas de cadena cargadas de forma equilibrada.						
6	1.120	896	2.240	1.600	1.120	2.360	1.700
7	1.500	1.200	3.000	2.120	1.500	3.150	2.240
8	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	4.250	3.000
10	3.150	2.520	6.300	4.250	3.150	6.700	4.750
13	5.300	4.240	10.600	7.500	5.300	11.200	8.000
16	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	17.000	11.800
19	11.200	8.960	22.400	16.000	11.200	23.600	17.000
22	15.000	12.000	30.000	21.200	15.000	31.500	22.400
Poliéster	Ancho cinta CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN - CMU [kg] EN 1492-1 y 2, coeficiente de seguridad 7:1						
(mm)	Eslingas 100% poliéster cargadas de forma equilibrada.						
30	1.000	800	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500
50	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500	3.150	2.250
60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000
75	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500	5.250	3.750
90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	6.300	4.500
120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000
150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500
180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	12.600	9.000
240	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	16.800	12.000
300	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000

www.navalles.com



Delegaciones Comerciales:
 BARCELONA - 08776 Sant Pere de Riudebitlles - Carretera BP-2151, km.18 - Tel: 93 899 62 10 - Fax: 93 899 62 09
 BILBAO - 48002 Gordóniz, 44, Planta 9ª, N.º 6 - Tel: 94 410 36 96 - Fax: 94 443 43 47
 MADRID - 28002 Corazón de María, 25, 2º E - Tel: 91 510 32 70 - Fax: 91 416 56 74
 VALENCIA - 46011 Dr. Lluch, 42, Baixos - Tel: 96 371 10 58 - Fax: 96 372 23 39
 Administración: 08022 BARCELONA - Avda. Tibidabo, 23 - Tel: 93 434 08 77 - Fax 93 434 05 41
 web site: www.tenso.es e-mail: info@tenso.es

902 12 07 13
 eslingas de cable, cadena y poliéster