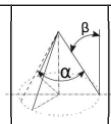
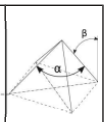
IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Eslingas multiramal

Tablas de valores y CMU de los diferentes tipos de eslingas multiramal





Número de ramales, n		1 ramal	2 ramales		3 y 4 ramales	
Ángulo inclinación respecto a la vertical, β		0	β<45°	45°<β<60°	β<45°	45°<β<60°
Ángulo entre ramales opuestos, α			α<90°	90°<a<120°	α<90°	90°<α<120°
Cable:	**Dimensión nominal**	**CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN CMU [kg] ISO 7531, coeficiente de seguridad 5:1**				
	[mm]	Eslingas de cable de acero cargadas de forma equilibrada*				
	10	900	1.260	900	1.900	1.300
	12	1.300	1.820	1.300	2.700	1.900
	14	1.800	2.520	1.800	3.800	2.700
	16	2.400	3.360	2.400	5.000	3.600
	18	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500
	20	3.700	5.180	3.700	7.800	5.500
	22	4.500	6.300	4.500	9.400	6.700
	24	5.400	7.560	5.400	11.300	8.100
	26	6.300	8.820	6.300	13.200	9.400
	28	7.300	10.220	7.300	15.300	10.900
	30	8.400	11.760	8.400	17.600	12.600
	32	9.600	13.440	9.600	20.100	14.400
	36	12.100	16.940	12.100	25.400	18.100
	40	15.000	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] [pulgadas]	Eslingas de cadena cargadas de forma equilibrada*				
	6 7/32	1.120	1.568	1.120	2.360	1.700
	7 9/32	1.500	2.100	1.500	3.150	2.240
	8 5/16	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000
	10 3/8	3.150	4.410	3.150	6.700	4.750
	13 1/2	5.300	7.420	5.300	11.200	8.000
	16 5/8	8.000	11.200	8.000	17.000	11.800
	19 3/4	11.200	15.680	11.200	23.600	17.000
	22 7/8	15.000	21.000	15.000	31.500	22.400
	26 1	21.200	29.680	21.200	45.000	31.500
	32 1 1/4	31.500	44.100	31.500	67.000	47.500
Poliéster:	**Ancho cinta / Identificación**	**CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN CMU [kg] EN 1492 1 y EN 1492 2, coeficiente de seguridad 7:1**				
	[mm] [color]	Eslingas 100% poliéster cargadas de forma equilibrada*				
	30 violeta	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500
	50 violeta	1.500	2.100	1.500	3.150	2.250
	60 verde	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
	75 verde	2.500	3.500	2.500	5.250	3.750
	90 amarillo	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500
	120 gris	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000
	150 rojo	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500
	180 marrón	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000
	240 azul	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
	300 naranja	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000
Factor para el cálculo de la CMU, f=n·cosb		1	1,4	1	2,1	1,5

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos