

ESLINGAS

ALTA RESISTENCIA (EN 818-4)





Masas máximas de utilización en toneladas

Dimensión nominal de la cadena Ø mm	90° Eslinga de un solo ramal	Eslinga de 2 ramales		Eslinga de 3 y 4 ramales		Eslinga sin fin de nudo corredizo Factor 1,6
		0° $\beta \leq 45^\circ$ Factor 1,4	45° $\beta \leq 60^\circ$ Factor 1,0	0° $\beta \leq 45^\circ$ Factor 2,1	45° $\beta \leq 60^\circ$ Factor 1,5	
6	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7	1,8
7	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24	2,5
8	2	2,8	2	4,25	3	3,15
10	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	5
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8	8,5
16	8	11,2	8	17	11,8	12,5

Masas máximas de utilización en toneladas

Dimensión nominal de la cadena Ø mm	1 Lazo		2 Lazos		1 Ramal lazo corredizo	2 Ramales lazo corredizo	
	0° $\beta \leq 45^\circ$ Factor 1,1	45° $\beta \leq 60^\circ$ Factor 0,8	0° $\beta \leq 45^\circ$ Factor 1,7	45° $\beta \leq 60^\circ$ Factor 1,2	0° Factor 0,8	0° $\beta \leq 45^\circ$ Factor 1,1	45° $\beta \leq 60^\circ$ Factor 0,8
6	1,23	0,90	1,90	1,34	0,9	1,23	0,9
7	1,65	1,20	2,55	1,80	1,20	1,65	1,20
8	2,20	1,60	3,40	2,40	1,60	2,20	1,60
10	3,46	2,52	5,36	3,78	2,52	3,46	2,52
13	5,83	4,24	9,00	6,36	4,24	5,83	4,25
16	8,80	6,40	13,60	9,60	6,40	8,80	6,40

Carga de utilización expresada en porcentaje de la carga máxima de utilización

Clase	Temperatura, t en C°				
	-40 <math>< t \leq 200</math>	200 <math>< t \leq 300</math>	300 <math>< t \leq 400</math>	400 <math>< t \leq 475</math>	$t > 475$
4	100	100	75	50	No admisible
8	100	90	75	No admisible	

>> Bajo pedido se confeccionan eslingas especiales de grosor superior a Ø16mm para cargas de mayor peso a 17 TN.