



TECNICABLES

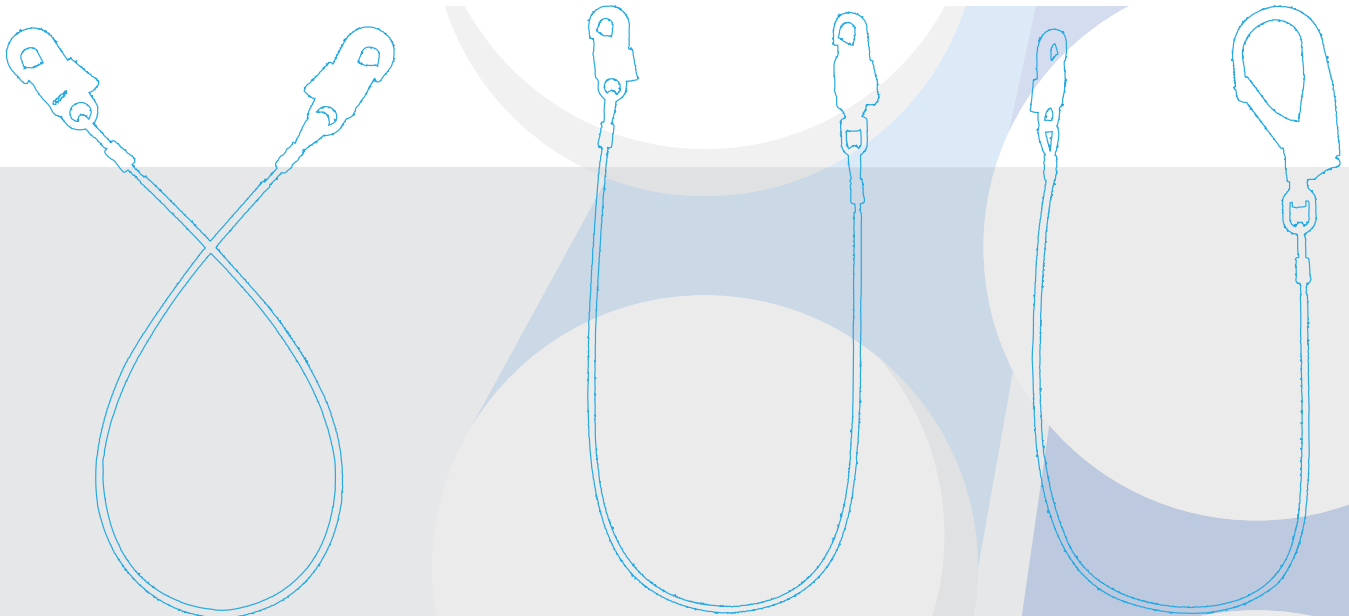
Cables de Acero • Estrobo • Eslingas • Cadenas

Estrobo de Acero

Estrobo de acero confeccionados en cables con alma de acero y fibra, prensados hidráulicamente con casquillos de acero conicos de alta resistencia, trenzados con sistemas de seguridad, certificados con placa de identificación que contiene toda la información de cargas seguras de trabajos, ángulos, largo y diámetro.

Factor de seguridad 5 a 1.

Diam. tm	Vertical tm	Lazo tm	En "U" tm	60° tm	45° tm	30° tm	Lazo 60° tm	60° tm	45° tm	30° tm
1/4"	0.60	0.48	1.20	1.02	0.84	0.60	0.82	1.53	1.26	0.90
5/16"	0.92	0.74	1.84	1.56	1.29	0.92	1.25	2.35	1.93	1.38
3/8"	1.37	1.10	2.74	2.33	1.92	1.37	1.86	3.49	2.88	2.06
7/16"	1.85	1.48	3.70	3.15	2.59	1.85	2.52	4.72	3.89	2.78
1/2"	2.42	1.94	4.84	4.11	3.39	2.42	3.29	6.17	5.08	3.63
9/16"	3.04	2.43	6.08	5.17	4.26	3.04	4.13	7.75	6.38	4.56
5/8"	3.74	2.99	7.48	6.36	5.24	3.74	5.09	9.54	7.85	5.61
3/4"	5.34	4.27	10.68	9.08	7.48	5.34	7.26	13.62	11.21	8.01
7/8"	7.22	5.78	14.44	12.27	10.11	7.22	9.82	18.41	15.16	10.83
1"	9.38	7.50	18.76	15.95	13.13	9.82	12.76	23.92	19.70	14.07
1 1/8"	11.80	9.44	23.60	20.06	16.52	11.80	16.05	30.09	24.78	17.70
1 1/4"	14.50	11.60	29.00	24.65	20.30	14.50	19.72	36.98	30.45	21.75
1 3/8"	17.42	13.94	34.84	29.61	24.39	17.42	23.69	44.42	36.58	26.13
1 1/2"	20.60	16.48	41.20	35.02	28.84	20.60	28.02	52.53	43.26	30.90
1 3/4"	27.80	22.24	55.60	47.26	38.92	27.80	37.81	70.89	58.38	41.70
2"	36.90	29.52	73.80	62.73	51.66	36.90	50.18	94.10	77.49	55.35
2 1/4"	46.90	37.52	93.80	79.73	65.66	46.90	63.78	119.6	98.49	70.35





TECNICABLES

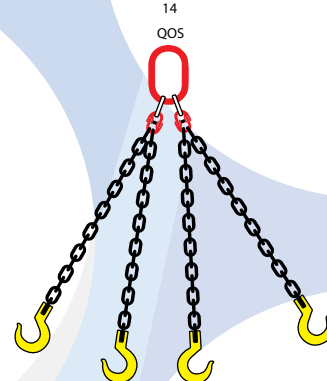
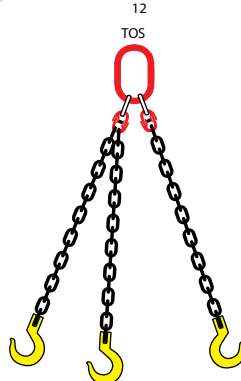
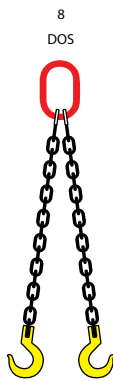
Cables de Acero • Estrobo • Eslingas • Cadenas

Cadenas y Accesorios Grado 8

Eslingas de Cadena grado 8, con factor de seguridad 4:1, con accesorios grado 8, para maniobras de izaje.

Diámetro	Pulg. WLL	Peso x Metro	Cantidad de Ramales								
			1			2			3 y 4		
			90°	60°	45°	30°	60°	45°	30°		
8,0 MM	5/16"	2,0	1.4	2,0	3,4	2,8	2,0	5,1	4,2	3,0	
10,0 MM	3/8"	3,2	2.2	3,2	5,4	4,5	3,2	8,2	6,7	4,8	
13,0 MM	1/2"	5,0	3.8	5,0	8,5	7,0	5,0	12,8	10,5	7,5	
16,0 MM	5/8"	8,0	5.7	8,0	13,6	11,2	8,0	20,4	16,8	12,0	
19,0 MM	3/4"	12,0	8.1	12,0	20,4	16,8	12,0	30,6	25,2	18,0	
22 MM	7/8"	15	10.9	15	25,5	21	15	38,8	31,5	22,5	
25 MM	1"	21	15.2	21	35,7	29,4	21	53,6	44,1	31,5	

WLL = WORKING LOAD LIMIT (LIMITE CARGA DE TRABAJO)



Eslingas de Cadenas

Como solicitar una eslinga y advertencias de uso?

- 1- Determinar el diámetro de la cadena según la carga de trabajo a la que va a estar expuesta la Eslinga.
- 2- Determinar el tipo de eslinga apropiado según la forma de la carga:
Estas pueden ser de un ramal, o conjunto de dos, tres o cuatro ramales.
- 3- Verifique los ángulos de levante de la carga para escoger el largo y la carga de trabajo de la eslinga.
- 4- Al utilizar gancho acortadores, considerar una disminución de 20% en la carga de trabajo.
- 5- Seleccione el tipo de gancho según las características de carga a levantar: normal con seguro, giratorio, de seguridad autobloqueo, acortador, de fundición etc.
- 6- Realice inspecciones periodicas en los eslabones y accesorios del conjunto para verificar si existen deformaciones, desgastes o alargamientos en estos.





TECNICABLES

Cables de Acero • Estrobos • Eslingas • Cadenas

Eslinga poliester Plana Factor 5 a 1



Confeccionadas en tela de alta resistencia en anchos de 50 mm a 300 mm de una hasta 4 capas, con ojos rectos y reducidos.

Ancho cinta		Cantidad de Capas tm	Carga Axial TON tm	Carga en lazo TON tm	Carga en "U" tm
MM	PLG				
50	2"	1	1.5	1.2	3.0
		2	3.0	2.4	6.0
		3	4.5	3.6	9.0
		4	6.0	4.8	12
75	3"	1	2.6	2.08	5.2
		2	5.2	4.16	10.4
		3	7.8	6.24	15.6
		4	10.4	8.32	20.8
100	4"	1	3.5	2.80	7.0
		2	7.0	5.60	14.0
		3	10.5	8.40	21.0
		4	14.0	11.20	28.0
150	6"	1	5.4	4.32	10.8
		2	10.8	8.64	21.6
		3	16.2	12.96	32.4
		4	21.6	17.28	43.2
200	8"	1	7.2	5.76	14.4
		2	14.4	11.52	28.8
		3	21.6	17.28	43.2
		4	36.0	28.0	72.0
250	10"	1	9.0	7.0	18.0
		2	18.0	14.0	36.0
		3	27.0	21.0	54.0
		4	36.0	28.0	72.0
300	12"	1	10.8	8.64	21.6
		2	21.6	17.28	43.2
		3	32.4	25.92	64.8
		4	43.2	34.56	86.4

1. Nunca Utilizar eslingas que presenten daño.
2. Utilizar siempre productos que cuenten con identificación de cargas de trabajo.
3. No realizar nudos, ni repararlas.
4. No utilizar eslingas sobre ángulos filosos sin protección, ni arrastrar carga sobre esta.
5. Comprobar carga máxima de trabajo, ángulos de elevación y distribución de la carga.
6. NO EXPONER : a luz solar, agentes químicos y rayos UV, almacenar en lugar limpio y seco.