

## COLOCACION DE GRAMPAS

El Estrobo de Cable de Acero es una herramienta diseñada para ser un auxiliar en sus maniobras, está formado por Cable y diversos tipos de accesorios, entre otros podemos contar con: casquillos, rozaderas, ganchos y argollas.

Esta sección pretende en forma sencilla, ilustrar y orientar al usuario, para elegir sus "eslingas" de acuerdo a necesidades específicas, facilitando con esto una selección más acorde a la solución de sus problemas.

Nuestras Eslingas son elaboradas conservando las especificaciones y calidad que nos imponen los más altos Estándares Internacionales.

Contamos con personal especializado para la manufactura de sus Eslingas, así como el equipo y accesorios necesarios en nuestras instalaciones, lo que nos permite mejorar en la mayoría de las ocasiones, cualquier tiempo de entrega, así se trate de Eslingas con Casquillos de Acero (superloop) o bien Casquillos de Aluminio (talurit).

En las Eslingas fabricados con Casquillos de Acero, se entrelazan los Torones y el alma formando el ojo, las puntas terminales de este tejido son selladas a presión por el Casquillo formando una unidad compacta.

En las Eslingas fabricados con Casquillos de Aluminio (talurit), el ojo se forma dándole vuelta al Cable y la punta se sujeta con la presión del Casquillo.

En más del 95% de las pruebas de tensión pura efectuadas, hemos comprobado que este sistema ofrece mayor resistencia que el de Casquillo de Acero.

Ambos sistemas están avalados por Lloyds Register of Shipping, entre otras Organizaciones Internacionales.

A medida de ejemplo citaremos además de los Estrobos en general, Bandas Sinfin, Mecánicas y Gromet (para tracción y como equipo de carga) Tirantes con Terminales, para el sostén de plumas o torres, amantes, amantillos, galgas y orinques, abarcando con esto a los Gremios Industriales más importantes del País.

Diámetro Cable y Tamaño Grampas		Cantidad Grampas	Distancia entre cada Grampa		Longitud de Cable a doblar desde el Guadacabo		Longitud Extremo Libre		Toque de Apriete Tuercas	
pulg.	mm		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/pie	kg/m
1/8	3.00	2	3/4	18	1.1/2	36	3/4	18	4.5	6.7
3/16	5.00	2	1.1/8	30	2.1/4	60	1.1/8	30	7.5	11.2
1/4	6.50	2	1.1/2	39	3	78	1.1/2	39	15.0	22.3
5/16	8.00	2	1.7/8	48	3.3/4	95	1.7/8	48	30.0	44.6
3/8	9.50	2	2.1/4	57	4.1/2	114	2.1/4	57	45.0	67.0
7/16	11.00	2	2.5/8	66	5.1/4	132	2.5/8	66	65.0	96.7
1/2	13.00	3	3	78	9	234	3	78	65.0	96.7
9/16	14.50	3	3.3/8	87	10	261	3.3/8	87	95.0	141.4
5/8	16.00	3	3.3/4	96	12	288	3.3/4	96	95.0	141.4
3/4	19.00	4	4.1/2	114	18	456	4.1/2	114	130.0	193.4
7/8	22.00	4	5.1/4	132	21	528	5.1/4	132	225.0	334.8
1	26.00	5	6	156	30	780	6	156	225.0	334.8
1.1/8	29.00	6	6.3/4	174	41	1044	6.3/4	174	225.0	334.8
1.1/4	32.00	7	7.1/2	192	53	1344	7.1/2	192	360.0	535.7
1.3/8	35.00	7	8.1/4	210	58	1470	8.1/4	210	360.0	535.7
1.1/2	38.00	8	9	228	72	1824	9	228	360.0	535.7
1.5/8	42.00	8	9.3/4	252	78	2016	9.3/4	252	430.0	640.0
1.3/4	45.00	8	10.1/2	270	84	2160	10.1/2	270	590.0	878.0
2	52.00	8	12	312	96	2496	12	312	750.0	1116.0
2.1/4	57.00	8	13.1/2	342	108	2736	13.1/2	342	750.0	1116.0
2.1/2	64.00	9	15	384	135	3456	15	384	750.0	1116.0

Esta tabla corresponde a cables en las series 6x19, 6x37 con alma de acero o alma de fibra, Torcido Regular o Lang, en toda la gama con excepción de 6x19 Seale donde hay que agregar una grampa más. También hay que colocar una grampa adicional para la construcción 6x7. También cubre las construcciones 18x7 y 8x19 desde 5/46 (8mm) hasta 1.1/2" (38mm).