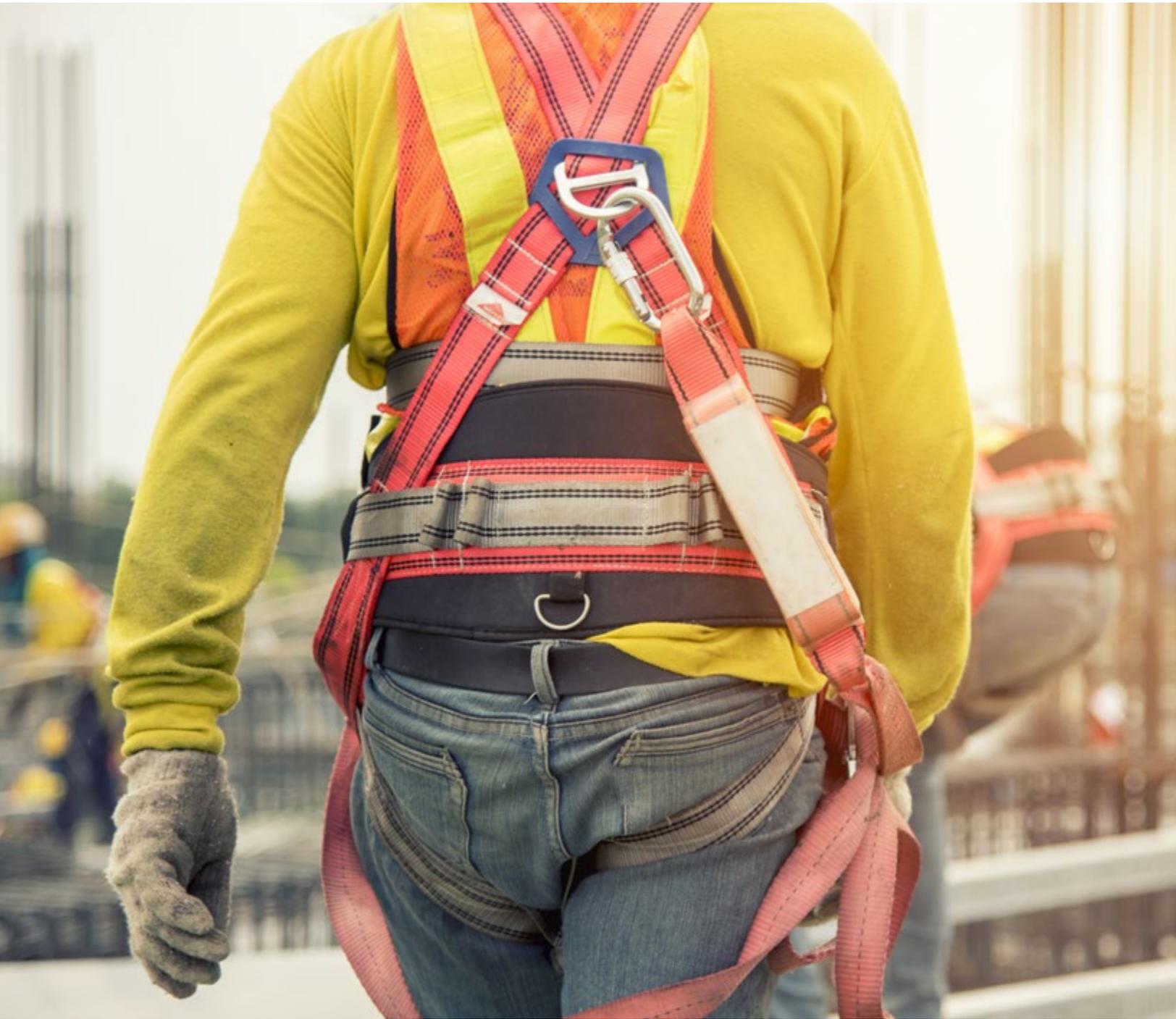


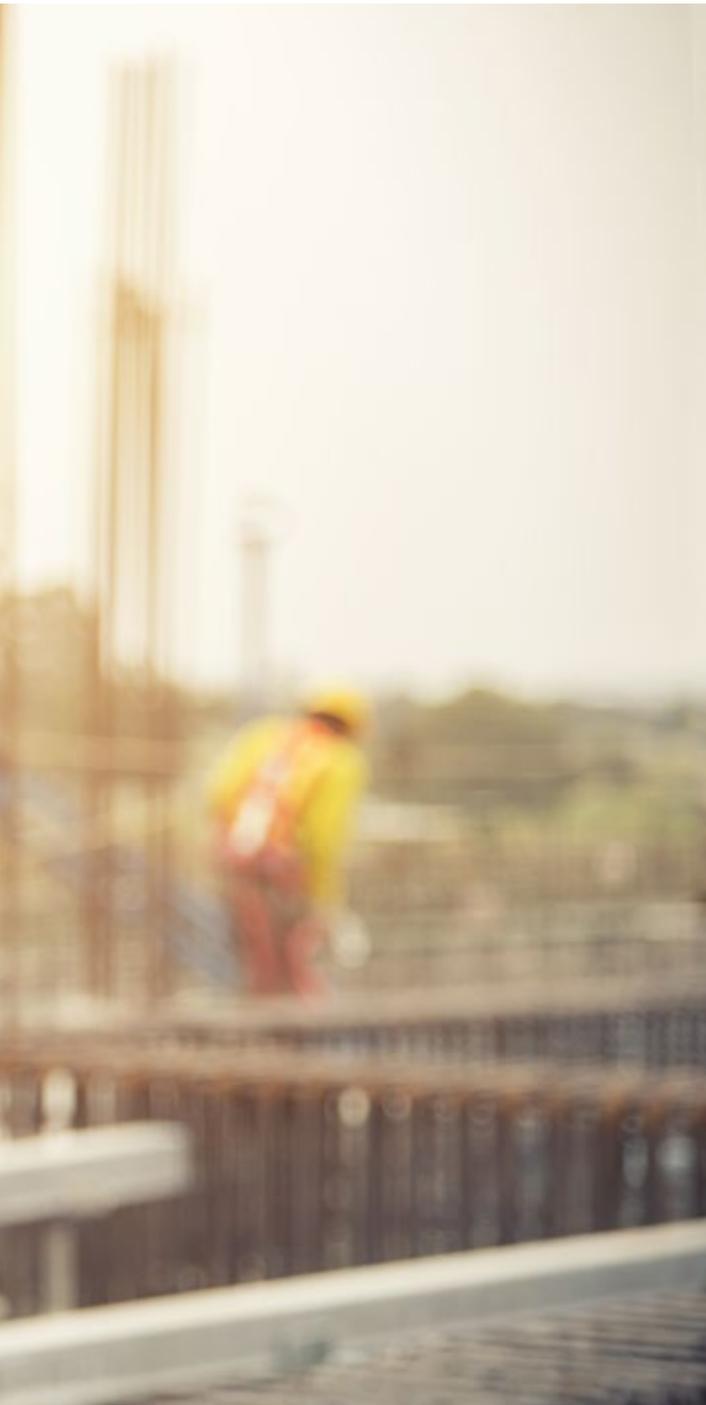


CATÁLOGO DE SERVISOLAIRE PARA Equipos de seguridad

Con la calidad de **MAXINDUSTRIAS**

Solaire
Construyamos un mundo mejor





Asegura el bienestar y calidad de tu proyecto con el equipamiento especializado.

La seguridad industrial es un pilar fundamental en el buen funcionamiento de una empresa dentro del sector de la construcción. La prevención ante los riesgos es un tema importante para la protección y la seguridad de cada colaborador en sus tareas diarias y garantizar la ejecución óptima de proyectos.

En Servisolairé junto con MaxIndustrias® brindamos el equipo, y herramientas de seguridad que cuentan con certificaciones internacionales que aseguran los altos estándares de calidad en nuestros productos, garantizando la ejecución de cada proyecto de manera ágil, segura y confiable.

La seguridad es primero

Somos expertos en soluciones y productos de ferretería pesada, izaje y pesca: comercial, artesanal y deportiva.

Actualmente contamos con la certificación ISO 9001 :2015, emitida por uno de los líderes mundiales en evaluación de la conformidad y certificación **Bureau Veritas Certification**. Esta estrategia de negocio decidimos llevarla a cabo con el fin de mejorar nuestros procesos de acuerdo a nuestra Política de Calidad.



1. Satisfacción de nuestros clientes

Aseguramos los más altos niveles de satisfacción de nuestros clientes con la productividad y eficiencia de nuestra organización.

2. Gestión de calidad

Ofrecemos un excelente servicio y desarrollo constante de nuestros productos, garantizando que éstos cumplan con los estándares de calidad, especificaciones y tiempos de entrega requeridos.



3. Experiencia en el sector

A lo largo de nuestros 40 años de trayectoria contamos con un equipo gerencial con experiencia acumulada en el sector. Garantizando excelencia en nuestros productos y servicios.

4. Cobertura regional

Atendemos las principales necesidades de los sectores pesqueros e industriales de Panamá y la Región Latinoamericana con productos que cumplen con altos estándares de calidad.

CABLES DE ACERO

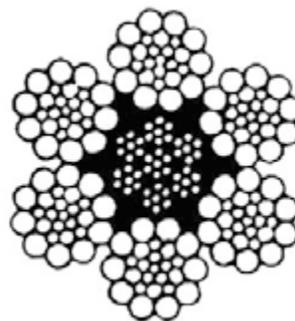
Para obtener un mejor beneficio se debe tomar en cuenta los componentes del cable (alambre, torón y alma de cable) junto a sus características de capacidad y variantes de resistencia.

Contenido

- Cables Negros
- Cables Galvanizados
- Cables Elevadores
- Cables Antigiratorios
- Cables Inoxidables
- Cables Acero Industrial
- Cables Acero Galvanizados



CABLE NEGRO ALMA DE ACERO 6x25 (A6X25DNNDSDR)



01-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de ruptura: 4,780kgf

01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 6,845kgf

01-0.5

Diámetro: 12.7mm/1/2"
Carga de ruptura: 12,065kgf

01-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 18,685kgf

01-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 26,670kgf

01-0.815

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de ruptura: 36,105kgf

01-1

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de ruptura: 46,900kgf

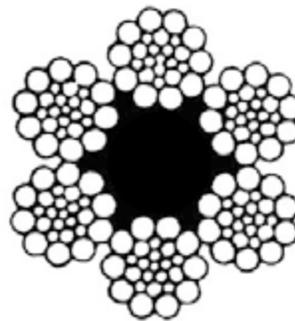
01-1.125

Diámetro: 28.58mm/1-1/8"
Carga de ruptura: 58,965kgf

01-1.25

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 72,485kgf

CABLE NEGRO ALMA DE FIBRA 6x25 (F6X25DNNDSDR)



01-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de ruptura: 4,255kgf

01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 6,085 kgf

01-0.5

Diámetro: 12.7mm/1/2"
Carga de ruptura: 10,705kgf

01-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 16,600kgf

01-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 23,765kgf

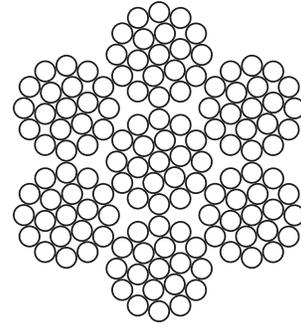
01-0.875

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de ruptura: 32,115kgf

01-1

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de ruptura: 41,730kgf

CABLE GALVANIZADO ALMA DE ACERO 7X19 (A6X19DNGNDSR)



07-05-0.125 GAL-PIE

Diámetro: 3.18mm/1/8"
Carga de ruptura: 770kgf

01-0.187

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de ruptura: 1,905kgf

01-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de ruptura: 3,175kgf

01-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de ruptura: 4,445kgf

01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 6,530kgf

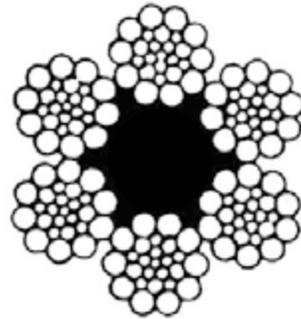
01-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 9,795kgf

01-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 18,685kgf

CABLE ELEVADORES ALMA DE FIBRA 8X19 (F8X19DNNQI)



01-0.375

Diámetro: 10 mm
Carga de ruptura: 5,288kgf

01-0.484

Diámetro: 12mm
Carga de ruptura: 7,615 kgf

01-0.5

Diámetro: 13 mm
Carga de ruptura: 8,937kgf

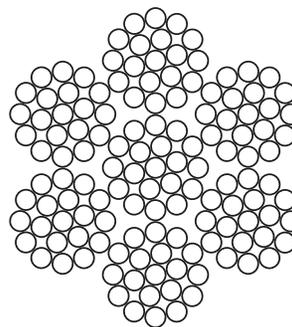
*01-0.625

Diámetro: 16 mm
Carga de ruptura: 15,987kgf

* Cable de elevador Alma de Acero.
Verifique en los reglamentos gubernamentales y de la industria, el factor requerido para cada aplicación.

CABLE ANTIGIRATORIO ALMA DE ACERO NEGRO

19X7 (A19X7DNNIPH)



01-0.375

Diámetro: 9.50mm/3/8"
Carga de ruptura: 5,910kgf

01-0.5

Diámetro: 13.00mm/1/2"
Carga de ruptura: 11,115kgf

01-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de ruptura: 3, 175kgf

01-0.562

Diámetro: 14.00mm/9/16"
Carga de ruptura: 12,845kgf

01-0.625

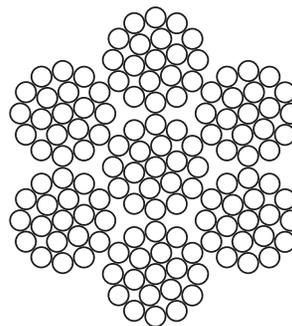
Diámetro: 16.00mm/5/8"
Carga de ruptura: 16,825kgf

01-1.06

Diámetro: 27.00mm/1-1/16"
Carga de ruptura: 47,760kgf

CABLE ANTIGIRATORIO ALMA DE ACERO GALVANIZADO

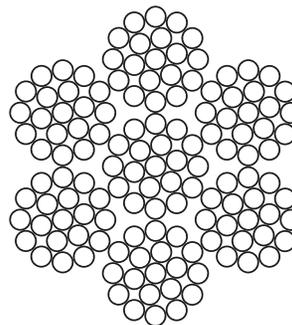
19X7 (A19X7DNNIPH)



01-0.625

Diámetro: 16.00mm/5/8" Carga de ruptura: 13,880kgf

CABLE INDUSTRIAL ANTIGIRATORIO COMPACTO AA 19X7 (A19X7DNNIPH)



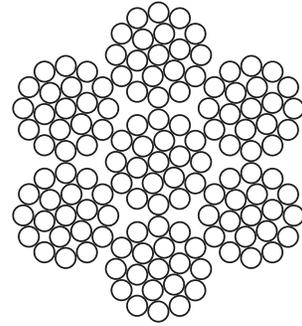
01-0.562

Diámetro: 14.00mm/9/16" Carga de ruptura: 12,845kgf

Verifique en los reglamentos gubernamentales y de la industria, el factor requerido para cada aplicación.

CABLE INOXIDABLE ALMA DE ACERO

7X19 (A7X19DINDSR)



07-05-0.125 INOX-PIE

Diámetro: 3.17mm/1/8"
Carga de ruptura: 685kgf

01-0.187

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de ruptura: 1,455kgf

01-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de ruptura: 2,540kgf

01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 4,990kgf

01-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 9,385kgf

01-1.25

Diámetro: 32.00mm/1 1/4"
Carga de ruptura: 2.810kgf

CABLE DE ACERO INDUSTRIAL ALMA DE ACERO

6X41 (A6X41DNNSDR)



01-1.25

Diámetro: 28.57mm/1-1/8"
Carga de ruptura: 58,965kgf

01-0.187

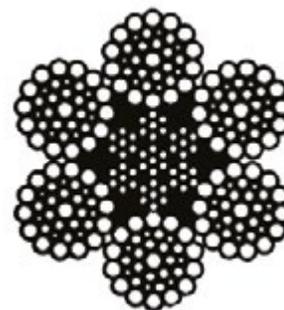
Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 72,485kgf

01-0.15

Diámetro: 38.10mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 103,636kgf

Verifique en los reglamentos gubernamentales y de la industria, el factor requerido para cada aplicación.

CABLE ACERO INDUSTRIAL ALMA DE ACERO 6X36 (A6X36DGNSR)



01-1.437

Diámetro: 36mm/1-7/16"
Carga de ruptura: 80,140kgf

01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 6,850kgf

01-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 12,066kgf

01-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 18,688kgf

01-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 26,671kgf

01-0.875

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de ruptura: 36,105kgf

01-0.1

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de ruptura: 46,901kgf

CABLE DE ACERO GALVANIZADO ALMA DE ACERO 6X36 (A6X36DGNSR)



01-0625

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de ruptura: 16,600kgf

01-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 23,765kgf

Verifique en los reglamentos gubernamentales y de la industria, el factor requerido para cada aplicación.

CADENAS

Las cadenas ofrecen oportunidad de adaptabilidad y movimiento en situaciones no permanentes, ya que son más fáciles de transportar.

Contenido

- Cadenas Galvanizadas
- Cadenas Negras
- Cadenas Inoxidables

***CADENA GALVANIZADA**
(GRADO 30)-GA



06-07-0.187

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de trabajo: 340kgf

06-07-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de trabajo: 570kgf

06-07-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de trabajo: 860kgf

06-07-0.375

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de trabajo: 1,200kgf

06-07-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 2,030kgf

06-07-0.625

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 3,130kgf

06-07-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 4,800kgf

06-07-1

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de trabajo: 8,140kgf

CADENA GALVANIZADO
(GRADO 70)-GA



06-08-0.375

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de trabajo: 2,080kgf

06-08-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 3,500kgf

06-08-0.625

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 5,300kgf

CADENAS GALVANIZADO
BBB TAMBOR DE ANCLA
GRADO 43 (-GABBB)



06-07-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de trabajo: 1,770kgf

06-07-0.375

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de ruptura: 2,450kgf

*Utilizada para trabajo de poca resistencia.
Factor de seguridad 4:1 (4 veces la carga segura de trabajo)

***CADENA NEGRA (GRADO 80)**



06-05-0.312

Diámetro: 4.76mm/5/16"
Carga de trabajo: 2,000kgf

06-05-0.375

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de trabajo: 3,200kgf

06-05-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 5,400kgf

06-05-0.625

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 8,200kgf

06-05-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 12,800kgf

***CADENA NEGRA PARA
TECLES GRADO 80 (-TECLE)**



06-07-0.187 GA TECLE (Grado 30)

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de trabajo: 210 kgf

06-05-0.375

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de trabajo: 1,134kgf

06-05-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de trabajo: 2,041kgf

06-05-0.375

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de trabajo: 3,220kgf

06-05-0.437

Diámetro: 11.11mm/7/16"
Carga de trabajo: 3,000 / 5,000kgf

**CADENA INOXIDABLE
GRADO 316 (-INOX)**



06-04-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de trabajo: 450 kgf

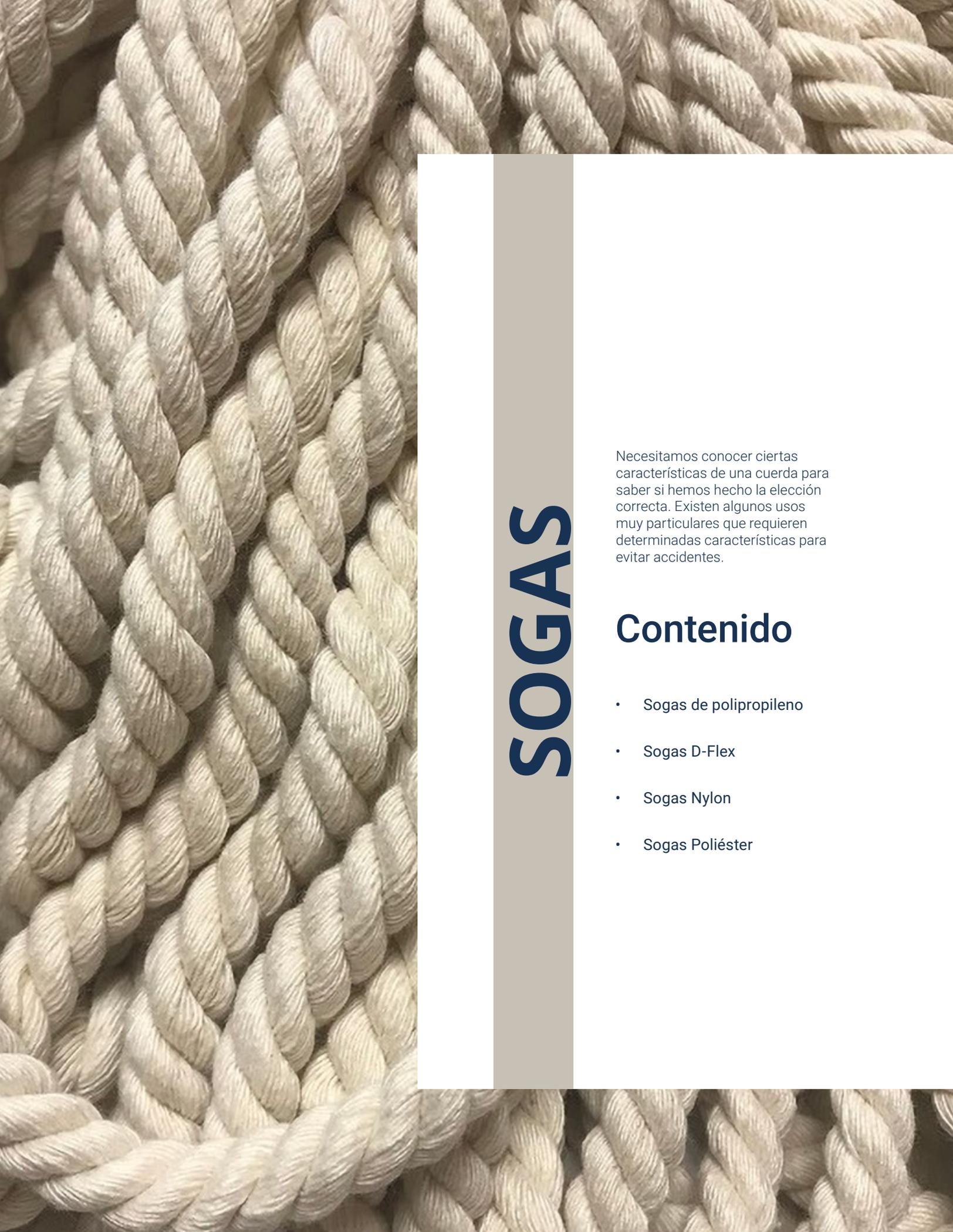
06-04-0.312

Diámetro: 7.93mm/5/16"
Carga de trabajo: 800kgf

06-04-0.375

Diámetro: 9.52mm/5/16"
Carga de trabajo: 1,250kgf

*Único grado aprobado para remolcar o izaje de carga.
Factor de seguridad 4:1 (4 veces la carga segura de trabajo)



SOGAS

Necesitamos conocer ciertas características de una cuerda para saber si hemos hecho la elección correcta. Existen algunos usos muy particulares que requieren determinadas características para evitar accidentes.

Contenido

- Sogas de polipropileno
- Sogas D-Flex
- Sogas Nylon
- Sogas Poliéster

SOGAS DE POLIPROPILENO
3 TRENZAS 183MTS (600')

La sogas polipropileno tienen una gran resistencia mecánica que la hace resistente a la abrasión, a la humedad y que no se reduce cuando se suelda.



05-02-0.187

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de ruptura: 362kg

05-02-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de ruptura: 566kg

05-02-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de ruptura: 861kg

05-02-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 1,224kg

1 05-02-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 1,905kg

05-02-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 2812kg

05-02-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 4,052kg

***05-02-0.875**

Diámetro: 22.23mm/ 7/8"
Carga de ruptura: 5,216kg

***05-02-1**

Diámetro: 25.40mm/ 1"
Carga de ruptura: 6,350kg

***05-02-1.25**

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 10,656kg

***05-02-1.5**

Diámetro: 38.10mm/1-1/8"
Carga de ruptura: 14,737kg

*** 05-02-2**

Diámetro: 50.80mm/2"
Carga de ruptura: 25,580kg

***05-02-2.5**

Diámetro: 63.50mm/2-1/2"
Carga de ruptura: 40,823kg

***05-02-3**

Diámetro: 76.20mm/3"
Carga de ruptura: 49,700kg

*Pedido especial

SOGAS DE POLIPROPILENO

8 TRENZAS 220MTS (720')



05-07-5

Diámetro: 41.27mm/1-5/8"
Carga de ruptura: 16,329kgf

05-07-6

Diámetro: 50.80mm/2"
Carga de ruptura: 23,586kgf

05-07-8

Diámetro: 63.50mm/2-1/2"
Carga de ruptura: 40,823kgf

05-07-9

Diámetro: 76.20mm/3"
Carga de ruptura: 51,709kgf

05-07-7

Diámetro: 57.15mm/2-1/4"
Carga de ruptura: 31297kgf

SOGAS DE NYLON TRENZADA 183MTS (600')

Su construcción de torsión neutra evita el giro en carga de trabajo. Debido a su falta de flotabilidad, es un cabo frecuentemente utilizado en amarre de instalaciones marinas.



05-04-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 2,400kgf

05-04-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 3,530kgf

05-04-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 5300kgf

05-04-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 7,500kgf

***05-04-0.875**

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de ruptura: 10,000kgf

***05-04-1**

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de ruptura: 14,500kgf

***05-04-1.25**

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 20,000kgf

***05-04-1.5**

Diámetro: 38.10mm/1-1/2"
Carga de ruptura: 32,000kg

*Pedido especial

SOGAS DE NYLON

3 TRENZAS 183MTS (600')

Cuerda flexible, suave y de tracto agradable. Buena resistencia a la tracción y al roce. Posee elasticidad. No se deteriora en el agua.



05-01-0.187

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de ruptura: 570kg

05-01-0.25

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de ruptura: 760kgf

05-01-0.312

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de ruptura: 1390kgf

05-01-0.375

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de ruptura: 1,750kg

12 05-01-0.5

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de ruptura: 3,570kgf

05-01-0.625

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de ruptura: 5,380kgf

*05-01-0.75

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de ruptura: 76,50kg

*05-01-0.875

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de ruptura: 10,400kgf

*05-01-1

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de ruptura: 14,000kgf

*05-01-1.25

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de ruptura: 18,300kgf

05-01-1.5

Diámetro: 38.10mm/1-1/2"
Carga de ruptura: 28,200kgf

05-01-2

Diámetro: 50.80mm/2"
Carga de ruptura: 46,300kgf

SOGA D-FLEX - 8TRENZAS (Polipropileno & Polietileno)



05-09-5

Diámetro: 40mm/1-5/8"
Carga de ruptura: 32,700kgf

05-09-6

Diámetro: 48mm/2"
Carga de ruptura: 45,200kgf

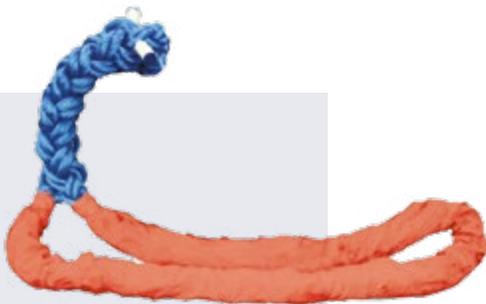
05-09-8

Diámetro: 64mm/2-1/2"
Carga de ruptura: 77,400kgf

05-09-9

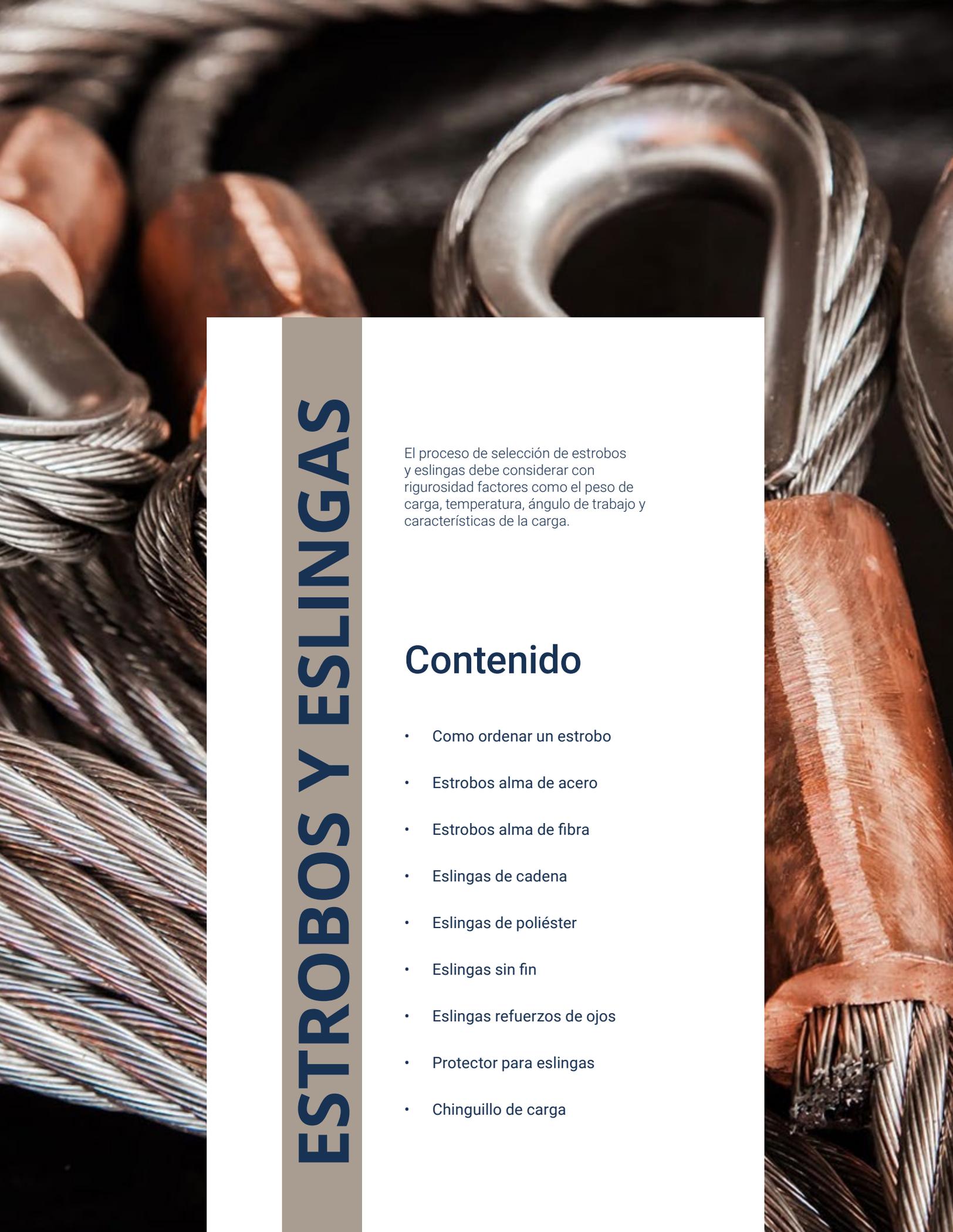
Diámetro: 72mm/2-7/8"
Carga de ruptura: 97,000kgf

FORRO DE SOGA POLIÉSTER



05-07-COVER

Diámetro: 41.28mm/1-5/8"



ESTROBOS Y ESLINGAS

El proceso de selección de estrobos y eslingas debe considerar con rigurosidad factores como el peso de carga, temperatura, ángulo de trabajo y características de la carga.

Contenido

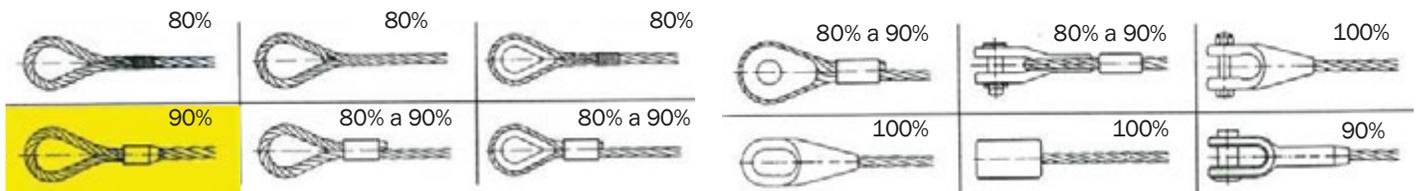
- Como ordenar un estrobo
- Estrobos alma de acero
- Estrobos alma de fibra
- Eslingas de cadena
- Eslingas de poliéster
- Eslingas sin fin
- Eslingas refuerzos de ojos
- Protector para eslingas
- Chinguillo de carga

ESTROBOS DE CABLES DE ACERO

Antes de elegir un estrobo se deben analizar los siguientes puntos:

1. El peso de la carga que se va a levantar.
2. El ángulo de trabajo entre el estrobo y la carga
3. La temperatura de los materiales que se van a utilizar.
4. Características de la carga.

La Tabla de Resistencias de estrobos es una guía para escoger el diámetro y tipo de cable necesario, tomando en cuenta su resistencia y el ángulo de trabajo. El coeficiente de seguridad utilizando en la tabla es de 5 a 1. Dentro de los diferentes tipos de estrobos es importante la terminación del mismo y su capacidad como se demuestra a continuación.



La temperatura es otro factor importante al escoger el tipo de estrobo necesario. Esto se debe a que para materiales de alta temperatura se necesitan estrobos de alma de acero o estrobos de cadena. Mientras que para materiales frescos o a temperatura ambiente se puede utilizar alma de fibra.

Cada carga a mover es distinta y por este motivo, se deben analizar independientemente. Características tales como volumen, perfil, distribución de pesos, flexibilidad determinan la cantidad de estrobos, los accesorios y la flexibilidad necesaria.

La mayoría de los trabajos exigen cierto porcentaje de flexibilidad y por esta razón recomendamos que los estrobos sean de alma de fibra.

Se recomienda:

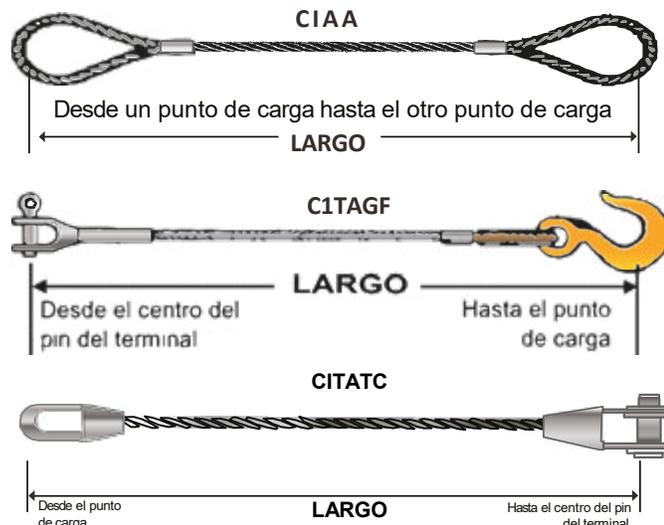
Para cables con diámetros menores que 1":

- 6x19 Alma de Acero si el trabajo exige alta resistencia y / o resistencia a altas temperaturas.
- 6x19 Alma de Fibra si el trabajo exige flexibilidad.

Para cables de diámetros de 1" o mayores:

- 6x36 Alma de Acero para mayor resistencia y / o resistencia a altas temperaturas.
- 6x36 Alma de Fibra para trabajos que necesiten flexibilidad.

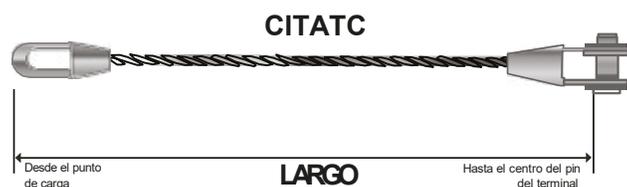
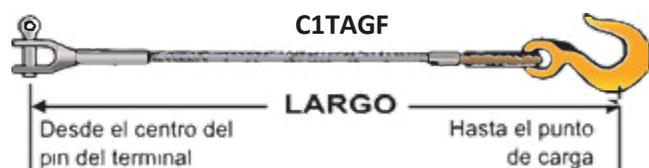
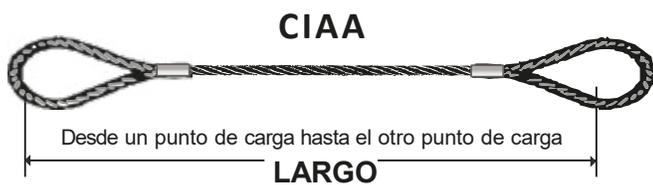
MANERA CORRECTA DE MEDIR UN ESTROBO



COMO ORDENAR UN ESTROBO

Codificación de la Ferrería

FERRERÍA	NOMBRE	CÓDIGO	FERRERÍA	NOMBRE	CÓDIGO
	Ojo	A		Argolla ovalada	AO
	Tope	T		Grillete	GR
	Gancho fijo	Gf		Terminal cerrado	TC
	Gancho corredizo	Gc		Terminal abierto	TA
	Gancho giratorio	Gg		Guardacabo	R
				Gancho de seguridad	GS



C2ARRG

C4ARRGg

EJEMPLO DE ORDENES

Tipo CIAA 1" X 15'
 Tipo C1ARE 1/2" X 10'
 Tipo C4ARRG 1 1/8" X 6'

TABLA DE CARGA PARA ESTROBOS

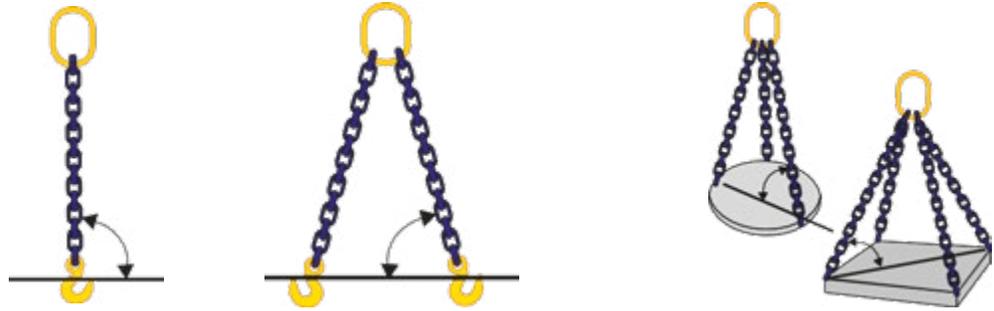
Const.	ALMA DE ACERO								
	mm.	pulg.	t.	t.	t.	t.	t.	t.	
(6x19)	7.94	5/16"	0.85	0.62	1.70	0.85	1.20	1.60	
	9.53	3/8"	1.21	0.88	2.42	1.21	1.71	2.28	
	11.11	7/16"	1.65	1.20	3.30	1.65	2.33	3.10	
	12.70	1/2"	2.13	1.55	4.26	2.13	3.01	4.01	
	14.30	9/16"	2.69	1.96	5.38	2.69	3.80	5.06	
	15.90	5/8"	3.33	2.43	6.66	3.33	4.70	6.26	
	19.05	3/4"	4.75	3.46	9.50	4.75	6.71	8.94	
	22.23	7/8"	6.42	4.68	12.84	6.42	9.07	12.09	
	25.40	1"	8.34	6.08	16.69	8.34	11.79	15.72	
(6x35)	28.60	1 1/8"	10.26	7.49	20.52	10.26	17.50	19.33	
	31.71	1 1/4"	12.60	9.20	25.20	12.60	17.81	23.74	
	34.90	1 3/8"	15.14	11.05	30.28	15.14	21.41	28.54	
	38.10	1 1/2"	17.94	13.09	35.88	17.94	24.37	33.82	
	44.45	1 3/4"	24.20	17.66	48.40	24.20	34.22	45.62	
	47.62	1 7/8"	27.60	20.14	55.20	27.60	39.03	52.04	
	50.80	2'	31.20	22.77	62.40	31.20	44.12	58.82	
	Const.	ALMA DE FIBRA							
		mm.	pulg.	t.	t.	t.	t.	t.	t.
(6x19)	7.94	5/16"	0.77	0.56	1.54	0.77	1.08	1.44	
	9.53	3/8"	1.10	0.80	2.20	1.10	1.54	2.05	
	11.11	7/16"	1.50	1.10	3.00	1.49	2.10	2.80	
	12.70	1/2"	1.94	1.42	3.88	1.93	2.72	3.62	
	14.30	9/16"	2.44	1.78	4.88	2.43	3.42	4.56	
	15.90	5/8"	3.02	2.20	6.04	3.00	4.23	5.64	
	19.05	3/4"	4.32	3.15	8.64	4.30	6.06	8.08	
	22.23	7/8"	5.84	4.26	11.68	5.81	8.19	10.92	
	25.40	1"	7.58	5.53	15.16	7.64	10.62	14.16	
(6x35)	28.60	1 1/8"	9.54	6.96	19.08	9.49	13.37	17.82	
	31.71	1 1/4"	11.72	8.55	23.44	11.66	16.43	21.90	
	34.90	1 3/8"	14.10	10.29	28.20	14.03	19.76	26.34	
	38.10	1 1/2"	16.70	12.19	33.40	16.62	23.40	31.20	
	44.45	1 3/4"	22.40	16.35	44.80	22.29	31.39	41.85	
	47.62	1 7/8"	25.60	18.69	51.20	25.60	35.88	47.84	
	50.80	2'	29.00	21.17	58.00	28.86	40.65	54.20	

Factor de seguridad 5:1

TABLA DE CARGA PARA ESTROBOS

CADENA GRADO 80

RAZÓN 4:1

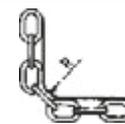


DIÁMETRO DE CADENA	UNA PIERNA	DOS PIERNAS			TRES Y CUATRO PIERNAS		
	CARGA DE TRABAJO TONELADAS						
ÁNGULO	90°	30°	45°	60°	30°	45°	60°
3/8"	3.2	3.2	4.5	5.6	4.8	6.8	8.3
1/2"	5.5	5.5	7.7	9.4	8.2	11.6	14.2
5/8"	8.2	8.2	11.6	14.2	12.3	17.4	21.4
3/4"	12.5	12.5	17.8	21.9	18.8	26.6	32.4

CARGA DE TRABAJO DE OTROS MÉTODOS UTILIZADOS CON ESTROBOS DE CADENAS



Distribución
de carga
Asimétrica



Radio > 2X DÍA
Cad.



Radio > DÍA
Cad.



Esquinas en
Punta

MULTIPLICAR POR:

0.80

2.00

1.60

1.60

0.70

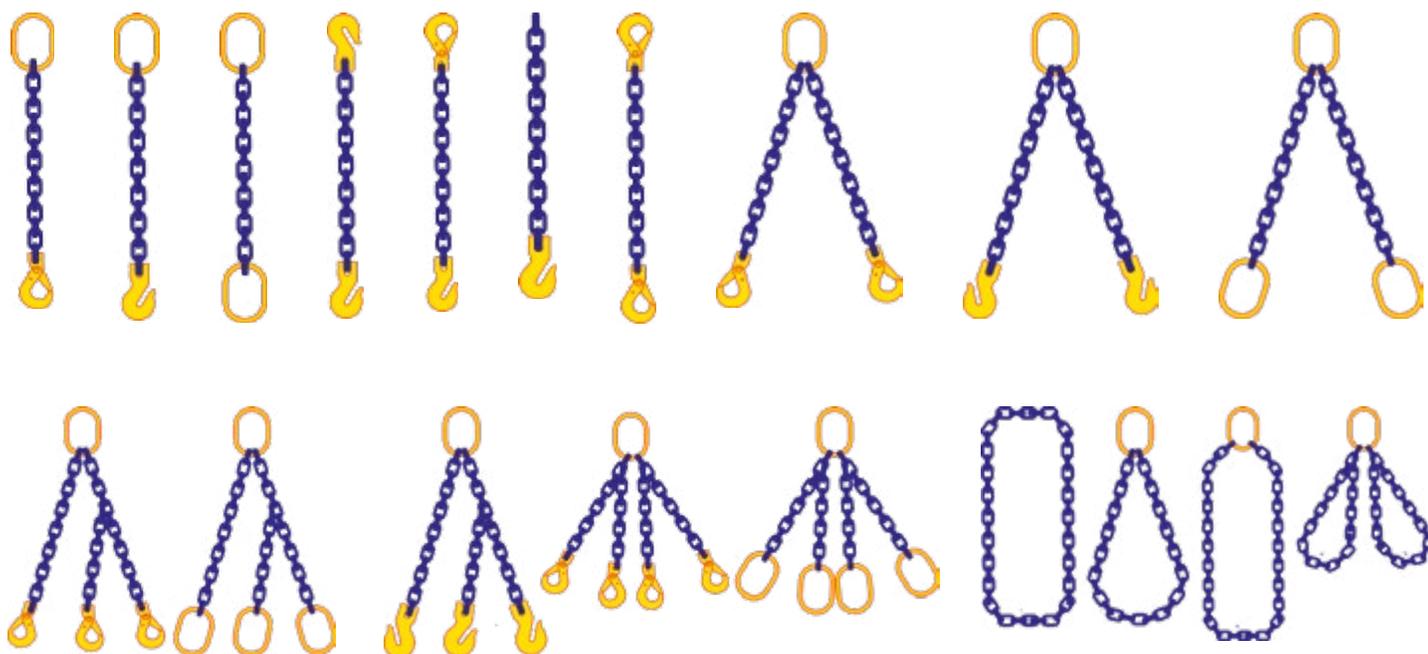
1.00

0.70

0.50

Por su seguridad sólo utilice cadena y ferretería grado 80 para estrobos y cadenas.
Revise la tabla de carga antes de levantar cualquier carga, no exceder su capacidad.

ESLINGAS DE CADENA GRADO 80



COMO PEDIR ESLINGAS DE CADENAS

FERRETERÍA		
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
 GANCHO DE AGARRA (PARA ACORTAR BRAZOS)	GAG	
 GANCHO DE ACOPLA	GAC	
 GANCHO PARA TRINCAJE	GT	
 GANCHO DE SEGURIDAD	GS	
 ARGOLLA OVALADA	AO	
 ARGOLLA CON ESLABONES	AOL	
 CONECTOR DE CADENA	CC	

TIPO DE ESTROBOS		
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
SIN FIN - SIN BRAZOS	Sin fin	
SENCILLA - UN BRAZO	1	
DOBLE - DOS BRAZOS	2	
TRIPLE - TRES BRAZOS	3	
CUADRUPLE - CUATRO BRAZOS	4	
ORDEN DE CÓDIGO:		
1er. código: Tipo de eslinga 1, 2, o 3 brazos		
2do. código: Ferrería para la parte superior		
3er. código: Ferrería al final del brazo		

ANTES DE PEDIR:

1. Determinar la carga máxima que se va a levantar.
2. Determinar el tipo de eslinga necesaria (1, 2, 3 o 4 brazos).
3. Calcular el ángulo apropiado entre el brazo y la carga.
4. Seleccione la ferrería y la medida necesaria de la cadena.
5. Determine la longitud y la medida necesaria de la cadena, siempre tomando en cuenta la resistencia de cada medida.

Por su seguridad sólo utilice cadena y ferrería grado 80 para estrobo y cadenas. Revise la tabla de carga antes de levantar cualquier carga, no exceder su capacidad.

ESLINGAS DE POLIÉSTER

RESISTENCIA DE ESLINGAS DE POLIÉSTER

Las resistencias de las eslingas están en toneladas. Favor de referirse a las resistencias dependiendo del tipo de uso que se le va a dar a la eslinga (ya sea vertical, corbata o canasta). Cuando las eslingas son utilizadas con un ángulo, su capacidad se reduce.

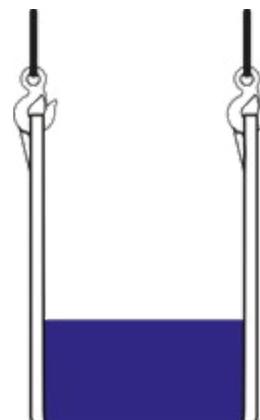
Usted puede determinar si la eslinga tiene la capacidad necesaria si conoce el ángulo entre la eslinga y la carga (como lo muestra la ilustración inferior). Una vez conozca este ángulo, multiplique la capacidad de la eslinga (en vertical) por el factor del ángulo que muestra la tabla 1.1.

Por ejemplo, si la eslinga en posición vertical posee una capacidad de 1,000 Kg, la misma eslinga utilizada con un:

- Ángulo de 60° posee una capacidad de 866 kg (1,000 kg x 0.8660)
- Ángulo de 45° posee una capacidad de 707 kg (1,000 kg x 0.7071)
- Ángulo de 30° posee una capacidad de 500 Kg (1,000 kg x 0.5000)

EJEMPLO

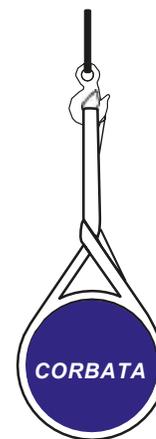
TABLA 1.1			
ÁNGULO	FACTOR	ÁNGULO	FACTOR
90°	1.0000	55°	0.8192
85°	0.9962	50°	0.7660
80°	0.9848	45°	0.7071
75°	0.9659	40°	0.6528
70°	0.9397	35°	0.5736
65°	0.9063	30°	0.5000
60°	0.8660	**	**



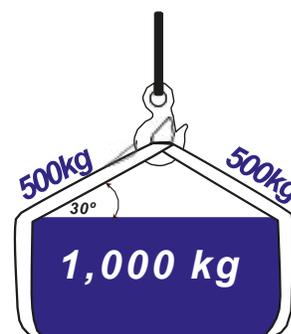
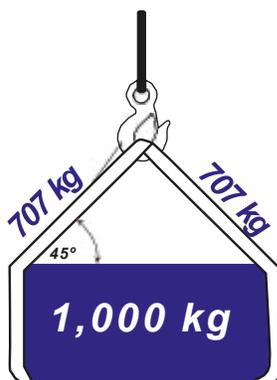
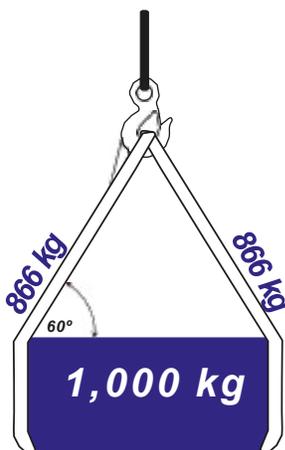
CANASTA



VERTICAL



CORBATA



****El uso de cualquier eslinga con piernas en ángulo menor de 30° respecto a la horizontal es extremadamente peligroso.**

ESLINGAS SIN FIN

CAPACIDAD DE CARGA DE TRABAJO EN KILOS		COLOR							
		PÚRPURA	VERDE	AMARILLO	GRIS	ROJO	CHOCOLATE	AZUL	NARANJA
VERTICAL		1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	8,000	10,000
CORBATA		800	1,600	2,400	3,200	4,000	4,800	6,400	8,000
CANASTA		2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	16,000	20,000
ROUND SLING									

ESLINGA POLIÉSTER

Fabricadas con poliéster que ofrece un alto nivel de resistencia a las inclemencias meteorológicas y a los rayos UV, por lo que se pueden utilizar con total seguridad tanto en espacios interiores como exteriores, en climas húmedos y secos. Gracias a su forma se pueden rotar constantemente los puntos de enganche y de carga.



02-01-SWG30 4FOOT

Diámetro: 1"
Largo: 4ft
Carga segura de trabajo: 1t

02-01-SWG30 6FOOT

Diámetro: 1"
Largo: 6ft
Carga segura de trabajo: 1t

02-01-SWG30 10FOOT

Diámetro: 1"
Largo: 10ft
Carga segura de trabajo: 1t



**02-01-SWG150 10FOOT
(Roja)**

Diámetro: 3"
Largo: 10ft
Carga segura de trabajo: 5t

**02-01-SWG150 12FOOT
(Roja)**

Diámetro: 3"
Largo: 12ft
Carga segura de trabajo: 5t

**02-01-SWG60 6FOOT
(Verde)**

Diámetro: 2"
Largo: 6ft
Carga segura de trabajo: 2t

**02-01-SWG60 8FOOT
(Verde)**

Diámetro: 2"
Largo: 8ft
Carga segura de trabajo: 2t



**02-01-SWG300 10FOOT
(Naranja)**

Diámetro: 4"

Largo: 10ft

Carga segura de trabajo: 10t

**02-01-SWG300 12FOOT
(Naranja)**

Diámetro: 4"

Largo: 12ft

Carga segura de trabajo: 10t



**02-01-SWG180 10FOOT
(Chocolate)**

Diámetro: 3"

Largo: 10ft

Carga segura de trabajo: 6t

**02-01-SWG180 12FOOT
(Chocolate)**

Diámetro: 3"

Largo: 12ft

Carga segura de trabajo: 6t

**02-01-SWG240 10FOOT
(Azul)**

Diámetro: 4"

Largo: 10ft

Carga segura de trabajo: 8t

ESLINGA POLYESTER RATCHET

Estos ratchets de alta resistencia están fabricados de poliéster de alta resistencia y trinquetes y ganchos de acero. Son adecuados para profesionales que buscan la máxima resistencia.



2" x30' Ratchet

Capacidad de carga: 2500kg

3"x 30' Ratchet

Capacidad de carga: 5000kg

4" x30' Ratchet

Capacidad de carga: 10909kg

SUPER ESLINGAS DE NYLON

02-01-RTD-4X30

Largo: 9.14m

Ancho: 4"

Capacidad de carga: 5500kg

02-01-SRTD-4X30

Largo: 9.14m

Ancho: 4"

Capacidad de carga: 5000kg



ESLINGAS CON REFUERZOS DE OJOS

Eslinga Polyester

MOD. EE2- 903

Las eslingas planas de ojo a ojo especiales para carga, se utilizan para múltiples propósitos como lo es la carga de maquinaria, materiales de construcción, etc. Son ideales para utilizarlas en forma de "U" y así aumentar su capacidad de carga.

MOD. EE2- 903-6

Largo: 6ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-10

Largo: 10ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-12

Largo: 12ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-14

Largo: 14ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-16

Largo: 16ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-18

Largo: 18ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-20

Largo: 20ft
Capacidad de carga: 3000kg

MOD. EE2- 903-30

Largo: 30ft
Capacidad de carga: 3000kg



MOD. EE2-904

Color gris

MOD. EE2- 904-10

Color: gris
Largo: 10ft
Capacidad de carga: 4000kg

MOD. EE2- 904-12 con ojos reforzados

Color: gris
Largo: 12ft
Capacidad de carga: 4000kg

MOD. EE2- 904-16

Largo: 16ft
Capacidad de carga: 4000kg

MOD. EE2- 904-18 con ojos reforzados

Largo: 18ft
Capacidad de carga: 4000kg

MOD. EE2- 904-20

Largo: 20ft
Capacidad de carga: 4000kg

MOD. EE2- 904-30

Largo: 30ft
Capacidad de carga: 4000kg



MOD. EE2-905

Color rojo

**MOD. EE2- 905-20 con
ojos reforzados**

Largo: 20ft
Capacidad de carga: 5000kg

**MOD. EE2- 905-30 con
ojos reforzados**

Largo: 30ft
Capacidad de carga: 5000kg



MOD. EE2-905

Color chocolate

**MOD. EE2- 906-18 con
ojos reforzados**

Largo: 18ft
Capacidad de carga: 6000kg

MOD. EE2- 906-20

Largo: 20ft
Capacidad de carga: 6000kg

MOD. EE2- 906-30

Largo: 30ft
Capacidad de carga: 6000kg





PROTECTOR DE ESLINGAS

02-01-SG-1M

Protector para eslingas
super guard (amarillo).

CHINGUILLO DE CARGA

02-01-CH 1T 10x10

Capacidad de trabajo: 1t

02-01-CH 1T 15x15

Capacidad de trabajo: 1t



GRILLETES, GANCHOS Y ARGOLLAS

A la hora de adquirir grilletes, ganchos y estrobas además de la capacidad, hay que tener en cuenta que la pieza cuente con las características correctas para la adaptación a herramientas complementarias.

Contenido

- Grilletes Galvanizados
- Perros Galvanizados
- Ganchos de carga y giratorios
- Argollas
- Sacavueeltas

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



FERRETERÍA CROSBY

GRILLETE TIPO ANCLA PERNO ROSCADO GALVANIZADO G-209

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.312 CRO	7.94	5/16"	750	0.75
03-01-0.375 CRO	9.52	3/8"	1000	1.00
03-01-0.5 CRO	12.70	1/2"	2000	2.00
03-01-0.625 CRO	15.87	5/8"	3250	3.25
03-01-0.75 CRO	19.05	3/4"	4750	4.75
03-01-0.875 CRO	22.22	7/8"	6500	6.50
03-01-1 CRO	25.40	1"	8500	8.50
03-01-1.25 CRO	28.58	1-1/8"	9500	9.50
03-01-1.25 CRO	31.75	1-1/4"	12000	12.00
03-01-1.5 CRO	38.10	1-1/2"	17000	17.00
03-01-1.75 CRO	44.50	1-3/4"	25000	25.00
03-01-2 CRO	50.80	2"	35000	35.00

GRILLETE TIPO ANCLA PERNO CADENA G-210

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.25 CRO CHA	6.35	1/4"	500	0.50
03-01-0.375 CRO CHA	9.52	3/8"	1000	1.00
03-01-0.5 CRO CHA	12.70	1/2"	2000	2.00
03-10-0.75 AB CRO	15.87	5/8"	3250	3.25
03-10-0.875 AB CRO	19.05	3/4"	4750	4.75
03-01-0.875 CRO CHA	22.22	7/8"	6500	6.50
03-01-1 CRO CHA	25.40	1"	8500	8.50
03-01-1. CRO CHA	31.75	1-1/4"	12000	12.00
03-010-1.5 CRO CHA	38.10	1-1/2"	17000	17.00

GRILLETE DE CADENA DE PERNO, TUERCA Y PASADOR G-2150

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.5 CRO G2150	12.70	1/2"	2000	2.00
03-01-0.625 CRO G215	15.87	5/8"	3250	3.25
03-01-0.75 CRO G2150	19.05	3/4"	4750	4.75
03-01-0.875 CRO G215	22.22	7/8"	6500	6.50
03-01-1 CRO G2150	25.40	1"	8500	8.50
03-01-1.125 CRO G2150	28.58	1-1/8"	9500	9.50
03-01-1.25 CRO G2150	31.75	1-1/4"	12000	12.00
03-01-1.5 CRO G2150	38.10	1-1/2"	17000	17.00
03-01-1.75 CRO G2150	44.45	1-3/4"	25000	25.00

Crosby®





GRILLETE DE CADENA DE PERNO, TUERCA Y PASADOR G-2150

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-04-0.375 CRO	9,52	3/8"
03-04-0.5 CRO	12,70	1/2"
03-04-0.625 CRO	15,87	5/8"
03-04-0.75 CRO	19,05	3/4"
03-04-0.875 CRO	22,22	7/8"
03-04-1 CRO	25,40	1"

TERMINAL DE CUÑA GENERAL CROSBY

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-22-0.375	9-10	3/8"	1.49
03-22-0.5	11-13	1/2"	2.76
03-22-0.75	18-19	3/4"	7.43
03-22-0.875	20-22	7/8"	11.24

GANCHO FIJO CON OJO DE 15 TONS CROSBY L320CN

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-07-L320CN 15T CRO	15.000	15.00	17.91

CONECTOR CADENA PERA G-334

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-0.375 PERA CRO	9.52	3/8	839	0.83
06-02-0.875 PERA CRO	22.22	7/8	4354	4.35

CONECTOR CADENA REGULAR G-335

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-0.75 REG CRO	19.05	3/4	4649	4.64
06-02-0.875 REG CRO	22.222	7/8	5443	12.00
06-02-1 REG CRO	25.40	1	7030	7.03

GANCHO CARGA SEG. CADENA CROSBY S-1317

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-1317-0.625 CRO	15,87	5/8"	8000	8.00
03-07-1317-0.75 CRO	19,05	3/4"	12500	12.50

GANCHO CARGA SEG. CADENA CROSBY

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-07-1317-0.625 CRO	15,87	5/8"	10272
03-07-1317-0.75 CRO	19,05	3/4"	16045

ARGOLLA CON LINK

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-08-345-1.5 CRO	38,1	1 1/2"	27772
03-08-345-2 CRO	50,8	2"	46636

SOCKET ABIERTO GALVANIZADO CROSBY - G416

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-10-7/16-0.5 AB CRO	11.11 - 12.70	7/16"-1/2"	1.13
03-10-9/16-0.625 AB CRO	14.29 - 15.88	9/16"-5/8"	2.00
03-10-0.75 AB CRO	19.05	3/4"	3.18
03-10-0.875 AB CRO	22.23	7/8"	4.54
03-10-1 AB CRO	25.40	1"	8.16
03-10-1.25-138 AB CRO	31.75 - 34.93	1-1/4"-1-3/8"	15.88
03-10-1.5 AB CRO	38.10	1-1/2"	22.68

Crosby®





FERRETERÍA GRADO 80

GANCHOS GIRATORIOS - ACERO AL CARBÓN



CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO		PESO
	kgf	t	kg
03-07-322 1-Y	1,000	1.00	0.56
03-07-322 1.5	1,500	1.50	0.58
03-07-322 2-Y	2,000	2.00	1.16
03-07-322 3-Y	3,000	3.00	2.15
03-07-322 4.5	4,500	4.50	2.27
03-07-322 5-Y	5,000	5.00	4.67
03-07-322 A 7-Y	7,000	7.00	5.04
03-07-322 7.5-Y	7,500	7.50	6.80
03-07-322 A 11-Y	11,000	11.00	7.05

GANCHOS FIJOS - ACERO AL CARBÓN



CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO		PESO
	kgf	t	kg
03-07-320 0.5	500	0.50	0.2
03-07-320 1-Y	1,000	1.00	0.34
03-07-320 2Y	2,000	2.00	0.77
03-07-320 3Y	3,000	3.00	1.60
03-07-320 5-Y	5,000	5.00	3.20
03-07-320 7	7,000	7.00	5.40
03-07-320 7.5-Y	7,500	7.50	5.90
03-07-320 10	10,000	10.00	7.99

SEGURO PARA GANCHO



CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO		PESO
	kgf	t	kg
03-09-SG1T	1,000	1	0.01
03-09-SG-2T	2,000	2	0.01
03-09-SG-3T	3,000	3	0.03
03-09-SGT5-7T	7,000	7	0.08

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.10
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)



GANCHO DE SEGURIDAD PARA CADENA

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-KSL10 0.375	9.52	3/8"	3150	3.15
03-07-KSL13 0.5	12.70	1/2"	5300	5.30
03-07-KSL16 0.625	15.87	5/8"	8000	8.00
03-07-KSL19 0.75	19.05	3/4"	12500	12.50

GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-SM10 0.375	9.52	3/8"	3150	3.15
03-07-SM13 0.5	12.70	1/2"	5300	5.30
03-07-SM16 0.625	15.87	5/8"	8000	8.00

GANCHO DE SEGURIDAD CON OJO PARA CABLE

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-SL10 0.375	9.52	3/8"	3200	3.20
03-07-SL13 0.5	12.70	1/2"	5400	5.40

GANCHO PARA CADENA

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-KP10 0.375	9.52	3/8"	3200	3.20
03-07-KP13 0.5	12.70	1/2"	5400	5.40
03-07-KP16 0.625	15.87	5/8"	8200	8.20

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.10
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)





GANCHO ALLOY PARA CADENA (GRADO 43)

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-473 0.375-Y	9.52	3/8"	1960	1.96
03-07-473 0.5-Y	12.70	1/2"	3340	3.34

GANCHO DE ESLINGA CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-HF 0.375	9.52	3/8"	1000	1.00
03-07-HF 0.50	12.70	1/2"	1500	1.50

GANCHO ACORTADOR

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-CH10 0.375	10	3/8"	3200	3.20
03-07-CH13 0.5	13	1/2"	5300	5.30
03-07-CH16 0.625	16	5/8"	8000	8.00

GANCHO ACORTADOR DE CADENAS

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-XK10 0.375	9.52	3/8"	3150	3.15
03-07-XK13 0.5	12.70	1/2"	5300	5.30
03-07-XK16 0.625	15.87	5/8"	8000	8.00
03-07-XK19 0.75	19.05	3/4"	12500	12.50

GANCHO CORREDIZO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-375/0.5CORR	9.52 - 12.70	3/8" - 1/2"	1600	1.60
03-07-0.625 CORR.	15.87	5/8"	2000	2.00
03-07-0.75 CORR	19.05	3/4"	3000	3.00

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.10
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)



GANCHO DE AGUJA

CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO		PESO
	Descripción	kgf	t
03-07-A -378	PUNTA	2000	2.00
03-07-A -378	CENTRO	7500	7.50

ARGOLLA TIPO PERA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-08-341-0.375	9.52	3/8"	5600	5.60
03-08-341 0.75	19.05	3/4"	6150	6.20
03-08-341 0.875	22.22	7/8"	6400	6.40

ARGOLLA CON ESLABONES

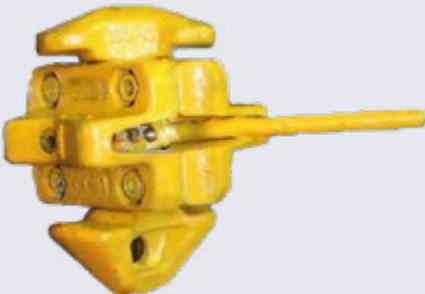
CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-08-V10 0.375	9.52 X 25.40	3/8" x 1"	8400	8.40
03-08-V13 0.5	12.70 X 31.75	1/2" x 1-1/4"	14100	14.10
03-08-V16 0.625	15.87 X 38.10	5/8" x 1-1/2"	21300	21.30
03-08-V19 0.75	19.05 X 44.45	3/4" x 1-3/4"	33300	33.30
03-08-V26 1	50.80 X 63.50	1 x 2-1/4"	45000	45.00

ARGOLLA OVALADA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-08-8-003-1008	15.87	5/8"	3000	3.00
03-08-8-003-13	19.05	3/4"	4250	4.25
03-08-8-003-1310	22.22	7/8"	5300	5.30
03-08-8-003-16	25.40	1"	11000	11.00
03-08-8-003-1613	31.74	1-1/4"	16000	16.00
03-08-8-003-2216	38.10	1-1/2"	21200	21.20
03-08-8-003-3222-31	50.80	2"	31200	31.20
03-08-8-003-3222	50.80	2"	44300	44.30
03-08-342-2	50.80	2"	51300	51.30
03-08-8-003-3632	57.15	2-1/4"	65000	65.00
03-08-8-003-38	63.50	2-1/2"	66800	66.80

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.10
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)





CONECTOR DE CADENA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-C8 0.312	7.94	5/16"	2250	2.25
06-02-C10 0.375	9.52	3/8"	3000	3.00
06-02-C13 0.5	12.70	1/2"	5000	5.00
06-02-C16 0.625	15.87	5/8"	7400	7.40
06-02-C19 0.75	19.05	3/4"	10400	10.40
06-02-C26 1	25.40	1"	21600	21.60

CONECTOR DE CADENA ESPECIAL

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-CE19 0.75	19.05	3/4"	12500	12.50

SEGURO DE CONTENEDOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
03-19-HS-02CS	TWIST LOCK MANUAL GALVANIZADO

GANCHO PARA CONTENEDORES

CÓDIGO	LADO	CARGA DE TRABAJO	
		pulg	kgf
03-19-KA45LH	IZQUIERDO	12500	12.50
03-19-KA45RH	DERECHO	12500	12.50

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.10
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)

GRILLETE GALVANIZADO



Grillete de acero forjado, templado, revenido, acabado galvanizado tipo ancla con perno roscado. Para maniobras de izaje en cualquier dirección.

03-01-0.187 HD-Y

Diámetro: 4.76mm/3/16"
Carga de trabajo: 330kg

5/8" HD "Y" Cap 3.25ton

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 3250kg

***03-01-1.5 HD-Y**

Diámetro: 38.10mm/1-1/2"
Carga de trabajo: 17,000kg

03-01-0.25 HD-Y

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de trabajo: 500kg

3/4" HD "Y" Cap 4.75ton

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 4750kg

***03-01-1.75 HD-Y**

Diámetro: 40.45mm/1-3/4"
Carga de trabajo: 25,000kg

03-01-0.312 HD-Y

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de trabajo: 750kg

7/8" HD "Y" Cap. 6.5ton

Diámetro: 22.22mm/7/8"
Carga de trabajo: 6500kg

03-01-2 HD-Y

Diámetro: 50.80/2"
Carga de trabajo: 35,000kg

3/8" HD-Y Cap. 1 ton

Diámetro: 9.52mm/3/8"
Carga de trabajo: 1000kg

1" HEAVY DUTY "Y" Cap 8.5ton

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de trabajo: 8500kg

03-01-2.5 HD-Y

Diámetro: 63.50mm/2-1/2"
Carga de trabajo: 55,000kg

7/16 HD-Y Cap. 1-1/2 ton

Diámetro: 11.11mm/7/16"
Carga de trabajo: 1500kg

***03-01-1.125 HD-Y**

Diámetro: 28.58mm/1-1/8"
Carga de trabajo: 9,500kg

1/2"HEAVY DUTY "Y" Cap. 2Ton

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 2000kg

***03-01-1.25 HD-Y**

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de trabajo: 12,000kg





GRILLETES TIPO CADENA CON TUERCA Y PASADOR (HD CAD)

Grilletes para cadena con perno, tuerca y pasador. Perno con cabeza hexagonal ligera, tuerca con pasador.



1/2" CAD/SEG

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 2000kgf

5/8" CAD/SEG

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 3250kgf

3/4" CAD/SEG

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 4750kgf

7/8" CAD/SEG

Diámetro: 22.22mm/7/8"
Carga de trabajo: 6500kgf

1" CAD/SEG

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de trabajo: 8500kgf

1-1/8" CAD/SEG

Diámetro: 28.58mm/1-1/8"
Carga de trabajo: 9500kgf

1-1/4" CAD/SEG

Diámetro: 31.75mm/1-1/4"
Carga de trabajo: 12000kgf



GRILLETES TIPO ANCLA CON TUERCA Y PASADOR

Grilletes con perno, tuerca y pasador. Templado y revenido. Cuerpo y perno de encendido.



5/8" HD G-2130

Diámetro: 15.87mm/5/8"
Carga de trabajo: 3250kg

4" HD-Y G-2130

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 4750kg

7/8" HD G-2130

Diámetro: 22.22mm/7/8"
Carga de trabajo: 6500kg

1" HD G-2130

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de trabajo: 8500kg

1-1/4" HD G-2130

Diámetro: 35.75mm/1-1/4"
Carga de trabajo: 12,000kg

1-1/2" HD G-2130

Diámetro: 38.10mm/1-2"
Carga de trabajo: 17000kg

1-3/4" HD G-2130

Diámetro: 44.45mm/1-3/4"
Carga de trabajo: 25000kg

2" HD G-2130

Diámetro: 50.80mm/2"
Carga de trabajo: 35000kg



GRILLETES REGULARES

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.187REG	4.76	3/16"		
03-01-0.25REG	6.35	1/4"	330	0.33
03-01-0.312REG	7.94	5/16"	500	0.50
03-01-0.375REG	9.52	3/8"	750	0.75
03-01-0.437REG	11.11	7/16"	1000	1.00
03-01-0.5REG	12.70	1/2"	1500	1.50
03-01-0.625REG	15.87	5/8"	2250	2.25
03-01-0.75REG	19.05	3/4"	3250	3.25

GRILLETES TIPO CADENA CON TUERCA Y PASADOR Nº2150



CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.25 HD CHA	6.35	1/4"	500	0.50
03-01-0.312 HD CHA	7.94	5/16"	750	0.75
03-01-0.375 HD CHA	9.52	3/8"	1000	1.00
03-01-0.5 HD CHA	12.70	1/2"	2000	2.00
03-01-0.625 HD CHA	15.87	5/8"	3250	3.20
03-01-0.75 HD CHA	19.05	3/4"	4750	4.75
03-01-0.875 HD CHA	22.22	7/8"	6500	6.50
03-01-1 HD CHA	25.40	1"	8500	8.50
03-01-1.125 HD CHA	28.58	1-S"	9500	9.50
03-01-1.25 HD CHA	31.75	1-1/4"	12000	12.00

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.26
- Factor de seguridad 5:1 (5 veces la carga segura de trabajo)

FERRETERÍA HEAVY DUTY



*TENSOR GALVANIZADO HD N° 228

Estos tensores se recomienda para tracción recta o en línea solamente.

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-05-0.375X6-Y	9.52 X 152	3/8" X 6"	540	0.54
03-05-0.50X6 HD-Y	12.70 X 152	1/2" X 6"	998	1.00
03-05-0.5X12-Y	12.70 X 304	1/2" X 12"	998	1.00
03-05-0.625X12-Y	15.87 X 304	5/8" X 12"	1588	1.59
03-05-0.75X12 HD-Y	19.05 X 304	3/4" X 12"	2359	2.36
03-05-0.875X12-Y	22.22 X 304	7/8" X 12"	3266	3.27
03-05-1X12-Y	25.40 X 304	1" X 12"	4536	4.54
03-05-1.25X12-Y	31.75 X 304	1-1/4" X 12"	6890	6.89

TENSOR DE GANCHO Y OJO



CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-05-0.375 X6 HE	9.52 X 152	3/8" X 6"	450	0.45
03-05-0.5 X6 HE	12.70 X 152	1/2" X 6"	680	0.68
03-05-0.5 X12 HE	12.70 X 304	1/2" X 12"	680	0.68
03-05-0.625 X12 HE	15.87 X 304	5/8" X 12"	1020	1.02
03-05-0.75 X12 HE	19.05 X 304	3/4" X 12"	1360	1.36

- Cumple los requisitos de la norma ASME B30.26



***CEPO GALVANIZADO (N° 450)**

Perro de amarre, grapa o prensa cable, tipo liviano galvanizado



3/16" HD-Y

Diámetro: 3/16"
Peso: 0.05kg/m

1/4" HD-Y

Diámetro: 1/4"
Peso: 0.08kg/m

5/16" H.D-Y

Diámetro: 5/16"
Peso: 0.13kg/m

3/8" H.D "Y"

Diámetro: 3/8"
Peso: 0.19kg/m

1/2" HD-Y

Diámetro: 1/2"
Peso: 0.34kg/m

5/8" HD-Y

Diámetro: 5/8"
Peso: 0.45kg/m

3/4" HD-Y

Diámetro: 3/4"
Peso: 0.70kg/m

7/8" HD-Y

Diámetro: 7/8"
Peso: 1.10kg/m

1" HD "Y"

Diámetro: 1"
Peso: 1.10kg/m

1-1/8" HD-Y

Diámetro: 1-1/8"
Peso: 1.40kg/m

1-1/4" HD-Y

Diámetro: 1-1/4"
Peso: 2.10kg/m

1-1/2" HD-Y

Diámetro: 1-1/2"
Peso: 2.70kg/m

2" HD-Y

Diámetro: 2"
Peso: 6.10kg/m

GUARDACABO GALVANIZADO

Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.



1/4" H.D.

Diámetro: 6.35mm/1/4"
Carga de trabajo: 700kg

5/16" HD

Diámetro: 7.94mm/5/16"
Carga de trabajo: 700kg

3/4 HD

Diámetro: 19.05mm/3/4"
Carga de trabajo: 6000kg

3/8"HD

Diámetro: 9.53mm/3/8"
Carga de trabajo: 1500kg

7/16"HD

Diámetro: 11.11mm/7/16"
Carga de trabajo: 2000kg

1/2" HD

Diámetro: 12.70mm/1/2"
Carga de trabajo: 2700kg

1" H.D.

Diámetro: 25.40mm/1"
Carga de trabajo: 10500kg

5/8"HD

Diámetro: 15.88mm/5/8"
Carga de trabajo: 4100kg

7/8"HD

Diámetro: 22.23mm/7/8"
Carga de trabajo: 8000kg

1-1/8"-/4" HD

Diámetro: 28.57mm/1-1/8"
Carga de trabajo: 16000kg

1-1/2" H.D.

Diámetro: 38.10mm/1-1/2"
Carga de trabajo: 23000kg



GUARDACABO SÓLIDO HD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	
		mm	pulg
03-03-1" T1010	GUARDACABO SÓLIDO GALV. 1"	26	1"
03-03-1,125 T1011	GUARDACABO SÓLIDO GALV. 1 1/8"	28	1 1/8"
03-03-1,25 T1012	GUARDACABO SÓLIDO GALV. 1 1/4"	32	1 1/4"



SACAVUELTAS CON BEARING HD

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-02-1 BEARING	25.40	1"	20000	20.00



TORNILLO CON OJO FORJADO EN ACERO AL CARBÓN

CÓDIGO	TAMAÑO	CARGA DE TRABAJO	DIÁMETRO OJO	LARGO DE ROSCA
03-11-EBF-0403	3/8" x 1-1/4"	1550	1.38	1.25
03-11-EBF-0404	1/2" x 1-1/2"	2000	1.75	1.50
03-11-EBF-0405	5/8" x 1-3/4"	5200	2.25	1.75
03-11-EBF-0406	3/4" x 2"	7200	2.75	2.00
03-11-EBF-0407	7/8" x 2-1/4"	10600	3.25	2.25
03-11-EBF-0408	1" x 2-1/2"	13300	3.75	2.50
03-11-EBF-0409	1-1/4" x 3"	21000	4.50	3.00

TEMPLADOR DE CADENA

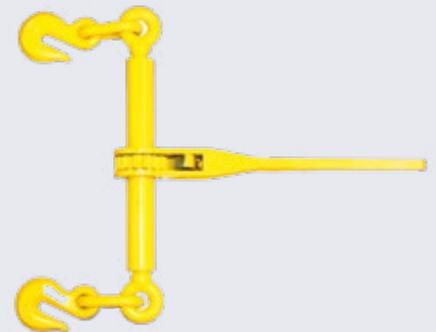
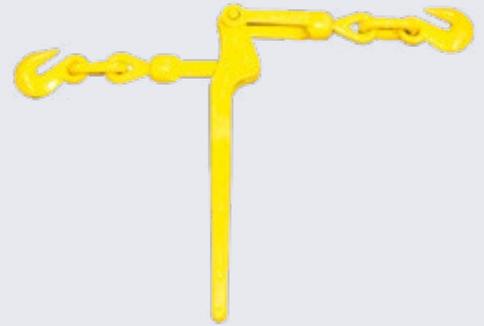
CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-09-0.312X0.375 - Y	7.94 - 9.53	5/16"-3/8"	2700	2.70
03-09-0.375X0.5 - Y	9.53 - 12.70	3/8"-1/2"	4600	4.60
03-09-0.5X0.625 - Y	12.70 - 15.33	1/2"-5/8"	4600	4.60

TEMPLADOR TIPO RACHET

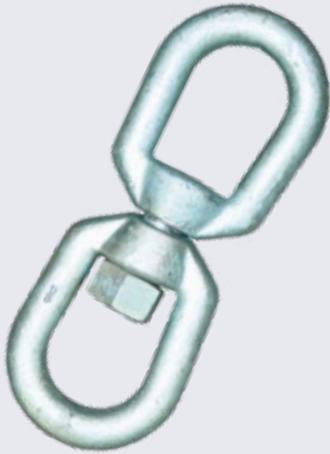
CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-09-0.312-0.375 R	7.94 - 9.53	5/16"-3/8"	2700	2.70
03-09-0.375-0.5 R-Y	9.53 - 12.70	3/8"-1/2"	4600	4.60

ARGOLLA TRIPLE ACORTADOR DE CADENA

CÓDIGO	DIÁMETRO CADENA	CARGA DE TRABAJO	PESO
03-08-t10 0.375	3/8"	7 MIL lbs.	1.89 kgs



SACAVUELTAS GALVANIZADO REGULARES N° 402



CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-02-0.25 REG	6.35	1/4"	400	0.40
03-02-0.312 REG	7.94	5/16"	560	0.50
03-02-0.375 REG	9.53	3/8"	1000	1.00
03-02-0.5 REG	12.70	1/2"	1600	1.60
03-02-0.625 REG	15.88	5/8"	2600	2.60
03-02-0.75 REG	19.05	3/4"	3300	3.30
03-02-0.875 REG	22.23	7/8"	4500	4.50
03-02-1 REG	25.40	1"	6250	6.30
03-02-1.125 REG	28.57	1-1/8"	8200	8.20
03-02-1.25 REG	31.75	1-1/4"	8650	8.70

PERROS REGULARES (CLIPS REGULARES)



CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-02-0.25 REG	6.35	1/4"
03-02-0.312 REG	7.94	5/16"
03-02-0.375 REG	9.53	3/8"
03-02-0.5 REG	12.70	1/2"
03-02-0.625 REG	15.88	5/8"
03-02-0.75 REG	19.05	3/4"
03-02-0.875 REG	22.23	7/8"
03-02-1 REG	25.40	1"
03-02-1.125 REG	28.57	1-1/8"
03-02-1.25 REG	31.75	1-1/4"

PERNO GALVANIZADO CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-11-EBF0107	9.53 x 152.4	3/8" X 6"	775	0.70
03-11-EBF0109	12.7 x 152.4	1/2" X 6"	900	0.90
03-11-EBF0110	12.7 x 203.2	1/2" X 8"	900	0.90
03-11-EBF0114	15.88 x 152.4	5/8" X 6"	1600	1.60
03-11-EBF0116	15.88 x 254	5/8" X 10"	1600	1.60
03-11-EBF0119	19.05 x 152.4	3/4" X 6"	2359	2.40
03-11-EBF0121	19.05 x 254	3/4" X 10"	2359	2.40
03-11-EBF0125	22.23 x 203.2	7/8" X 8"	3266	3.30
03-11-EBF0128	25.4 x 228.6	1" X 9"	4536	4.50



PERNO GALVANIZADO CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-0.187 REG	4.76	3/16"	400	0.40
06-02-0.25 REG	6.35	1/4"	700	0.70
06-02-0.312 REG	7.94	5/16"	1000	1.00
06-02-0.375 REG	9.53	3/8"	1400	1.40
06-02-0.437 REG	11.11	7/16"	1813	1.80
06-02-0.5 REG	12.70	1/2"	2375	2.40
06-02-0.625 REG	15.88	5/8"	3625	3.60
06-02-0.75 REG	19.05	3/4"	5125	5.10
06-02-0.875 REG CRB	22.23	7/8"	6000	6.00
06-02-1 REG CRB	25.40	1"	7750	7.80

CONECTORES GALVANIZADOS
TIPO PERA G30

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
06-02-0.375 PERA	9.53	3/8"	925	0.90
06-02-0.5 PERA	12.70	1/2"	1650	1.70
06-02-0.625 PERA	15.88	5/8"	2500	2.50
06-02-0.75 PERA	19.05	3/4"	3550	3.60



TACOS DE EXPANSIÓN



CÓDIGO	DIÁMETRO
	mm
03-15-0.05	1/2 X6
03-15-0.625	5/8 X6
03-15-0.75	3/4 X 6

Fleje Inoxidable 1/2"



FLEJES Y ZUNCHADORA

CÓDIGO
99-FLEJES -.0.5 -1/2" 100 c/u (1)
99- GRAPA FLEJES -.0.50 -1/2" CAJA 100 PZAS
ZUNCHADORA (2)

Zunchadora de flejes



CADENAS CON GANCHO "J" LARGO PARA REMOLQUES



CÓDIGO	TIPO DE GANCHO	TAMAÑO DE ARGOLLA	CARGA DE TRABAJO	
			kgf	t
03-11-S-922	13-1/4" J	13-1/4" J	2700	2.70

GANCHOS "J"

CÓDIGO	DIÁMETRO PULG.	CARGA DE TRABAJO	
		kgf	t
03-11-S-919	13-1/4"	2700	2.70



GANCHO "T"

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-11-HF2801	7.94	5/16"	1700	100.00



GANCHO "R"

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-11-HF2901	7.94	5/16"	1700	100.00



CANCAMO MÉTRICO CON TOPE

CÓDIGO	TAMAÑO	CARGA DE TRABAJO	LARGO DE ROSCA
03-11-EBF1103	10mm	0.25	18mm
03-11-EBF1104	12mm	0.35	18mm
03-11-EBF1105	16mm	0.63	23mm
03-11-EBF1107	20mm	1.25	32mm



FERRETERÍA GRADO 316

GANCHO DE AGARRE INOXIDABLE CON PIN

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-473 0.312 INOX	7.94	5/16"	900	0.90
03-07-473 0.375 INOX	9.52	3/8"	1250	1.25

GANCHO DE AGARRE INOXIDABLE CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-SH0302	7.94	5/16"	900	0.90
03-07-SH0303	9.52	3/8"	1250	1.25

GANCHO DE FIJO INOXIDABLE CON PIN

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-SH0502	7.94	5/16"	625	0.63
03-07-SH0503	9.52	3/8"	1000	1.00

GANCHO DE FIJO INOXIDABLE CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-07-HF-0.312 INOX	7.94	5/16"	625	0.63
03-07-HF-0.375 INOX	9.52	3/8"	1000	1.00





CONECTOR INOXIDABLE

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-13-S-QL0107	7.94	5/16"	763	0.76
03-13-S-QL0108	9.52	3/8"	988	0.99
03-13-S-QL0109	11.11	7/16"	1150	1.15

SNAP INOXIDABLE TIPO PERA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO		
	mm	pulg	kgf	lbf	t
03-14-STG0305	6.35 x 79.37	1/4" X 3-1/8"	125	250	0.13
03-14-STG0306	9.52 x 90.49	3/8" X 3-9/16"	140	280	0.14
03-14-STG0307	11.11 x 101.60	7/16" X 4"	200	400	0.20
03-14-STG0309	12.70 x 137.70	1/2" X 5 1/2"	300	600	0.30

PERNO INOXIDABLE CON ARGOLLA

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-16-S-EB0203	6.35 x 79.37	1/4" X 3-1/8"	0.06
03-16-S-EB0205	7.94 x 130.17	5/16" X 5-1/8"	0.12
03-16-S-EB0207	11.11 x 152.40	7/16" X 6"	0.19

PERNO INOXIDABLE CON OJO

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-16-S-EB0302	6.35	1/4"	0.05
03-16-S-EB0304	7.94	5/16"	0.10
03-16-S-EB0306	11.11	7/16"	0.16
03-16-S-EB0308	12.70	1/2"	0.18



SACAVUELTA INOXIDABLE

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-02-0.25 INOX	6.35	1/4"	300	0.30
03-02-0.312 INOX	7.94	5/16"	550	0.55
03-02-0.375 INOX	9.52	3/8"	770	0.77
03-02-0.437 INOX	11.11	7/16"	1050	1.05
03-02-0.5 INOX	12.70	1/2"	1320	1.32
03-02-0.625 INOX	15.80	5/8"	2375	2.38



SACAVUELTA INOXIDABLE CON OJO Y QUIJADA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-02-0.312 INOX-O/Q	7.94	5/16"	550	0.55
03-02-0.5 INOX-O/Q	12.70	1/2"	1320	1.32



GRILLETE INOXIDABLE- TIPO ANCLA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.25 INOX	6.35	1/4"	225	0.23
03-01-0.312 INOX	7.94	5/16"	325	0.33
03-01-0.375 INOX	9.52	3/8"	500	0.50
03-01-0.5 INOX	12.70	1/2"	995	1.00
03-01-0.625 INOX	15.80	5/8"	1525	1.53



CONECTOR DE CADENA INOXIDABLE

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-13-SCL03103	11.11	7/16"	625	0.63





GRILLETE INOXIDABLE - CADENA

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-01-0.25 INOX	6.35	1/4"	225	0.23
03-01-0.312 INOX	7.94	5/16"	325	0.33
03-01-0.375 INOX	9.52	3/8"	500	0.50
03-01-0.5 INOX	12.70	1/2"	995	1.00
03-01-0.625 INOX	15.80	5/8"	1525	1.53

PERRO INOXIDABLE

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-04-0.25 INOX	6.35	1/4"	0.060
03-04-0.312 INOX	7.94	5/16"	0.070
03-04-0.375 INOX	9.52	3/8"	0.120
03-04-0.5 INOX	12.70	1/2"	0.170
03-04-0.625 INOX	15.80	5/8"	0.280

TENSORES INOXIDABLES

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-05-0.375 X6 INOX	9.52 x 152.40	3/8" X 6"	320	0.32
03-05-0.5 X6 INOX	12.70 x 152.40	1/2" X 6"	700	0.70
03-05-0.75 X6 INOX	19.05 x 152.40	3/4" X 6"	1600	1.60

GUARDACABO INOXIDABLE



03-03-0.25 INOX

Diámetro: 6.35mm/1/4"

Peso: 0.028kg

03-03-0.312 INOX

Diámetro: 7.94mm/5/16"

Peso: 0.054kg

03-03-0.375 INOX

Diámetro: 9.52mm/3/4"

Peso: 0.107kg

03-03-0.5 INOX

Diámetro: 12.70mm/1/2"

Carga de trabajo: 0.240kg

5/8"HD

Diámetro: 15.80mm/5/8"

Carga de trabajo: 0.330kg



SOCKETS Y CASQUILLOS

Contenido

- Sockets Galvanizados
- Sockets generales
- Terminales
- Casquillos de una o dos vias
- Casquillo de cobre
- Casquillo inoxidable
- Casquillo Aluminio



SOCKET ABIERTO GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	
03-10-7/16-0.5 AB	11.11 - 12.70	7/16"-1/2"	1.13
03-10-9/16-0.625 AB	14.29 - 15.88	9/16"-5/8"	2.00
03-10-0.75 AB	19.05	3/4"	3.18
03-10-0.875 AB	22.23	7/8"	4.54
03-10-1 AB	25.40	1"	8.16
03-10-1.25-138 AB	31.75 -34.93	1-1/4"-1-3/8"	15.88
03-10-1.5 AB	38.10	1-1/2"	22.68



SOCKET CERRADO GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	
03-10-9/16-0.625 CE	14.29 - 15.88	9/16"-5/8"	1.09
03-10-1.25-138 CE	31.75 -34.93	1-1/4"-1-3/8"	9.53



SOCKET TERMINAL DE CUÑA GENERAL

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
03-22-0.375	9.53	3/8"	1200	1.20
03-22-0.5	12.70	1/2"	2000	2.00
03-22-.562	14.29	9/16"	2600	2.60
03.22-.625	15.88	5/8"	3300	3.30
03-22-0.75	19.05	3/4"	4700	4.70
03.22-.875	22.23	7/8"	6300	6.30





SOCKET ABIERTO PARA PRENSAR

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-20-0.375 ABI	9.53	3/8"	0.17
03-20-0.5 ABI	12.70	1/2"	0.17
03-20-0.75 ABI	12.70	3/4"	0.17
03-20-0.625 ABI	15.88	5/8"	0.40
03-20-0.75 ABI	19.05	3/4"	0.83
03-20-0.875 ABI	22.23	7/8"	1.35
03-20-1.25 ABI	31.75	1-1/4"	1.87

SOCKET CERRADO PARA PRENSAR

CÓDIGO	DIÁMETRO		PESO
	mm	pulg	kg
03-20-0.5 CER	12.70	1/2"	0.17
03-20-0.625 CER	15.88	5/8"	0.40
03-20-0.75 CER	19.05	3/4"	0.83
03-20-0.875 CER	22.23	7/8"	1.35
03-20-1.25 CER	31.75	1-1/4"	1.87

TERMINAL DE TORNILLO INOXIDABLE PARA PRENSAR

CÓDIGO	DIÁMETRO		PARA CABLE
	mm	pulg	DÍAM.
03-21-0.187	9.53	3/8"	3/16"
03-21-0.25	12.70	1/2"	1/4"
03-21-0.312	15.88	5/8"	5/16"
03-21-0.375	19.05	3/4"	3/8"
03-21-0.5	19.05	3/4"	1/2"

CASQUILLOS DE UNA VIA (S-505)

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-0.25 CRO	6.35	1/4"
03-06-0.312 CRO	7.94	5/16"
03-06-0.375 CRO	9.52	3/8"
03-06-0.5 CRO	12.70	1/2"
03-06-0.562 CRO	14.29	9/16"
03-06-0.625 CRO	15.88	5/8"
03-06-0.75 CRO	19.05	3/4"
03-06-0.875 CRO	22.23	7/8"
03-06-1 CRO	25.40	1"
03-06-1.125 CRO	28.57	1-1/8"
03-06-1.25 CRO	31.75	1-1/4"
03-06-1.375 CRO	34.90	1-3/8"
03-06-1.5 CRO	38.10	1 1/2"

CASQUILLOS COBRE 2 VIAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-0.125 COBRE	3.18	1/8"
03-06-0.1875 COBRE	4.76	3/16"
03-06-0.25 COBRE	6.35	1/4"
03-06-0.312 COBRE	7.94	5/16"
03-06-0.375 COBRE	9.52	3/8"

CASQUILLOS COBRE 2 VIAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-0.5 INOX	12.70	1/2"
03-06-0.625 INOX	15.88	5/8"





CASQUILLO 2 VIAS (S-506)

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-0.375 S506	9.52	3/8"
03-06-0.5 S506	12.70	1/2"
03-06-0.625 SS06	15.88	5/8"
03-06-1.125 DOS VIAS	28.57	1-1/8"
03-06-1.125 INOX *	31.75	1-1/4"

*INCLUYE 2 UNIDADES INOX.

CASQUILLO TOPE

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-TOPE 0.25	6.35	1/4"
03-06-TOPE 0.375	9.52	3/8"
03-06-TOPE 0.5	12.70	1/2"
03-06-TOPE 0.625	15.88	5/8"
03-06-TOPE 0.75	19.05	3/4"
03-06-TOPE 0.875	22.23	7/8"
03-06-TOPE 1	25.40	1"

CASQUILLO ALUMINIO

CÓDIGO	DIÁMETRO	
	mm	pulg
03-06-0.25 ALU	6.35	1/4"
03-06-0.312 ALU	7.94	5/16"
03-06-0.375 ALU	9.52	3/8"
03-06-0.5 ALU	12.70	1/2"
03-06-0.625 ALU	15.88	5/8"
03-06-0.75 ALU	19.05	3/4"
03-06-0.875 ALU	22.23	7/8"
03-06-1 ALU	25.40	1"
03-06-1.125 ALU	28.57	1-1/8"
03-06-1.25 ALU	31.75	1-1/4"
03-06-1.5 ALU	38.10	1 1/2"



TECLES

Contenido

- Tecles de cadena
- Tecles con palanca
- Placa (Discos) de fricción
- Cadena para tecles



TECLE DE CADENA

Con una construcción resistente con componentes internos de primera línea para las aplicaciones industriales más exigentes.

08-35-CADENA 1T

Peso: 11.0
Carga de trabajo: 1000kgf
Longitud máxima de izaje: 3m

08-35-CADENA 2T

Peso: 15.5
Carga de trabajo: 2000kgf
Longitud máxima de izaje: 3m

08-35-CADENA 3T

Peso: 31.5
Carga de trabajo: 3000kg
Longitud máxima de izaje: 3m

08-35-CADENA 5T

Peso: 47.0
Carga de trabajo: 5000kg
Longitud máxima de izaje: 3m

08-35-CADENA 10T

Peso: 85.2
Carga de trabajo: 10000kg
Longitud máxima de izaje: 3m



TECLE DE CADENA CON PALANCA

Sistema de frenado con doble trinquete y palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.



08-35-RACHET 0.5T

Peso: 4.0
Carga de trabajo: 500kg
Longitud maxima de izaje: 1.5m

08-35-RACHET 1T

Peso: 7.3
Carga de trabajo: 1000kg
Longitud maxima de izaje: 1.5m

08-35-RACHET 2T

Peso: 15.5
Carga de trabajo: 2000kg
Longitud maxima de izaje: 1.5m

08-35-RACHET 3T

Peso: 22.0
Carga de trabajo: 3000kg
Longitud maxima de izaje: 1.5m

08-35-RACHET 6T

Peso: 28.5
Carga de trabajo: 6000kg
Longitud maxima de izaje: 1.5m



PLACA (DISCOS) DE FRICCIÓN PARA TECLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
08-35-PLACA 1T	PLACA DE FRICCIÓN CAD 1T
08-35-PLACA 2T	PLACA DE FRICCIÓN CAD 2T
08-35-PLACA 3T	PLACA DE FRICCIÓN CAD 3T
08-35-PLACA 5T	PLACA DE FRICCIÓN CAD 5T
08-35-PLACA 10T	PLACA DE FRICCIÓN CAD 10T

CADENA NEGRA PARA TECLES (GRADO 80)

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO
	mm	pulg	kgf
06-07-0.187 GA TECLE (Grado 30)	4.76	3/16"	210
06-05-0.25 TECLE	6.35	1/4"	1134
06-05-0.312 TECLE	7.94	5/16"	2041
06-05-0.375 TECLE	9.52	3/8"	3220
06-05-0.437 TECLE	11.11	7/16"	3000 / 5000

TECLE DE CADENA - 3 TON

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
08-35-ELECT 3T	TECLE ELÉCTRICO DE CADENA - 3 TON.

TECLE DE CADENA - 5 TON.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
08-35-ELECT 5T	TECLE ELÉCTRICO DE CADENA - 5 TON.



CADENA PARA TECLE ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
06-05-0.437	CADENA PARA TECLE ELÉCTRICO



- Carcaza de acero, doble galvanizada, ligera y reforzada
- Posee protección contra sobrecargas por medio del tornillo de seguridad
- Ideal para andamios (solo mod. 8ag.), obras públicas, minas, carreteras, ferrocarriles, astilleros y construcciones en general

Advertencia

No reemplace el tornillo de seguridad por clavos. ¡Evite accidentes!

TECLES O APARATOS DE TRACCIÓN - SIN CABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FUERZA NOMINAL DE ELEVACIÓN	MAXIMA FUERZA DE TRACCIÓN	AVANCE DEL CABLE POR CICLO	FUERZA NOMINAL EN PALANCA	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	
						MALACATE	CABLE
08-35-A-08	MODELO A-8A-G	500 Kg	1250 Kg	54mm	29 Kg	5:1	6:1
08-35-A-16	MODELO 16A	1600 Kg	2500 Kg	58mm	40 Kg	5:1	6:1
08-35-A-32	MODELO 32A	3200 Kg	5000 Kg	45mm	53 Kg	5:1	6:1

TECLES O APARATOS DE TRACCIÓN - SIN CABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
08-35-A-08-BULON	Bulon (1)
08-35-A-08-T/TUERCA	Tornillo (2)
08-35-A-08-PASADOR	Pasador Clip (3)
08-35-A-08-ANILLO	Anillo (4)
08-35-A-08 ACCS.	Cazador para tecle (5)
08-35-A-PALANCA EXT	Palanca extensión larga (6)
08-35-A-08 PALANCA	Palanca exterior descenso (7)
08-35-A-08-CARCAZA D	Carcaza derecha para A8
08-35-A-08-CARCAZA I	Carcaza izquierda para A8
08-35-A-SAE 90	Lubricante para tecle





CABLE PARA TECLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		CARGA DE TRABAJO	
		MM	Kgf	t	
08-35-A-08 CABLE MTS	CABLE DE MOD A-8A-G	8.3	1000	1.00	
08-35-A-16 CABLE MTS	CABLE DE MOD 16A	11.3	2000	2.00	
08-35-A-32 CABLE MTS	CABLE DE MODELO 32A	16.3	3800	3.80	



ANDAMIO ELÉCTRICO ALBA 4 MTS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	PLATAFORMA 2 mts.
1	LIRA INTERMEDIA
2	LIRA EXTREMA
2	CONJUNTO DE RUEDAS DE APOYO
1	CAJA DE CONTRAPESO
4	CAJAS DE ACERO 9,5mm
2	PESCANTE TELESCÓPICO
2	APAREJO ELÉCTRICO AE-800-TRIF 220 v / 60 Hz
1	CONJUNTO CUADRO TRIFÁSICO 50/60 Hz.
1	CABLE ELÉCTRICO TRIFÁSICO 60 Hz. ≤ 100 m

ANDAMIO ELÉCTRICO ALBA 6 MTS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	PLATAFORMA 3 mts.
1	LIRA INTERMEDIA
2	LIRA EXTREMA
2	CONJUNTO DE RUEDAS DE APOYO
1	CAJA DE CONTRAPESO
4	CAJAS DE ACERO 9,5mm
2	PESCANTE TELESCÓPICO
2	APAREJO ELÉCTRICO AE-800-TRIF 220 v / 60 Hz
1	CONJUNTO CUADRO TRIFÁSICO 50/60 Hz.
1	CABLE ELÉCTRICO TRIFÁSICO 60 Hz. ≤ 100 m



PASTECAS Y POLEAS

Contenido

- Pasteca de madera
- Pasteca acero inoxidable
- Pasteca de acero inoxidable
- Garras de Viga
- Garra de Levante
- Trolley de vida
- Polea Galvanizadas
- Barrel Hook

PASTECAS DE ACERO

PORTA CABOS/SOGAS PASTECA DE MADERA SENCILLA

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPESOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-04-SEN 4	4"	1/2"	2-1/4"	5/8"	3/8"	460	0.45
02-04-SEN 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	820	0.82
02-04-SEN 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	1280	1.30
02-04-SEN 10	10"	1-1/8"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	1820	1.80

PASTECA DE MADERA DOBLE

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPESOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-04-DOB 4	4"	1/2"	2-1/4"	5/8"	3/8"	640	0.64
02-04-DOB 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	1140	1.14
02-04-DOB 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	1730	1.73
02-04-DOB 10	10"	1-1/8"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	2730	2.73

PASTECA DE MADERA TRIPLE

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPESOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-04-TRI 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	1460	1.90
02-04-TRI 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	2200	2.20
02-04-TRI 10	10"	1-1/8"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	3640	3.64

PASTECA DE MADERA TRIPLE

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPESOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-04-ABI 6	6"	3/4"- 7/8"	3"	1-1/8"	3/4"	1360	1.36
02-04-ABI 8	8"	1"	4-3/4"	1-3/8"	7/8"	2267	2.26
02-04-ABI 10	10"	1-1/4"	5-3/4"	1-7/8"	1"	3628	3.62





PORTA CABOS/SOGAS PASTECA DE ACERO GALVANIZADO SENCILLA

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPEJOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-03-SEN 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	820	0.82
02-03-SEN 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	1280	1.28
02-03-SEN 10	10"	1-1/4"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	1820	1.82
02-03-SEN 12	12"	1-1/2"	8"	1-3/8"	3/4"	2280	2.28



PASTECA DE ACERO GALVANIZADO DOBLE

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPEJOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-03-DOB 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	1140	1.14
02-03-DOB 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	1730	1.73
02-03-DOB 10	10"	1-1/4"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	2730	2.73
02-03-DOB 12	12"	1-1/2"	8"	1-3/8"	3/4"	3640	3.64



PASTECA DE ACERO GALVANIZADO TRIPLE

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPEJOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-03-TRI 6	6"	3/4"	3-1/2"	1"	1/2"	1460	1.46
02-03-TRI 8	8"	1"	4-3/4"	1-1/8"	5/8"	2200	2.20
02-03-TRI 10	10"	1-1/4"	6-1/4"	1-1/4"	5/8"	3640	3.64
02-03-TRI 12	12"	1-1/2"	8"	1-3/8"	3/4"	4550	4.55



PASTECA DE ACERO GALVANIZADO ABIERTA

CÓDIGO	DIMENSIONES EN PULG.		MED. DE POLEAS EN PULG.			CARGA DE TRABAJO	
	TAMAÑO	DIAMETRO DE CABO	DÍA EXT.	ESPEJOR	DÍA EJE.	kgf	t
02-03-ABI 6	6"	3/4" - 7/8"	3"	1-1/8"	3/4"	1100	1.10
02-03-ABI 8	8"	1"	4-1/2"	1-3/8"	7/8"	2190	2.19
02-03-ABI 10	10"	1-1/4"	5-3/4"	1-7/8"	1"	3000	3.00
02-03-ABI 12	12"	1-1/2"	6-3/4"	2-1/8"	1"	3450	3.45

PASTECAS DE ACERO Y GARRA

PASTECA DE ACERO HD CON GANCHO PARA CABLES

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
02-05-SEN 8"	19.05	3/4"	8000	8.00

PASTECA DOBLE DE ACERO HD CON GRILLETE

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
02-05-DOB 8" G	19	3/4"	12000	12.00

PASTECA DE ACERO HD CON GANCHO PARA CABLES

CÓDIGO	DIÁMETRO		CARGA DE TRABAJO	
	mm	pulg	kgf	t
02-05-SEN 3" G	9.52	3/8"	2000	2.00
02-05-SEN 4.5" G	12.70	1/2"	4000	4.00
02-05-SEN 8" G	19.05	3/4"	8000	8.00
02-05-SEN 16" G	19.05	7/8"	15000	15.00
02-05-SEN 18" G	19.05	1"	15000	15.00





GARRA DE VIGA FIJA

CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO	
	kgf	t
02-05-LI0603	3000	3.00
02-05-LI0604	5000	5.00



GARRA DE LEVANTE VERTICAL

CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO	
	kgf	t
02-05-LI0502	2000	2.00
02-05-LI0503	3000	3.00
02-05-LI0504	5000	5.00



GARRA DE LEVANTE HORIZONTAL

CÓDIGO	CAPACIDAD	APERTURA	PESO
	t	mm	kg
02-05-LI0502 H	2.00	0-40	5.00
02-05-LI0503 H	3.20	0-45	6.00
02-05-LI0504 H	5.00	0-55	7.50



TROLLEY DE VIGA

CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO	
	kgf	t
02-05-LI0802	1000	1.00
02-05-LI0804	2000	2.00
02-05-LI0805	3000	3.00
02-05-LI0705	5000	5.00

POLEA

POLEA SACAVUELTAS GALVANIZADA

CÓDIGO	MEDIDA EN PULGADAS			
	POLEA mm	POLEA pulg.	CABO mm	CABO pulg.
03-18-B4301	50.80	2"	4.76	3/16"
03-18-B4302	76.20	3"	6.35	1/4"
03-18-B4303	101.60	4"	9.52	3/8"

POLEA SENCILLA - ZINC ALLOY

CÓDIGO	MEDIDA EN PULGADAS			
	POLEA mm	POLEA pulg.	CABO mm	CABO pulg.
03-18-P0303	25.40	1"	6.35	1/4"
03-18-P0304	31.75	1-1/4"	7.94	5/16"
03-18-P0305	38.10	1-1/2"	9.52	3/8"

POLEA DOBLE - ZINC ALLOY

CÓDIGO	MEDIDA EN PULGADAS			
	POLEA mm	POLEA pulg.	CABO mm	CABO pulg.
03-18-P0403	25.40	1"	6.35	1/4"
03-18-P0404	31.75	1-1/4"	7.94	5/16"
03-18-P0405	38.10	1-1/2"	9.52	3/8"

BARREL HOOK MOD. G377-Y

CÓDIGO	CARGA DE TRABAJO TON	PESO POR LIBRAS
03-07-474-G377-Y	1	3.56



MALLAS DE SEGURIDAD

MALLA DE NYLON SEGURIDAD - CONTRA CAÍDAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
04-01-01-04-3X6X64	MALLA DE SEGURIDAD NYLON N° 42 (3" X 5m X 64m NEGRA)
04-01-01-04-B-3X6X64	MALLA DE SEGURIDAD NYLON N° 42 (3" X 5m X 64m BLANCA)

- Preveen la caída de personas desde bordes abiertos.
- Es importante que su instalación sea realizada por personal profesional para que mantenga la resistencia adecuada.
- Ensayadas bajo la Norma Europea UNE EN 1263-1 de redes de seguridad.
- Cumple con los requisitos del Decreto Ejecutivo nº2 de 15 de febrero de 2008.



MALLA DE POLYPROPILENO - PROTECCIÓN DE ESCOMBROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
04-01-01-04-2X100NAR	MALLAS DE PROTECCION / NARANJA 2m.X100m. POLY
04-01-01-04-4X100NAR	MALLAS DE PROTECCION / NARANJA 4m.X100m. POLY
04-01-01-04-4X50NAR	MALLAS DE PROTECCION / NARANJA 4m.X50m. POLY

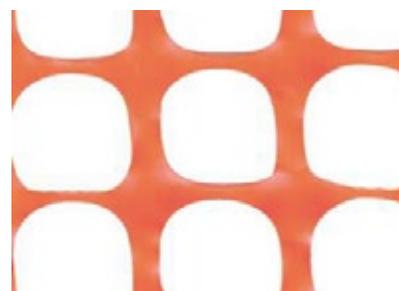
- Tratada contra rayos U/V
- Evita la caída de pequeños escombros y pintura, al mismo tiempo oculta el edificio en su etapa de rehabilitación.



MALLA DE SEGURIDAD POLYETILENO - PREVENCIÓN PERIMETRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
04-01-01-04 4x100M/S	MALLAS DE PREVENCIÓN 4' X 100'

- Con aditivo U/V.
- Se utiliza para delinear áreas de trabajo, especialmente aquellas con alto peligro.



MALLA DE NYLON - PROTECCIÓN DE ESCOMBROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
04-01-01-01-1.75 21m	MALLA # 21 1-3/4" X 200 MALLAS

- Preveen la caída de objetos menores y ligeros desde bordes abiertos.
- Uso en obras de construcción y residencias.
- Es importante que su instalación sea realizada por personal profesional para que mantenga la resistencia adecuada.



ARNESES DE SEGURIDAD

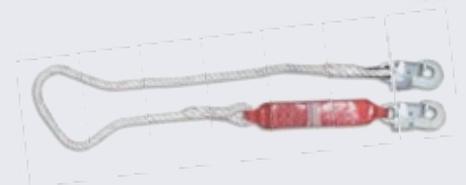
ARNES SAVIOR CON LINEA DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-SAVIOR ANSI	ARNES CUERPO ENTERO (1)
15-09-SAVIOR PLUS	ARNÉS DE CUERPO ENTERO PLUS (2)
15-09-SAVIOR PRO	ARNÉS DE CUERPO ENTERO PRO (3)



LINEA DE VIDA PARA ARNES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-LANYARD	LINEA DE VIDA C/GANCHO - SHOCK ABSORBER
15-09-LANYARD Y	LINEA DE VIDA, "Y" DOBLE GANCHO N°2



GANCHO DE SEGURIDAD S-302

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-S-302	GANCHO PARA ARNES S-302 DE 5.15PULG DE LARGO CAPACIDAD 2,549 KGS (5,620 LBS)



GANCHO DE SEGURIDAD S-634

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-S-634	GANCHO PARA ARNES MOD S-634 DE 8 PULG DE LARGO CAPACIDAD 2,345 KGS (5,170 LBS)



- Los arnes cumplen con los requisitos de la norma ANSI-2359-1



SEGURO PARA LINEA DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-S-219L	SEGURO PARA LÍNEA DE VIDA 12MM 1/2 (SOGA DE 1/2)
15-09-S-963L	SEGURO PARA LÍNEA DE VIDA 16MM 5/8 (SOGA DE 5/8)



LÍNEA DE POSICIONAMIENTO PARA AJUSTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-P-LANYARD	LÍNEA DE POSICIONAMIENTO PARA CINTURA TALLA UNIVERSAL



SILLA DE POSICIONAMIENTO PARA TRABAJOS EN ARNES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-P-SEAT	SILLA DE POSICIONAMIENTO PARA TRABAJOS EN ARNE CAPACIDAD 250KG



LÍNEA DE POSICIONAMIENTO PARA CINTURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-P-WAIST	LÍNEA DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE DE 1.8M



MOSQUETÓN CON SEGURO SENCILLO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-C-TWIST LOCK	MOSQUETÓN CON SEGURO SENCILLO CAPACIDAD 3600 LBS



MOSQUETÓN CON SEGURO DOBLE GIRATORIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-C-SCREW	MOSQUETÓN CON SEGURO DOBLE GIRATORIO CAPACIDAD 3600 LBS.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

LÍNEA DE VIDA RETRÁCTIL DE CABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-09-SR - LANDYARD	LÍNEA DE VIDA RETRÁCTIL 6MTS (310 lbs)
15-09-SAVIOR PLUS	ARNÉS DE CUERPO ENTERO PLUS (2)
15-09-SAVIOR PRO	ARNÉS DE CUERPO ENTERO PRO (3)



*CAPOTE INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-08-CAP-SAFE-M	MEDIANO
15-08-CAP-SAFE-L	GRANDE
15-08-CAP-SAFE-XL	EXTRA GRANDE
15-08-CAP-SAFE-XXL	EXTRA EXTRA GRANDE



GUANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15-44-GUANTE	GUANTES DE NYLON CON VYNIL ANTIREBALOSO EN FORMA DE CRUZ - AMBOS LADOS (1)
15-44-GUANTE-NYLON	GUANTES DE NYLON ROJO (2)
15-44-GUANTE-5035	GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE SILICÓN (3)
15-44-GUANTE-LATEX	GUANTES DE LATEX (4)
15-44-GUANTE-NIT	GUANTE DE NITRILO GRIS / NEGRO (5)



*Todos los capotes tienen botones y zippers de plástico para evitar que se oxiden.



Política de información

En Grupo Solaire nos esforzamos por proporcionar información precisa y actualizada sobre nuestros productos y servicios, sin embargo, es importante reconocer la posibilidad de errores humanos en la documentación.

Por lo tanto, queremos dejar en claro que no asumimos responsabilidad por cualquier inconveniente, pérdida o daño que pueda surgir debido a posibles errores u omisiones en el catálogo. Instamos a los usuarios a utilizar la información aquí presentada como guía general y a verificar cualquier detalle crítico directamente con nuestro equipo de ventas antes de tomar decisiones.

Además, les informamos que la información contenida en este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. Como parte de nuestros esfuerzos continuos por mejorar nuestros productos y servicios, podríamos efectuar modificaciones en especificaciones, diseños y disponibilidad. Estas alteraciones podrían ser realizadas con el objetivo de brindar productos de mayor calidad y funcionalidad.

Agradecemos su comprensión y colaboración al considerar estas condiciones al utilizar nuestro catálogo de puertas y ventanas. Su confianza en Grupo Solaire y nuestros aliados es de suma importancia, y estamos aquí para asistirlo en caso de consultas adicionales. Por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener información actualizada y precisa.

Primera edición: abril 2023
Actualizado: agosto de 2023

© 2023 Grupo Solaire

Diseño Gráfico: Moisés Hernández

Reservados los derechos. No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de la información ni transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc., sin el permiso previo de los titulares de los derechos de propiedad intelectual.



Conoce más en:
www.solaire.com.sv