

ESLINGAS
 **RHINO**



ESLINGAS RHINO es una empresa mexicana, forma parte del grupo corporativo MAYD, consorcio con presencia en el sector de Telecomunicaciones a través de la empresa Red Sinergia de Telecomunicaciones; así como en el sector agrícola por medio de la empresa Agrocomercializadora Grupo MAYD.

Nuestra fortaleza

ESLINGAS RHINO cuenta con presencia en el Estado de México y en Guadalajara, permitiendo una posición rápida, estratégica y eficiente capaz de cubrir las necesidades del mercado nacional en la industria del levantamiento y sujeción de cargas.



Es la marca de nuestra empresa ofreciendo una gama de eslingas: **sintéticas, planas, redondas y sistemas de sujeción**; estrictamente apegados a los estándares de las normas internacionales como la WSTDA (WEB SLING & TIE DOWS ASSOCIATION) y ASME B30.9

Además, **RHINO SLINGS** se posiciona para apoyar dos grandes industrias que complementan la seguridad del manejo de cargas con la distribución de herramientas complementarias de marcas líderes en el mercado nacional e internacional.

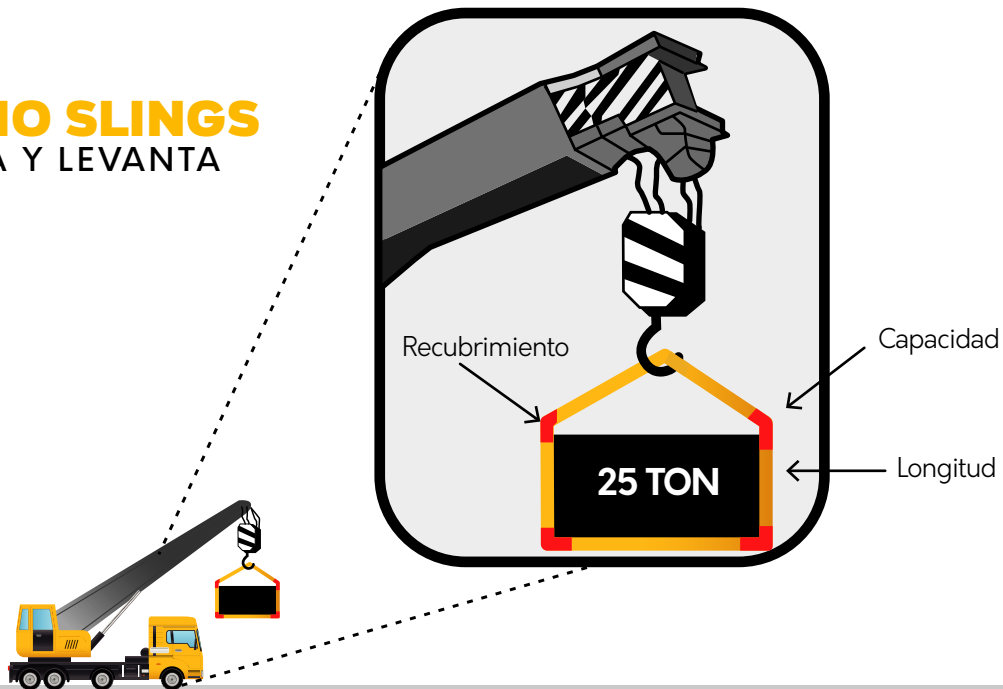
Para nosotros es muy importante que cada uno de nuestros clientes encuentren las herramientas de izaje o de amarre adecuadas para cada una de sus maniobras, con nuestra experiencia y asesoría técnica que te brindamos de manera personalizada.

LAS ESLINGAS FUERTES DE MÉXICO.

SI PIENSAS EN RESISTENCIA, PIENSA EN RHINO SLINGS.

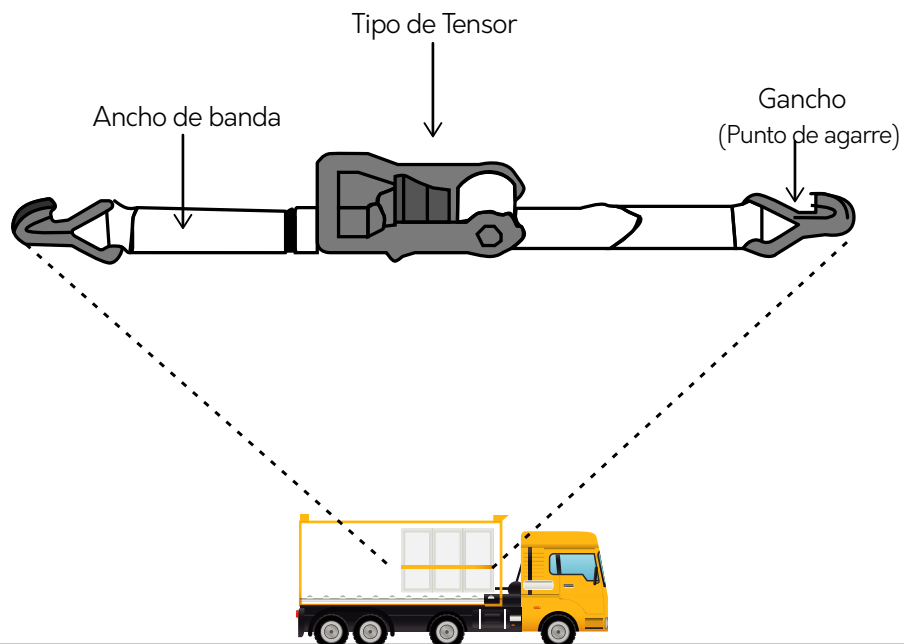
RHINO SLINGS

CARGA Y LEVANTA



RHINO SLINGS

AMARRA Y SUJETA



ÍNDICE

RHINO SLINGS CARGA Y LEVANTA	4
ESLINGAS PLANAS	5
Uso correcto de las Eslingas Planas	5
Eslingas Planas Argollas Triangulares (Modelo EP Y CP)	6
Eslingas Planas Ojo A Ojo (Modelo EE)	7
Eslingas Planas Sin Fin (Modelo EN)	9
Eslingas Planas Cuerpo Ancho (Modelo WB)	9
Eslingas Planas Recubiertas (Modelo RE)	10
Eslingas Planas Ojos Pegados (Modelo AE)	10
ESLINGAS REDONDAS	11
Uso correcto de las Eslingas Redondas	11
Eslingas Redondas (Modelo ER)	12
Eslingas Redondas Ojo A Ojo (Modelo O-ER)	12
Súper Eslingas Redondas (Modelos S-ER)	13
Eslingas Redondas Trensadas (Modelo T-ER)	14
ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTOS PARA ESLINGAS	15
Recubrimientos Protectores	15
Eslingas Multibrazos	16
Accesorios y Herrajes Para Eslingas	18
Mallas de Carga	19
RHINO SLINGS AMARRA Y SUJETA	20
Accesorios y Tensores para Sujeción	21
Mallas Logísticas	23
Cinchos, Bandas y Cinturon Sujetadores	24
Bandas de Sujeción Para Llanta	26
Tensores Para Sujeción de Llanta	26
Accesorios de Sujeción Para Plataforma y Caja Cerrada	27
EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA	29
EQUIPO DE SUJECIÓN Y SUSPENSIÓN PARA MONTAJES DE ESCENARIO	31
RHINO STEEL	33
Cadenas y accesorios	33
Eslingas de Cadena	34
Eslingas de Cable de Acero - Estrobos	35
Cable de Acero	37
Accesorios Para Cables de Acero	39
Equipos de Elevación	41



Ofrece una gran variedad de eslingas sintéticas planas y redondas para todo tipo de maniobras estas te ofrecen resistencias de carga límite de trabajo desde los 500 kg hasta las 200 toneladas.

Todas nuestras eslingas sintéticas están fabricadas bajo los estándares de calidad de Eslingas Rhino SA de CV y aceptabilidad bajo los criterios de la **WSTDA Y ASME B30.9**.

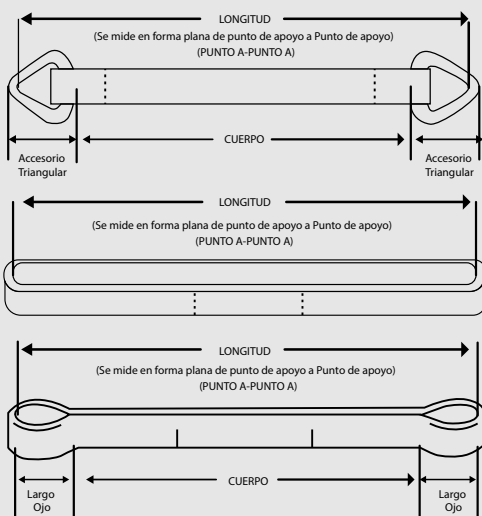
Nunca olvides proteger las eslingas de filos, recuerda que son fibras textiles que pueden ser cortadas con la fricción en puntos filosos.

Para la protección de eslingas, **RHINO SLINGS** tiene mangas protectoras de diferentes materiales (Hule, Cuero y Poliéster).

COMO ORDENAR ESLINGAS SINTÉTICAS

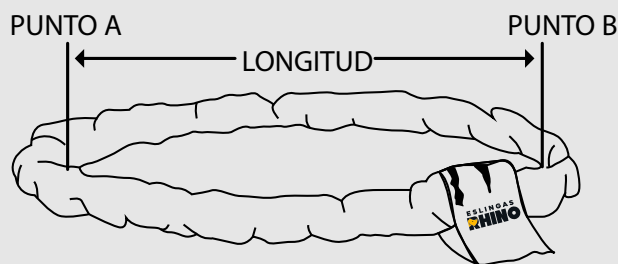
MODELO - + **LONGITUD** + **UNIDAD DE MEDIDA DE LA LONGITUD** = EE294-3M

- **MODELO:** obténlo de las tablas de especificación técnica de cada uno de los tipos de eslingas de este catálogo.
- **LONGITUD:** esta se determina según la necesidad del cliente "pregunta por medidas estándar de stock".
- **UNIDAD DE MEDIDA:** manejamos metros (M) y pies (FT).



Recuerda que....

Una eslinga se mide de punto de apoyo a punto de apoyo





RHINO SLINGS
CARGA Y LEVANTA

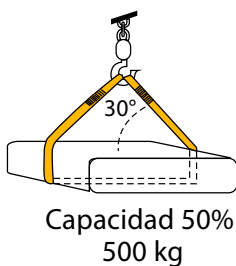
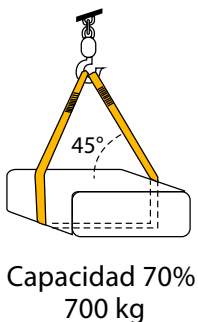
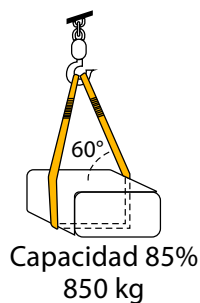
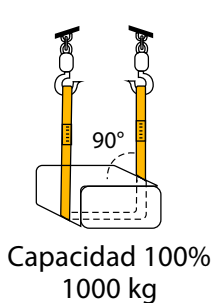
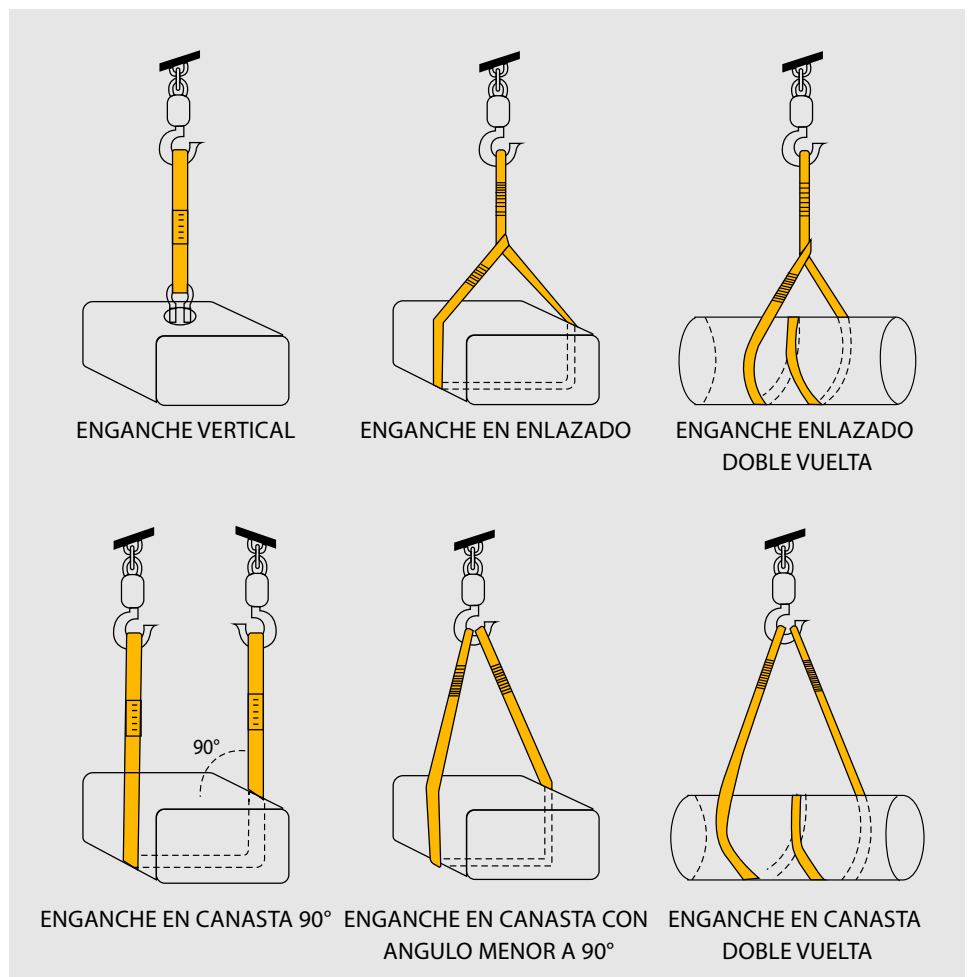
EP-ESLINGAS PLANAS

Son las más usadas en maniobras, por su forma plana son muy útiles en cargas de forma cubicas y su mejor forma de uso son en canasta esto nos ayuda a duplicar su capacidad de carga vertical. Este tipo de eslingas nos brindan capacidades en sus diferentes modelos desde 726 kg hasta 25 Toneladas.

USO CORRECTOS DE LAS ESLINGAS PLANAS

Las eslingas pierden capacidad de carga según el ángulo de acomodo en el aparejo del izaje entre menor sea el ángulo, menor será su capacidad de carga. Veamos el siguiente diagrama.

ÁNGULO	PORCENTAJE	EJEMPLO
90°	100 %	1000 KG
60°	85 %	850 KG
45°	70 %	700 KG
30°	50 %	500 KG



Nunca, nadie debe estar debajo de la carga.

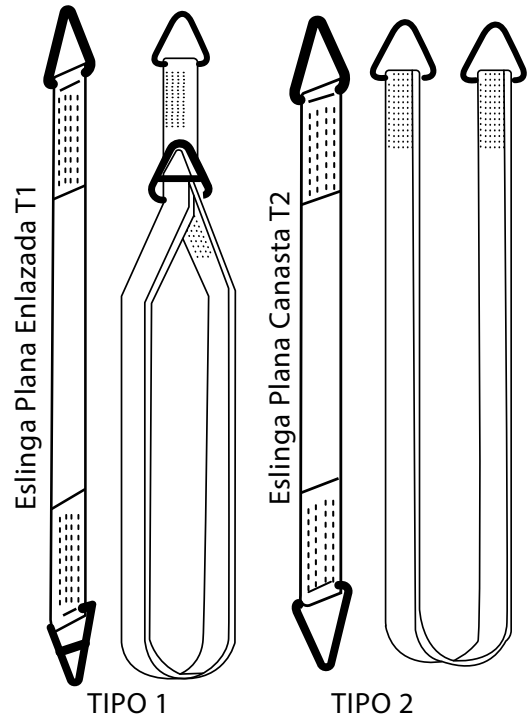


ESLINGAS PLANAS ARGOLLAS TRIANGULARES MODELO EP Y CP

Estos modelos son ideales para el uso en canasta por sus puntos de apoyo o terminales que llevan en sus extremos.



Foto del 2024, EP292 RHINO SLINGS



Material: **Poliéster**

Puntos de apoyo: **Argollas triangulares de acero forjado**

Norma o estándar: **WSTDA – WS -1**

Factor de Seguridad: **5 a 1**

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT)

CAPACIDAD EN KILOS					
MODELO		ANCHO (PLG)	VERTICAL	ENLAZADA	CANASTA 90°
ESLINGA PLANA ENLAZADA T1	ESLINGA CANASTA PLANA T2				
EP192	CP192	2"	1,451	1,161	2,903
EP292	CP292	2"	2,903	2,032	5,080
EP193	CP193	3"	2,177	1,742	4,354
EP293	CP293	3"	3,810	3,048	7,620
EP194	CP194	4"	2,903	2,322	5,806
EP294	CP294	4"	5,080	4,064	10,160
EP196	CP196	6"	4,354	3,484	8,709
EP296	CP296	6"	7,484	5,978	14,969
EP198	CP198	8"	5,806	4,645	11,612
EP298	CP298	8"	9,979	7,983	19,958
EP1910	CP1910	10"	7,257	5,806	14,515
EP2910	CP2910	10"	10,886	8,709	21,772
EP1912	CP1912	12"	8,709	6,967	17,418
EP2912	CP2912	12"	12,973	10,378	25,945



RHINO SLINGS
CARGA Y LEVANTA

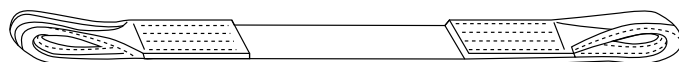
ESLINGAS PLANAS OJO A OJO MODELO EE

Las eslingas ojo a ojo son las más utilizadas y favoritas de nuestros clientes ya que alcanzan grandes capacidades y su forma plana con ojillos en los extremos se adaptan a casi todo tipo de cargas.

Todas nuestras eslingas de este modelo (EE) pueden llevar un recubrimiento de poliéster en los ojos para mayor durabilidad (pidelo con tu agente de ventas).

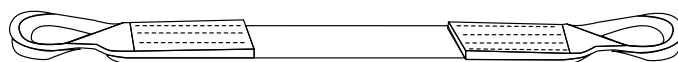


TIPO III - OJOS PLANOS



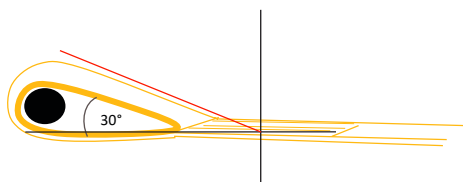
Los **ojos planos** son los estándar en las eslingas Rhino Slings, ya que son los más adaptables para el uso diario en las maniobras de izaje.

TIPO VI - OJOS INVERTIDOS



ABERTURA CORRECTA DE LOS OJOS

La abertura de los ojos nunca debe ser mayor a los 30°, para tener una mayor seguridad y evitar que se rasguen las costuras de cierre. En caso de que el gancho o punto de anclaje genere un ángulo mayor a los 30° se recomienda usar accesorios adicionales como grilletes o argollas (Accesorios para eslingas).



El tipo de **ojos invertidos** es un tipo de ojos que son útiles para anclajes más específicos en maniobras de izaje, por lo que debes solicitar este tipo de ojillos, en caso de requerirlos en tus eslingas Rhino Slings.



Material: Poliéster

Puntos de apoyo: Ojos / Ojales

Norma o estándar: WSTDA – WS -1

Factor de Seguridad: 5 a 1

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT)

ESLINGAS PLANAS OJO A OJO MODELO EE

MODELO	ANCHO (PLG)	LONG DE OJOS	ANCHO DE OJO	LONG. MINIMA	CAPACIDAD EN KILOS		
					VERTICAL 	ENLAZADA 	CANASTA 90° 
EE191	1"	9"	1"	3 FT / 1 M	726	581	1,452
EE291	1"	9"	1"	3 FT / 1 M	1,452	1,162	2,904
EE391	1"	12"	1"	3 FT / 1 M	2,132	1,706	4,265
EE491	1"	12"	1"	3 FT / 1 M	2,813	2,250	5,626
EE192	2"	9"	2"	3 FT / 1 M	1,452	1,162	2,904
EE292	2"	9"	2"	3 FT / 1 M	2,904	2,323	5,808
EE392	2"	12"	2"	3 FT / 1 M	3,993	3,194	7,985
EE492	2"	12"	2"	3 FT / 1 M	4,991	3,993	9,982
EE193	3"	9"	1.5"	3 FT / 1 M	2,178	1,742	4,356
EE293	3"	12"	1.5"	3 FT / 1 M	3,993	3,194	7,985
EE393	3"	18"	1.5"	5 FT / 1.5 M	5,989	4,791	11,978
EE493	3"	18"	1.5"	5 FT / 1.5 M	7,260	5,808	14,519
EE194	4"	12"	2"	5 FT / 1.5 M	2,904	2,323	5,808
EE294	4"	12"	2"	5 FT / 1.5 M	5,084	4,065	10,163
EE394	4"	18"	2"	5 FT / 1.5 M	6,860	5,844	13,720
EE494	4"	18"	2"	5 FT / 1.5 M	8,984	7,184	17,967
EE196	6"	14"	2"	5 FT / 1.5 M	4,356	3,485	8,711
EE296	6"	14"	2"	5 FT / 1.5 M	7,486	5,989	14,973
EE396	6"	24"	3"	6 FT / 1.8 M	10,436	8,348	20,871
EE496	6"	24"	3"	6 FT / 1.8 M	13,521	10,817	27,042
EE198	8"	18"	3"	5 FT / 1.5 M	5,808	4,646	11,615
EE298	8"	18"	3"	5 FT / 1.5 M	9,982	7,985	19,964
EE398	8"	24"	4"	6 FT / 1.8 M	13,939	11,150	27,876
EE498	8"	24"	4"	6 FT / 1.8 M	17,695	14,156	35,390
EE1910	10"	22"	4"	6 FT / 1.8 M	7,260	5,808	14,519
EE2910	10"	22"	4"	6 FT / 1.8 M	10,889	8,711	21,779
EE3910	10"	28"	5"	7 FT / 2 M	17,424	13,939	34,848
EE4910	10"	28"	5"	7 FT / 2 M	21,779	17,423	43,557
EE1912	12"	26"	5"	6 FT / 1.8 M	8,711	6,969	17,423
EE2912	12"	26"	5"	6 FT / 1.8 M	12,976	10,381	25,953
EE4912	12"	32"	6"	7 FT / 2 M	25,953	20,762	51,906



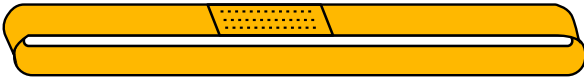
Foto en Aeropuerto Intl de Gdl de
2024, Modelo EE294, RHINO SLINGS
para 10.1T canasta a 90°



RHINO SLINGS

CARGA Y LEVANTA

ESLINGAS PLANAS SIN FIN



Este modelo de eslinga es muy versátil y pueden ser utilizadas en cualquier tipo de maniobra o aplicación es muy útil por su fácil amarre enlazado. Puede llevar recubrimientos móviles para proteger los puntos de apoyo más vulnerables a la abrasión.

Material: Poliéster

Puntos de apoyo: Ojal sin fin

Norma o estándar: WSTDA – WS -1

Factor de Seguridad: 5 a 1

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT)

MODELO	ANCHO (PLG)	CAPACIDAD EN KILOS		
		VERTICAL	ENLAZADA	CANASTA 90°
EN191	1"	1,451	1,161	2,903
EN291	1"	2,903	2,322	5,806
EN391	1"	3,992	3,193	7,983
EN192	2"	2,903	2,322	5,806
EN292	2"	5,625	4,500	11,249
EN392	2"	7,484	5,987	11,969
EN193	3"	4,082	3,266	8,165
EN293	3"	7,711	6,169	15,422
EN393	3"	11,204	8,963	22,407
EN194	4"	5,443	4,354	10,886
EN294	4"	9,979	7,983	19,958
EN394	4"	14,515	11,612	29,030
EN196	6"	7,983	6,387	15,966
EN296	6"	14,742	11,793	29,483
EN396	6"	20,775	16,620	41,549
EN198	8"	9,979	7,983	19,958
EN298	8"	18,144	14,515	36,287
EN1910	10"	11,567	9,253	23,133
EN2910	10"	21,319	17,055	42,638
EN1912	12"	12,791	10,233	25,583
EN2912	12"	22,680	18,144	45,359

ESLINGAS PLANAS CUERPO ANCHO MODELO WB

Las eslingas de cuerpo ancho pueden ser fabricadas desde 6" hasta 24" de anchura en modelos estándar, aunque podemos fabricar eslingas más grandes para aplicaciones específicas.

Este tipo de eslingas son ideales para cargas voluminosas ya que su cuerpo ancho nos ayuda a tener una mayor estabilidad en la maniobra. Es recomendable que este tipo de eslingas tengan recubrimientos en los laterales y los ojillos para una mayor protección.



Material: Poliéster

Puntos de apoyo: Ojillos / Ojales

Norma o estándar: WSTDA – WS -1

Factor de Seguridad: 5 a 1

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).

MODELO	ANCHO (PLG)	LONGITUD DE OJOS	ANCHO DE OJOS	CAPACIDAD EN KILOS	
				LONG MINIMA	CANASTA 90°
WB196	6"	12"	1.5"	3 FT / 1 M	8,165
WB296	6"	12"	1.5"	4 FT / 1.2 M	15,422
WB198	8"	12"	1.5"	4 FT / 1.2 M	10,886
WB298	8"	12"	2"	4 FT / 1.2 M	19,958
WB1912	12"	14"	2"	4 FT / 1.2 M	15,966
WB2912	12"	20"	3"	5 FT / 1.5 M	29,483
WB1916	16"	18"	3"	6 FT / 1.8 M	19,958
WB2916	16"	24"	4"	6 FT / 1.8 M	36,287
WB1920	20"	30"	4"	8 FT / 2.4 M	23,133
WB2920	20"	30"	5"	8 FT / 2.4 M	42,638
WB1924	24"	36"	5"	10 FT / 3 M	25,583
WB2924	24"	36"	6"	10 FT / 3 M	45,359

ESLINGAS PLANAS RECUBIERTAS MODELO RE

Las eslingas recubiertas son muy parecidas a las eslingas ojo a ojo pero son caracterizadas por su recubrimiento en toda la eslinga con la finalidad de una mayor protección a la abrasión.

Material: **Poliéster**

Puntos de apoyo: **Ojillos invertidos**

Norma o estándar: **WSTDA – WS -1**

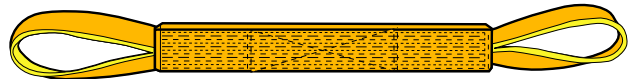
Factor de Seguridad: **5 a 1**

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).

**** Ojos planos**
(estándar de RhinoSlings)



**** Ojos torcidos**
(Se fabrican solo con especificación del cliente)

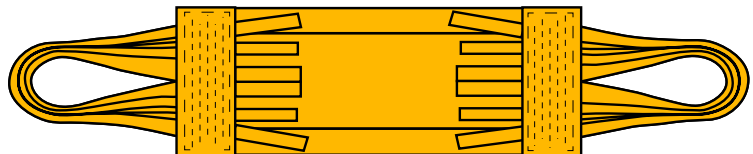


MODELO	ANCHO (PLG)	LONGITUD DE OJOS	ANCHO DE OJOS	CAPACIDAD EN KILOS		
				VERTICAL	ENLAZADA	CANASTA 90°
RE192	2"	9"	1"	2,041	1,633	4,082
RE292	2"	12"	1"	3,175	2,540	6,350
RE392	2"	12"	1"	4,603	3,452	9,206
RE194	4"	12"	2"	3,629	2,903	7,257
RE294	4"	12"	2"	5,443	4,354	10,886
RE394	4"	18"	2"	7,484	5,987	14,969
RE196	6"	14"	3"	4,990	3,992	9,979
RE296	6"	18"	3"	7,484	5,987	14,969
RE396	6"	18"	3"	10,206	8,165	10,412



ESLINGAS PLANAS OJOS PEGADOS MODELO AE

Ojos pegados son las eslingas para cargas ligeras pero de gran volumen, estas se caracterizan por su amplitud en su cuerpo, que de manera estándar va desde las 6" hasta las 24" de ancho, sus ojos son muy característicos ya que se forman de bandas de 1" con la finalidad de tener un agarre angosto para fácil anclaje, su uso específico es en canasta.



MODELO	ANCHO (PLG)	LONGITUD DE OJOS	ANCHO DE OJOS	LONGITUD MINIMA	CANASTA 90°
AE196	6"	9"	1"	3 FT / 1 M	4,536
AE198	8"	9"	1"	3 FT / 1 M	4,536
AE1912	12"	12"	1"	4 FT / 1.2 M	5,443
AE1916	16"	16"	1"	5 FT / 1.5 M	5,443
AE1920	20"	20"	1"	5 FT / 1.5 M	5,443
AE1924	24"	24"	1"	6 FT / 1.8 M	5,443

Material: **Poliéster**

Puntos de apoyo: **Ojillos pegados**

Norma o estándar: **WSTDA – WS -1**

Factor de Seguridad: **5 a 1**

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).



Foto de Hidalgo, Fabrica de Carton, 2022,
WE Cuerpo Ancho RHINO SLINGS para 50T.



RHINO SLINGS

CARGA Y LEVANTA

ER-ESLINGAS REDONDAS

Las Eslingas Redondas son eslingas identificadas por su versatilidad de uso y su gran capacidad de carga, estas pueden llegar a levantar hasta 200 toneladas.

Su gran flexibilidad nos ayuda a hacer cargas estables en objetos de forma circular o amorfa ya que son muy maleables y se adaptan a la forma de la carga.

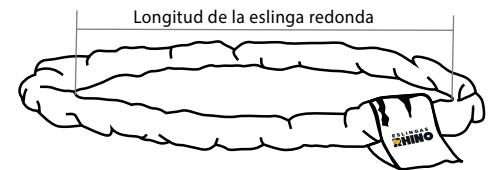
Las eslingas sintéticas de Rhino Slings son eslingas certificadas bajo los estándares de la WSTDA, son inspeccionadas por nuestros agentes de calidad dando garantía de nuestros productos.



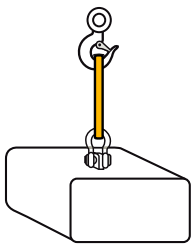
Nunca, nadie debe estar debajo de la carga.

Las eslingas pierden capacidad de carga según el ángulo de acomodo en el aparejo del izaje entre menor sea el ángulo, menor será su capacidad de carga. Veamos el siguiente diagrama.

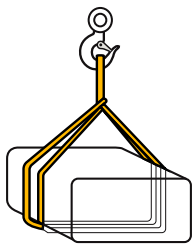
ÁNGULO	PORCENTAJE	EJEMPLO
90°	100 %	1000 KG
60°	85 %	850 KG
45°	70 %	700 KG
30°	50 %	500 KG



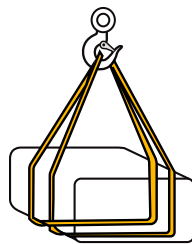
USO CORRECTO DE LAS ESLINGAS REDONDAS



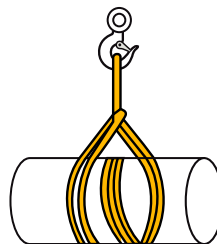
ENGANCHE VERTICAL



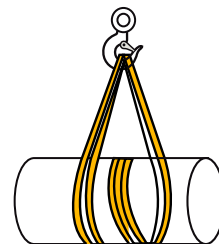
ENGANCHE EN ENLAZADO



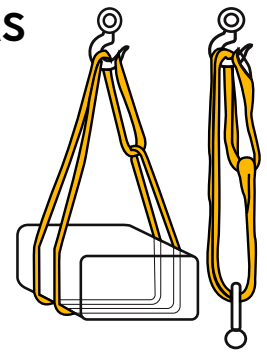
ENGANCHE EN CANASTA



ENGANCHE EN ENLAZADO DOBLE VUELTA



ENGANCHE EN CANASTA DOBLE VUELTA



ENGANCHES DE AJUSTE

MODELO ER6-3M

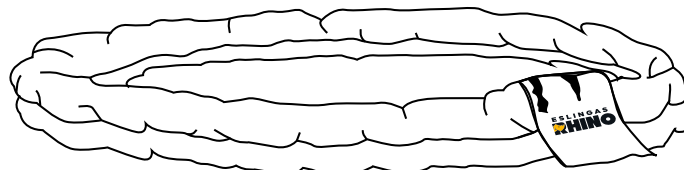
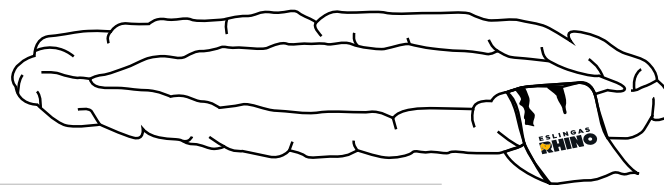
Longitud
Modelo

D-ER6-3M

Longitud
Modelo
Tipo

O-ER6-3M

Longitud
Modelo
Tipo



las eslingas redondas pueden fabricarse de tres diferentes formas, simples, dobles (También conocidas como Tiwn) u ojo a ojo, al momento de ordenar esta eslinga debes de indicar a tu asesor de ventas. Si la necesitas doble u ojo a ojo, ver el ejemplo siguiente.

La capacidad no se altera por el tipo de fabricación.

ESLINGAS REDONDAS MODELO ER

Una eslinga redonda se compone de núcleos de soporte de carga continuos hechos de material sintético (poliéster), hilados sin tejer, completamente encerrados en una cubierta protectora, este tipo de eslingas son las más avanzadas en cuanto a tecnología, ya que son muy resistentes, ligeras y adaptables. Son eslingas circulares ideales para cargas de todo tipo materiales.



Foto Cañadas de Obregon Jal. 2022, S-ER RHINO SLINGS para 50T.

MODELO	COLOR	CAPACIDAD EN KILOS		
		VERTICAL	ENLAZADO	CANASTA 90°
ER1	MORADA	1,200	960	2,400
ER2	VERDE	2,400	1,920	4,800
ER3	AMARILLA	3,800	3,040	7,600
ER4	MARRON	4,800	3,840	9,600
ER5	ROJA	6,000	4,800	12,000
ER6	NARANJA	7,600	6,080	15,200
ER7	AZUL	9,600	7,680	19,200
ER8	NARANJA	11,400	9,120	22,800
ER9	NARANJA	14,100	11,280	28,200
ER10	NARANJA	18,200	14,560	36,400
ER11	NARANJA	24,100	19,280	48,200
ER12	NARANJA	31,000	24,800	62,000
ER13	NARANJA	40,000	32,000	80,000

Material: **Poliéster**

Forma: **Tipo ojal sin fin**

Norma o estándar: **WSTDA – RS -1**

Factor de Seguridad: **5 a 1**

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).

ESLINGAS REDONDAS OJO A OJO (MODELO O-ER)

Este modelo de eslingas son eslingas redondas recubiertas en el cuerpo y ojillos en los extremos, estas eslingas las puedes pedir con recubrimiento extra en los ojos en piel o poliéster para una mayor seguridad en los puntos de apoyo.



Material: **Poliéster**

Forma: **Ojo a ojo**

Norma o estándar: **WSTDA – RS -1**

Factor de Seguridad: **5 a 1**

ESLINGAS REDONDAS OJO A OJO				
MODELO	LONGITUD DE OJOS	CAPACIDAD EN KILOS		
		VERTICAL	ENLAZADO	CANASTA 90°
O-ER1	10"	1,200	960	2,400
O-ER2	10"	2,400	1,920	4,800
O-ER3	12"	3,800	3,040	7,600
O-ER4	12"	4,800	3,840	9,600
O-ER5	14"	6,000	4,800	12,000
O-ER6	16"	7,600	6,080	15,000
O-ER7	16"	9,600	7,680	19,200
O-ER8	18"	11,400	9,120	22,800
O-ER9	18"	14,061	11,249	28,200

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).



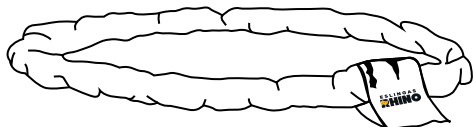
RHINO SLINGS
CARGA Y LEVANTA

SÚPER ESLINGAS REDONDAS (MODELOS S-ER)

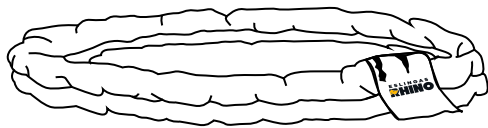
Las super eslingas redondas pueden fabricarse simples o dobles (También conocidas como Tiwn o gemelas). Esta configuración puede fabricarse eslingas redondas ER y súper eslingas redondas S-ER.

Al momento de ordenar estas eslingas una vez seleccionado el modelo debes de agregar una letra D al inicio del código o modelo, ver el ejemplo siguiente:

ESLINGA SIMPLE
MODELO: ER45-3M



ESLINGA DOBLE
MODELO D-ER45-3M



Las eslingas redondas dobles o gemelas nos ayudan a tener un agarre más amplio en nuestra carga esto nos da una mejor estabilidad en nuestras maniobras.

Material: Poliéster

Forma: Tipo ojal sin fin

Norma o estándar: WSTDA – RS -1

Factor de Seguridad: 5 a 1

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).



SUPER ESLINGAS REDONDAS SIN FIN

MODELO	CAPACIDAD EN KILOS		
	VERTICAL 	ENLAZADO 	CANASTA 90° 
S-ER45	45,000	36,000	90,000
S-ER50	50,000	40,000	100,000
S-ER55	55,000	44,000	110,000
S-ER60	60,000	48,000	120,000
S-ER65	65,000	52,000	130,000
S-ER70	70,000	56,000	140,000
S-ER75	75,000	60,000	150,000
S-ER80	80,000	64,000	160,000
S-ER85	85,000	68,000	170,000
S-ER90	90,000	72,000	180,000
S-ER95	95,000	76,000	190,000
S-ER100	100,000	80,000	200,000
S-ER105	105,000	84,000	210,000
S-ER110	110,000	88,000	220,000
S-ER115	115,000	92,000	230,000
S-ER120	120,000	96,000	240,000
S-ER125	125,000	100,000	250,000
S-ER130	130,000	104,000	260,000
S-ER135	135,000	108,000	270,000
S-ER140	140,000	112,000	280,000
S-ER145	145,000	116,000	290,000
S-ER150	150,000	120,000	300,000
S-ER155	155,000	124,000	310,000
S-ER160	160,000	128,000	320,000
S-ER165	165,000	132,000	330,000
S-ER170	170,000	136,000	340,000
S-ER175	175,000	140,000	350,000
S-ER180	180,000	144,000	360,000
S-ER185	185,000	148,000	370,000
S-ER190	190,000	152,000	380,000
S-ER195	195,000	156,000	390,000
S-ER200	200,000	160,000	400,000



Foto de maniobra bajo techo,
2023, S-ER80 RHINO SLINGS para 80T.

RHINO



SLINGS

ESLINGAS REDONDAS TRENSADAS (MODELO T_-ER)

Las eslingas TER (Eslingas Redondas Trenzadas) son eslingas redondas tejidas entre sí para dar más cuerpo y resistencia, estas eslingas por su cuerpo un poco más ancho respecto a las ER tradicionales nos ayudan a dar más estabilidad a la carga, teniendo un mejor agarre sobre la carga, sus puntos de apoyos van recubiertos con poliéster.

Material: **Poliéster**

Forma: **Ojo a ojo**

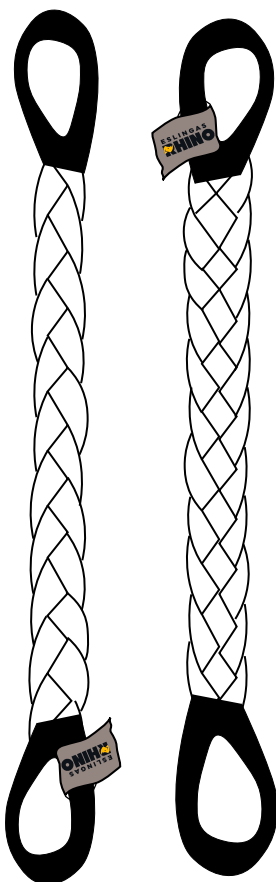
Norma o estándar: **WSTDA – RS -1**

Factor de Seguridad: **5 a 1**

Nunca exceda la Capacidad Límite de Trabajo (CLT).

MODELO T3

MODELO T4



ESLINGAS REDONDAS TRENSADAS OJO A OJO

TIPO DE TRENSADO	CODIGO	LONGITUD MINIMA	LARGO DE OJO	CAPACIDAD EN KILOS		
				VERTICAL	ENLAZADO	CANASTA 90°
T3	ER1	5 FT / 1.5 M	14"	3,039	2,431	6,078
T3	ER2	5 FT / 1.5 M	15"	6,123	4,898	12,246
T3	ER3	6 FT / 1.8 M	18"	9,707	7,766	19,414
T3	ER4	6 FT / 1.8 M	18"	12,247	9,798	24,494
T3	ER5	7 FT / 2 M	25"	15,241	12,193	30,482
T3	ER6	7 FT / 2 M	25"	19,414	15,531	38,828
T3	ER7	9 FT / 2.5 M	30"	24,494	19,595	48,988
T3	ER8	10 FT / 3 M	33"	28,894	23,115	57,788
T3	ER9	10 FT / 3 M	38"	35,860	28,688	71,720
T4	ER1	5 FT / 1.5 M	14"	4,082	3,266	8,164
T4	ER2	5 FT / 1.5 M	15"	8,165	6,532	16,330
T4	ER3	6 FT / 1.8 M	18"	12,927	10,342	25,854
T4	ER4	6 FT / 1.8 M	18"	16,329	13,063	32,658
T4	ER5	7 FT / 2 M	25"	20,366	16,293	40,732
T4	ER6	7 FT / 2 M	25"	25,900	20,720	51,800
T4	ER7	9 FT / 2.5 M	30"	32,659	26,127	65,318
T4	ER8	10 FT / 3 M	33"	38,555	30,844	77,110
T4	ER9	10 FT / 3 M"	38"	47,763	38,210	95,526



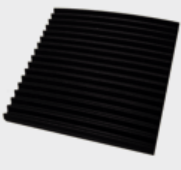


RHINO SLINGS
CARGA Y LEVANTA

RECUBRIMIENTOS PROTECTORES

Existen diferentes tipos de materiales y modelos de protectores para eslingas tanto planas como redondas, la gran variedad de modelos de recubrimientos de Rhino Slings ayuda a que las eslingas tengan una mayor durabilidad y una mayor seguridad ya que podemos evitar desgarres por filos abrasivos y desgastes en puntos de apoyo.

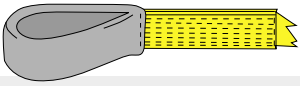
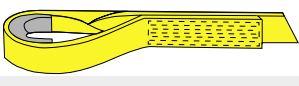
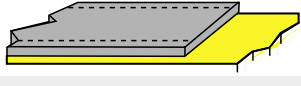
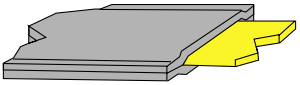
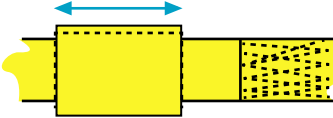
TIPOS DE MATERIALES PARA RECUBRIMIENTO

1.POLIESTER	2.PIEL DE BOVINO	3.HULE LISO	4.HULE ASPERO
			

Los recubrimientos o fundas no alteran las capacidades de carga de la eslinga.

Pregunta a tu asesor la recomendación del tipo de recubrimiento y material para alargar la vida útil de tu eslinga

MODELOS DE RECUBRIMIENTO FIJOS

TIPO:	A. RECUBRIMIENTO DE OJOS COMPLETOS	B. RECUBRIMIENTO DE OJOS INTERNO	C. RECUBRIMIENTO EN EL CUERPO (Puede ser en todo el cuerpo o por secciones)
IMAGEN:			
TIPO:	D. RECUBRIMIENTO TIPO SANDWICH (Puede ser en todo el cuerpo o por secciones)	E. RECUBRIMIENTO DE COSTADOS (Puede ser en todo el cuerpo o por secciones)	FM. RECUBRIMIENTO MOVIL (Pregunta por fundas estándar)
IMAGEN:			

MODELOS DE RECUBRIMIENTO MOVILES

TIPO:	T1. TIPO HUARACHE	T2. CUBO POLIESTER	T3. MANGA VAQUETA
IMAGEN:			
TIPO:	T4. PLEGABLE VAQUETA	T5. PLEGABLE POLIESTER	T6. HUARACHE PLEGABLE
IMAGEN:			

ESLINGAS MULTIBRAZOS

Los accesorios o herrajes para eslingas son complementos para hacer anclajes más sofisticados y seguros, funcionan como puntos fijos en la eslinga. Hay una gran variedad de estos, uno de los más utilizados por su gran versatilidad son los grilletes.

Algunos de estos componentes deben ser colocados antes o durante la fabricación de la eslinga, por lo que es muy importante pedir la asesoría antes de adquirirla..

La mayoría de estos accesorios son fabricados en acero forjado grado 80 y 100 que son las aleaciones de aceros específicas para izaje de cargas.

ACCESORIOS PARA ESLINGAS

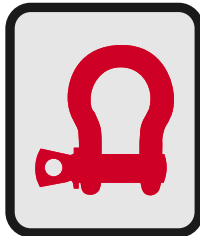
GANCHO TIPO ESLINGA



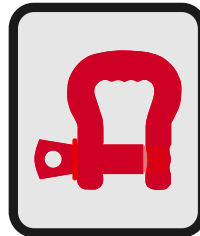
GANCHO TIPO OJO



GRILLETE TIPO ANCLA



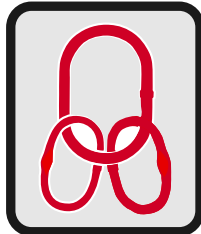
GRILLETE TIPO ESLINGA



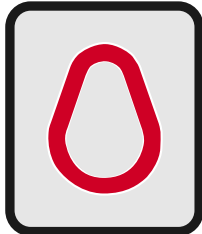
ESLABÓN MAESTRO



ESLABÓN MAESTRO CON SUB-ENSAMBLES



ESLABÓN TIPO PERA



ARGOLLA TRIÁNGULO DE ENLACE



CONECTOR "GL" PARA ENLACE



ARGOLLA TRIÁNGULO

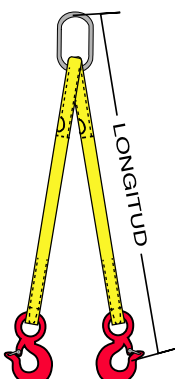


ALGUNOS MODELOS DE ESLINGAS MULTIBRAZO

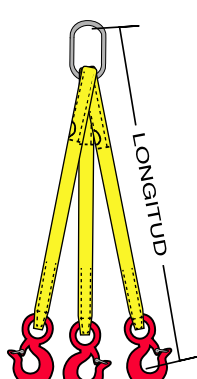
SOS-EE



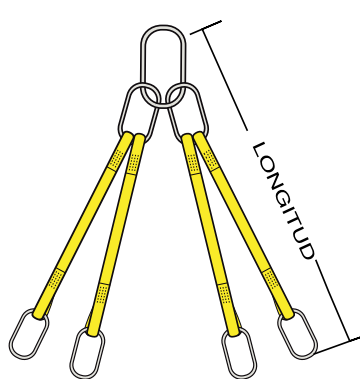
DOS-EE



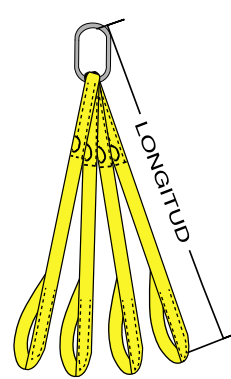
TOS-EE



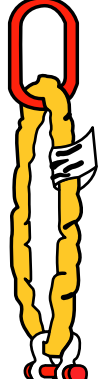
QOO-EE



DOE-EE



SOG-ER



PREGUNTA POR LAS **MARCAS** QUE MANEJAMOS EN ACCESORIOS, HERRAJES, PRECIOS Y CAPACIDADES DE CARGA.



RHINO SLINGS

CARGA Y LEVANTA



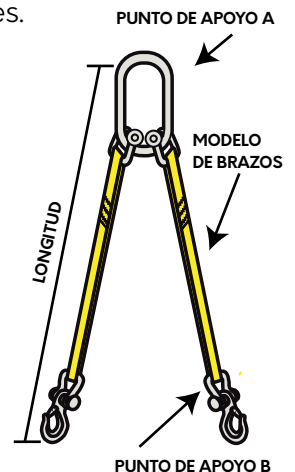
ESLINGAS MULTIBRAZO

Rhino Slings puede configurar eslingas para cargas especiales como son las Eslingas Multibrazo estas pueden ser desde un brazo hasta cuatro, colocando herrajes y combinando sus puntos de apoyo para usos específicos.

Este tipo de eslingas son especiales para levantar equipos con puntos de apoyo confinados como motores, estructuras, maquinaria industrial, etc.

Las Eslingas Rhino multibrazo, son una combinación de la mayoría de los modelos especificados en este catálogo, con la finalidad de tener equipos para maniobras e izajes estables.

Foto Cañadas de Obregon Jal. 2022,
S-ER RHINO SLINGS para 50T.



¿CÓMO PODEMOS PEDIR UNA ESLINGA MULTIBRAZO?

NUMERO DE BRAZOS	PUNTO DE APOYO (A)	PUNTO(S) DE APOYO (B)	MODELO DE BRAZOS	LONGITUD DE PUNTO DE APOYO A PUNTO DE APOYO B	UNIDAD DE MEDIDA DE LONGITUD
Q S= SIMPLE D=DOBLE T=TRIPLE Q=CUADRUPL	O O=ARGOLLA S=GANCHO (APLICA SOLO EN ESLINGAS SIMPLES)	S S=GANCHO O=ARGOLLA G=GRILLETE E=OJO	EE EE= ESLINGA PLANA OJO A OJO ER=ESLINGA REDONDA O-ER= ESLINGA REDONDA OJO A OJO	4 LONGITUD DE PUNTO DE APOYO A PUNTO DE APOYO B	M M=METROS CM=CENTIMETROS (CM) F=PIES (FT)

NO. DE BRAZOS	HERRAJE PUNTO DE APOYO (A)	HERRAJE PUNTO DE APOYO (B)	TIPO DE BRAZO	CLT. VERT. 90° (TON)	CLT. VERTICAL 60° (TON)	CLT. VERTICAL 45° (TON)	CLT. VERTICAL 30° (TON)
S	O/S	S/O/G/E	EE / ER	1.00	0.87	0.71	0.50
S	O/S	S/O/G/E	EE / ER	2.00	1.73	1.41	1.00
S	O/S	S/O/G/E	EE / ER	3.00	2.60	2.12	1.50
S	O/S	S/O/G/E	EE / ER	4.00	3.46	2.83	2.00
D	O	S/O/G/E	EE / ER	-	1.00	0.71	0.50
D	O	S/O/G/E	EE / ER	-	2.00	1.41	1.00
D	O	S/O/G/E	EE / ER	-	4.00	2.83	2.00
D	O	S/O/G/E	EE / ER	-	8.00	5.66	4.00
T	O	S/O/G/E	EE / ER	-	1.50	1.06	0.75
T	O	S/O/G/E	EE / ER	-	3.00	2.12	1.50
T	O	S/O/G/E	EE / ER	-	6.00	4.24	3.00
T	O	S/O/G/E	EE / ER	-	9.00	6.36	4.50
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	2.00	1.41	1.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	4.00	2.83	2.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	6.00	4.24	3.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	8.00	5.66	4.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	10.00	7.07	5.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	12.00	8.49	6.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	16.00	11.31	8.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	20.00	14.14	10.00
Q	O	S/O/G/E	EE / ER	-	40.00	28.28	20.00

ACCESORIOS Y HERRAJES PARA ESLINGAS

ESLABON MAESTRO

Aleación A345
Factor 5:1

Grado 80
Rojo



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo (Ton)
C-00560	1/2"	3.20
C-00562	5/8"	4.10
C-00564	3/4"	5.60
C-00566	1"	11.00
C-00568	1-1/4"	16.40
C-00570	1-1/2"	24.60
C-00572	2"	46.50

ESLABON MAESTRO CON SUB-ENSAMBLE

Aleación A345
Factor 5:1

Grado 80
Rojo



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo (Ton)
C-00971	3/4"	4.10
C-00972-1	7/8"	6.40
C-00972	1"	8.40
C-00973	1-1/4"	14.10
C-00974	1-1/2"	21.30

ESLABON TIPO PERA

Aleación A345
Factor 5:1

Grado 80
Rojo



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo (Ton)
C-01110	1/2"	3.15
C-01112	5/8"	4.0
C-01114	3/4"	5.6
C-01116	1"	11.0
C-01118	1-1/4"	16.4

GANCHO GIRATORIO DE ACERO ALEADO

Con Pestillo
Factor 5:1

Grado 80
Rojo

Alloy

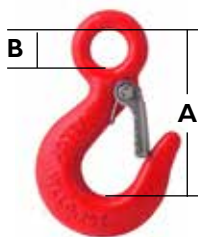


CÓDIGO	CAPACIDAD (Ton)	A	B
C-00275	1	4.47"	1.25"
C-00275-1	1.5	5.28"	1.50"
C-00276	2	6.02"	1.75"
C-00277	3	6.38"	1.75"
C-00278	4.5	7.41"	2"
C-00278-1	7	9.59"	2.50"
C-00278-2	11	11.13"	2.75"

GANCHO DE ACERO ALEADO DE OJO CON SEGURO

Con Pestillo
Factor 5:1

Grado 80
Rojo



CÓDIGO	CAPACIDAD (Ton)	A	B
C-00248-1R	0.75	2.80"	0.63"
C-00248-2R	1	3.22"	0.75"
C-00248-3R	1.5	3.66"	0.91"
C-00248-4R	2	4.09"	1.12"
C-00248-5R	3	4.69"	1.25"
C-00248-9R	5	5.74"	1.53"
C-00248-7R	7	7.38"	2.002
C-00248-8R	11	9.06"	2.44"

GANCHO GIRATORIO DE ACERO

Con Pestillo
Factor 5:1

Grado 80
Rojo

Al carbon

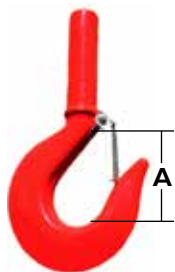


CÓDIGO	CAPACIDAD (Ton)	A	B
C-00586	0.75	4.47"	1.25"
C-00588	1	5.28"	1.50"
C-00590	1.5	6.02"	1.75"
C-00592	2	6.38"	1.75"
C-00594	3	7.41"	2"
C-00596	5	9.59"	2.50"
C-00598	7.5	11.13"	2.75"

GANCHO CON ESPIGA PARA IZAJE

Con Pestillo
Factor 5:1

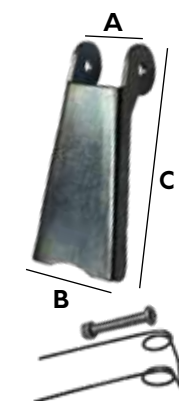
Grado 80
Rojo



CÓDIGO	CAPACIDAD (Ton)	A	ø Zanco
C-00574	1	2.28"	0.59"
C-00576	1.5	2.53"	0.66"
C-00578	2	2.69"	0.72"
C-00580	3	3.06"	0.88"
C-00582	4.5	3.78"	1.16"
C-00584	7	4.75"	1.41"

PESTILLO DE SEGURIDAD PARA GANCHO

Acero al carbon
Compatible con ganchos de pestillos



CÓDIGO	PARA GANCHO DE (Ton)	A	B	C
C-00600-1	1/2	0.36"	0.51"	1.30"
C-00600-2	3/4	0.41"	0.59"	1.48"
C-00600-3	1	0.41"	0.67"	1.84"
C-00600-4	1.5	0.49"	0.75"	1.84"
C-00600-5	2	0.49"	0.87"	2.02"
C-00600-6	3	0.36"	1.00"	2.41"
C-00600-7	5	0.71"	1.42"	2.99"
C-00600-8	7.5	0.79"	1.57"	3.68"



RHINO SLINGS
CARGA Y LEVANTA

MALLAS DE CARGA

Las **mallas de carga RHINO SLINGS** son una herramienta muy versátil que se usan principalmente para cargar y descargar buques, camiones o trenes, están diseñadas para mover cargas de gran tamaño asegurando la suspensión de la carga de una forma eficiente ya que a la diferencia de la eslinga esta abrazara toda la carga logrando así un izaje estable y seguro.

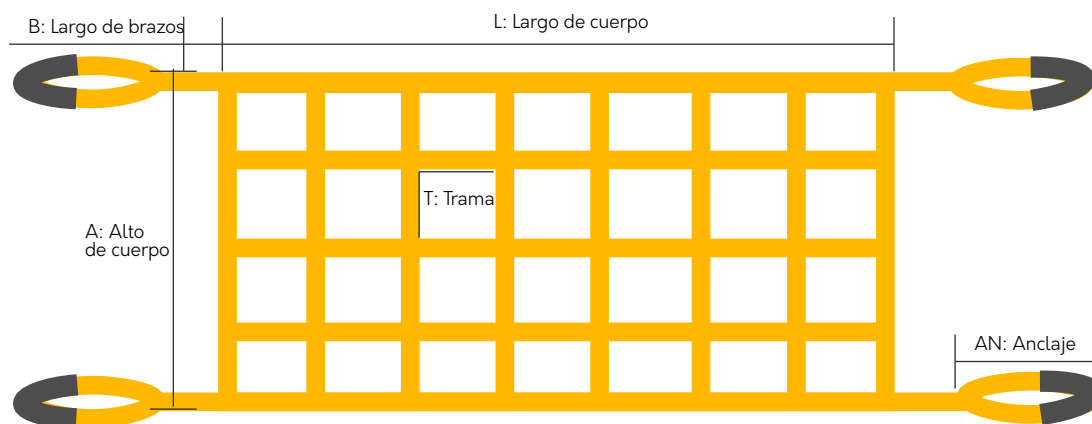
Las redes de carga también pueden ser utilizadas para transportar cargas en helicóptero., las mallas de carga se diseñan a media y capacidad que el cliente necesite.



Foto del puerto de Manzanillo Colima, 2023, Mallas RHINO SLINGS para 50T.

Las mallas de carga pueden soportar cargas desde los 100 kg hasta 100 toneladas.

Para solicitar un presupuesto de una malla hay que conocer la información técnica del diseño para eso tendremos que llenar los datos del formato DISEÑO DE MALLAS DE CARGA RHINO SLINGS, lo puedes solicitar con tu asesor de ventas o descargar directamente en el QR



Los anclajes de las mallas de carga pueden ser tipo ojal o llevan un herraje en acero como, argollas, grilletes o ganchos.

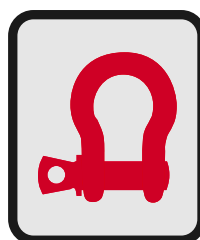
ESLABÓN MAESTRO



GANCHO TIPO OJO



GRILLETE TIPO ANCLA



RHINOS SLINGS AMARRA Y SUJETA

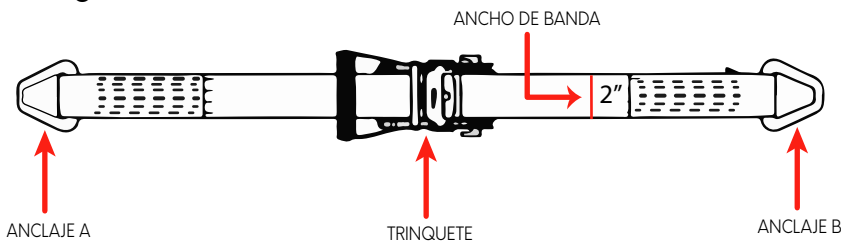
Rhino slings amarra y sujeta mantiene un amplio catálogo de productos para los diferentes usos en amarres de carga, sobre plataforma o cajas secas, equipos para cargas sobre plataforma, sujeción libre y sujeciones especiales.

Las correas para amarre de **RHINOSLINGS** cumplen con las normas internacionales establecidas por la WSTDA, estas mantienen una longitud estándar pero también pueden ser fabricadas a la medida así como cambiando sus puntos de sujeción dependiendo la necesidad de nuestros clientes.



Los cinchos para amarre o sujeción son fabricados bajo los estándares de aceptabilidad de la **WSTDA-T-1**.

¿COMO PEDIR UN CINCHO O UNA BANDA PARA AMARRE?



NOTA: SI EL ANCLAJE ES EL MISMO EN AMBOS LADOS SOLO ESPECIFICAR ANCLAJE A

CÓDIGO=	MODELO	ANCLAJE A - ANCLAJE B	MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA
	Ver los modelos en las paginas siguientes	JJ= Gancho de alambre GP= Gancho plano A= Anillo circular AD= Argolla tipo delta AT= Argolla Triangular E= Ojos Forrados	Medida de la longitud máxima	M= Metros FT= Pies (ft)





RHINO SLINGS

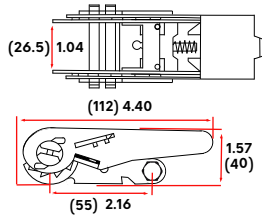
AMARRA Y SUJETA

ACCESORIOS Y TENSORES PARA SUJECCIÓN



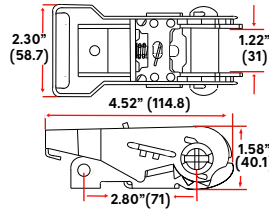
TM810

Tensor Tipo Matraca de 1"
CMR: 680kg / 1,500lbs



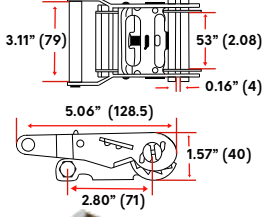
TM800

Tensor Tipo Matraca de 1-1/1 6"
CMR: 1,500kg / 3,300lbs



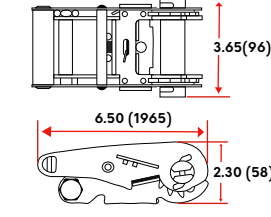
TM811

Tensor Tipo Matraca de 2"
CMR: 2,000kg / 4,400lbs



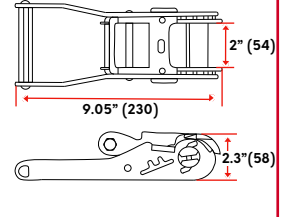
TM802

Tensor Tipo Matraca de 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



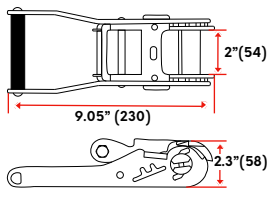
TM804

Tensor Tipo Matraca de 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



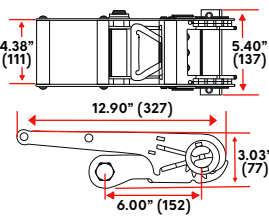
TM804MP

Tensor Tipo Matraca de 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



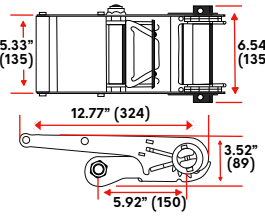
TM806

Tensor Tipo Matraca de 3"
CMR: 10,000kg / 22,200lbs



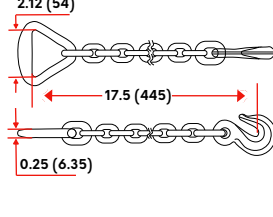
TM808

Tamaño: 4"
CMR: 10,887kg / 24,000lbs



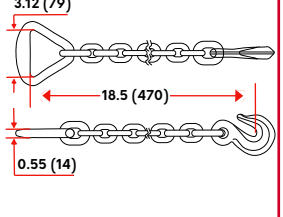
GA3705-2

Tamaño: 2"
CMR: 3,335kg / 1,515lbs



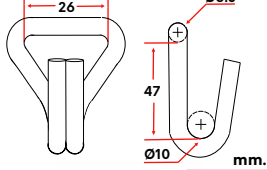
GA3705-3

Tamaño: 3"
CMR: 5,400kg / 2,450lbs



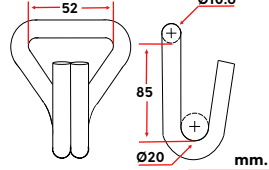
GA1003

Tamaño: 1"
CMR: 800kg / 1,760lbs



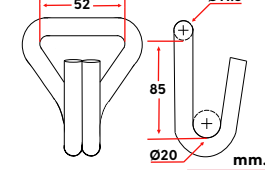
GA1007

Tamaño: 2"
CMR: 4,000kg / 8,800lbs



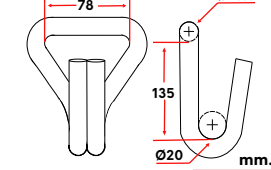
GA1006

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



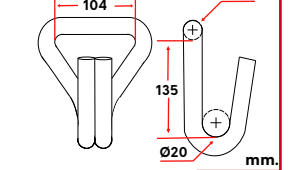
GA1016

Tamaño: 3"
CMR: 10,000kg / 22,000lbs



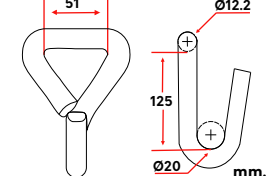
GA1017

Tamaño: 4"
CMR: 10,000kg / 22,000lbs



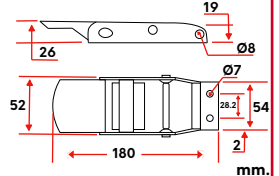
GA1006-1

Tamaño: 2"
CMR: 3,000kg / 6,600lbs



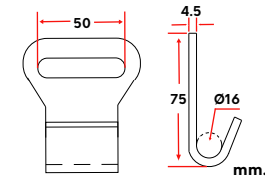
BM960

Tensor Tipo Matraca de 2"
CMR: 600kg / 272lbs



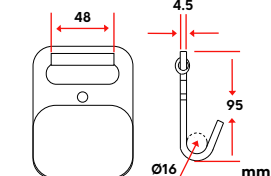
GA34038-4

Tamaño: 2"
CMR: 3,000kg / 6,600lbs



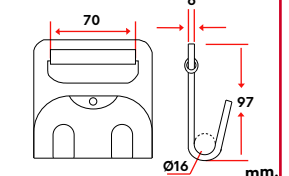
GA1015

Tamaño: 2"
CMR: 4,540kg / 10,000lbs



GA1021

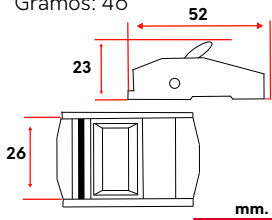
Tamaño: 4"
CMR: 9,000kg / 19,800lbs





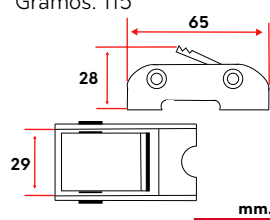
BJ608

Tamaño: 1"
CMR: 400kg / 880lbs
Gramos: 46



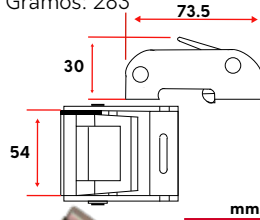
BJ605

Tamaño: 1"
CMR: 700kg / 1,540lbs
Gramos: 115



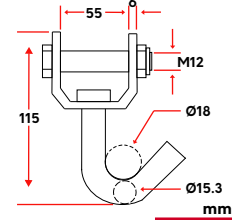
BJ910

Tamaño: 2"
CMR: 1,500kg / 3,300lbs
Gramos: 283



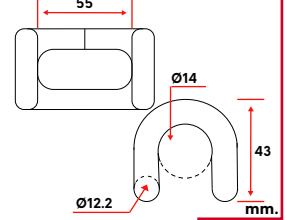
GAJG1006

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



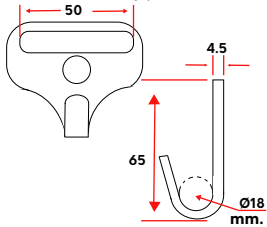
GAL5004

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



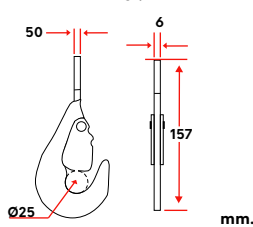
GAFE8427-1

Tamaño: 2"
CMR: 1,000kg / 2,200lbs



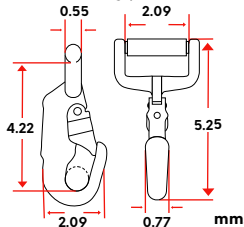
GA1209

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



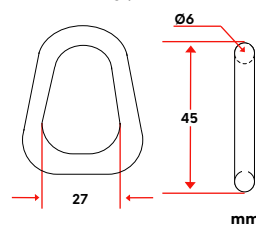
GA1211

Tamaño: 2"
CMR: 3,335kg / 1,515lbs



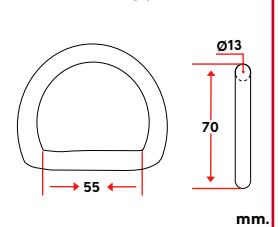
AN1703

Tamaño: 1"
CMR: 800kg / 1,760lbs



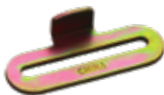
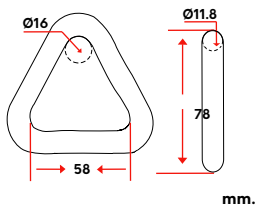
AN1027

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



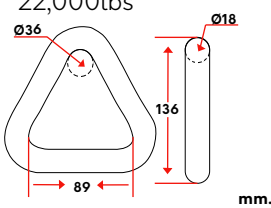
AN1028

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



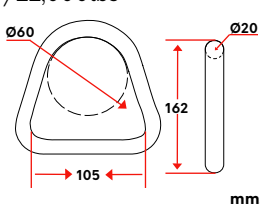
AN1045

Tamaño: 4"
CMR: 10,000kg / 22,000lbs



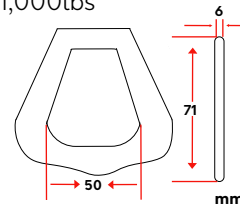
AN1035

Tamaño: 4"
CMR: 10,000kg / 22,000lbs



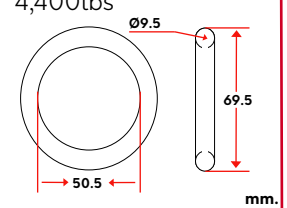
AD1023

Tamaño: 2"
CMR: 5,000kg / 11,000lbs



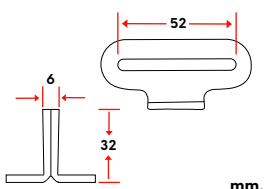
AN34035-6

Tamaño: 2"
CMR: 2,000kg / 4,400lbs



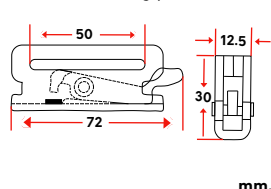
GA1831

Tamaño: 2"
CMR: 680kg / 1,500lbs



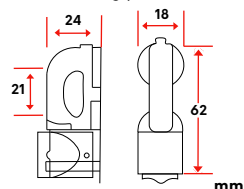
GAFE83061

Tamaño: 2"
CMR: 2,000kg / 4,400lbs



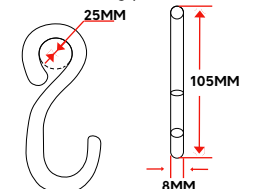
GA32507

Tamaño: 3"
CMR: 2,727kg / 6,000lbs



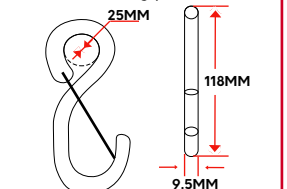
GA1101

Tamaño: 2"
CMR: 800kg / 1,750lbs



GAS1101

Tamaño: 2"
CMR: 1,300kg / 2,800lbs





RHINO SLINGS
AMARRA Y SUJETA



Foto de Fabrica de Carrocerias en Tlajomulco de Zuñiga Jal. 2025, Malla Logistica RHINO SLINGS

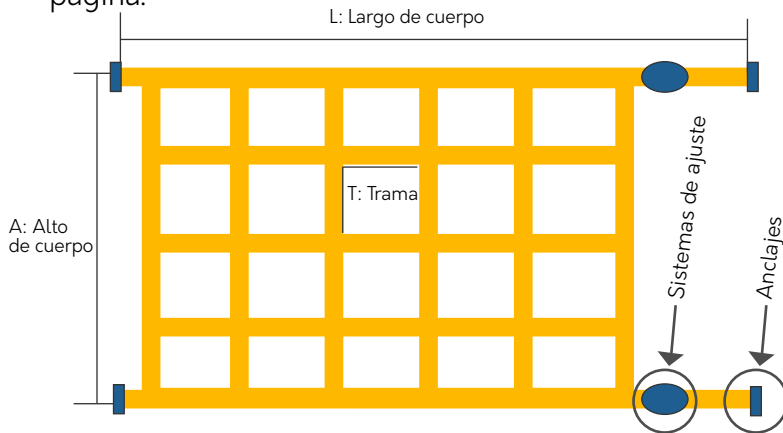
MALLAS LOGÍSTICAS

Las mallas logísticas son un sistema de sujeción para las cargas dentro de una caja seca o contenedor, son de gran importancia para el transporte de mercancías, ya que nos ayudan a mantener la carga estable para un transporte seguro.

La utilización de mallas en el transporte reduce el riesgo de dañar las mercancías ya que la **malla logística RHINO SLINGS** fija la carga a la caja, evitando así que se mueva durante su trayecto.

Las mallas logísticas RHINO SLINGS, son fabricadas en poliéster de alta resistencia y herrajes que permiten un ajuste y anclaje eficiente, son diseñadas en base a la especificación de tu unidad de transporte o contenedor.

Para la cotización de tu **malla logística RHINO SLINGS**, debes llenar el formato de DISEÑO DE MALLA LOGISTICA RHINO SLINGS, que puedes obtener directamente con tu asesor de ventas o en el QR de esta página.



Sistemas de ajuste



TM811



BJ910

Anclajes



JJ - GA1006



S- GA1101

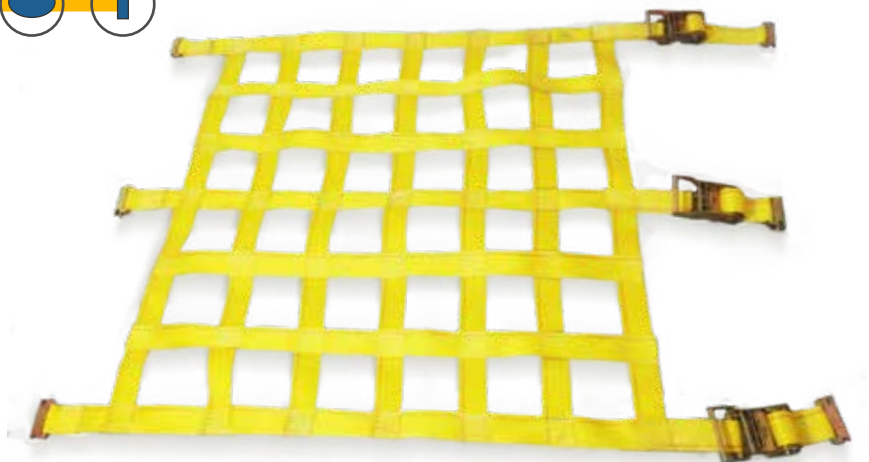


GAFE8427-1



GAFE8306-1

Las **mallas logísticas RHINO SLINGS**, pueden ser fabricadas con diferentes tipos de sistemas de ajuste y anclaje esto dependerá de tu necesidad y el equipamiento actual de tu caja seca o contenedor.



CINCHOS, BANDAS Y CINTURONES SUJETADORES

CINCHO SUJETADOR CON MATRACA DE 1"

CSM1

Ancho: 1"
CLT: 250 kg / 550 lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1003 S- GA1101

CINCHO SUJETADOR CON BROCHE DE 1"

CSB1

Ancho: 2"
CLT: 250kg / 550 lb
Long. Estandar
3, 6 metros



Opciones de anclajes



JJ- GA1003 S- GA1101

CINCHO SUJETADOR CON BROCHE DE 2"

CSB2

Ancho: 2"
CLT: 750 kg / 1,650 lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1006 S- GA1101

CINCHO SUJETADOR CON MATRACA DE 2"

CSM2

Ancho: 2"
CLT: 1,500kg / 3,300lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1006 GP- GA1015



AD- AN1023 AC-AN340356

CINCHO SUJETADOR CON MATRACA DE 2" LOGISTICO

CSML2

Ancho: 2"
CLT: 750 kg / 1,650 lb
Long. Estandar
12, 16 ft



Opciones de anclajes



GAFE8427-1 GAFE8306-1

CINCHO SUJETADOR CON BROCHE DE 2" LOGISTICO

CSBL2

Ancho: 2"
CLT: 400kg / 880 lb
Long. Estandar
12, 16 FT



Opciones de anclajes



GAFE8427-1 GAFE8306-1

CINCHO SUJETADOR CON MATRACA DE 3"

CSM3

Ancho: 3"
CLT: 3,000kg/6,600lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1016 GP- GA1021



AC- AC3705 AN-AN1026

CINCHO SUJETADOR CON MATRACA DE 4"

CSM4

Ancho: 4"
CLT: 3,000kg/6,600 lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1016 GP- GA1021



AC- AC3705 AN-AN1026



RHINO SLINGS

AMARRA Y SUJETA

CINTURON CON MATRACA DE 1"

CIM1

Ancho: 1"
CLT: 250kg/550lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON MATRACA LOGISTICA DE 2"

CIML2

Ancho: 2"
CLT: 750kg/ 1,650 Lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON MATRACA DE 2"

CIM2

Ancho: 2"
CLT: 1,500kg/ 3,300lb
Long. Estandar
3, 4, 6, 9 metros



Opciones de tensor



TM804

TM804-MP

Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON MATRACA DE 3"

CIM3

Ancho: 3"
CLT: 3,000kg /6,600lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON MATRACA DE 4"

CIM4

Ancho: 4"
CLT: 3,000 kg /6,600lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON BROCHE DE 1"

CIB1

Ancho: 1"
CLT: 250 kg / 550lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



CINTURON CON BROCHE DE 2"

CIB2

Ancho: 2"
CLT: 750 kg /1,650lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



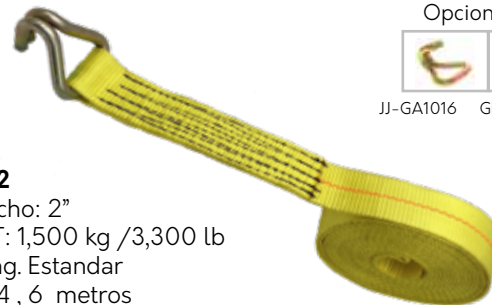
Opciones
de anclajes
Ojal sin fin



BANDA DE SUJECION DE 2"

BS2

Ancho: 2"
CLT: 1,500 kg /3,300 lb
Long. Estandar
3, 4, 6 metros



Opciones de anclajes



JJ- GA1016

GP- GA1021

AD- AN1023

BANDA DE SUJECION DE 3"

BS3

Ancho: 3"
CLT: 3,000 kg /6,600 lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1016

GP- GA1021



AC- AC3705

AN- AN1026

BANDA DE SUJECION DE 4"

BS4

Ancho: 4"
CLT: 3,000 kg /6,600lb
Long. Estandar
6, 9, 12 metros



Opciones de anclajes



JJ - GA1016

GP- GA1021



AC- AC3705

AN- AN1026



BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA

BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 1

BLT1

Cap. de trabajo:
1,850 kg
Cap. de ruptura:
5,920 kg
Para sujeción de
llanta R15-19



Opciones de anclajes



JJ-GA1016 GP-GA1015



GPS-GP1209 JG-GAJG1006

BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 2

BLT2

Cap. de trabajo:
1,850 kg
Cap. de ruptura:
5,920 kg
Para sujeción de
llanta R15-19



Opciones de anclajes



JJ-GA1016 GP-GA1015



JG-GAJG1006

BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 3

BLT3

Cap. de trabajo:
1,850 kg
Cap. de ruptura:
5,920 kg
Para sujeción de
llanta R15-19



BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 4

BLT4

Cap. de trabajo:
1,850 kg
Cap. de ruptura:
5,920 kg
Para sujeción de
llanta R15-19



Opciones de tensor



TPL1 TPL2

BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 5

BLT5

Cap. de
trabajo:
1,850 kg
Cap. de
ruptura:
5,920 kg
Para sujeción
de llanta
R15-19



Opciones de anclajes



GS-GA1211 GPS-GP1209



BANDA DE SUJECIÓN PARA LLANTA TIPO 6

BLT6

Cap. de
trabajo:
1,850 kg
Cap. de
ruptura:
5,920 kg
Para sujeción
de llanta
R15-19



Opciones de anclajes



JJ-GA1016 GP-GA1015 JG-GAJG1006



TENSORES PARA SUJECIÓN DE LLANTAS

TPL1



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: JJ-GA1016

TPL2



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: GP-GA1015

TPL3



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: JG-GAJG1006

TPL4



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: GPS-GP1009

TPL5



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: GAC-001

TPL6



Cap. de trabajo: 1,850 kg
Cap. de ruptura: 5,920 kg
Para sujeción de llanta
R15-19

Tipos de gancho: FE8171-1



RHINO SLINGS

AMARRA Y SUJETA

ACCESORIOS DE SUJECIÓN PARA PLATAFORMAS Y CAJAS CERRADAS

BARRA DE AJUSTE PARA WINCH



CÓDIGO	TIPO	Medida
C-00750	Cromada	35 mm X 84 mm

TENSOR DE CADENA TIPO PALANCA



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo	Cap Max de quiebre
C-00400	1/4"-5/16"	1,180 kg	4,173 kg
C-00410	5/16"-3/8"	2,460 kg	8,618 kg
C-00420	3/8"-1/2"	4,180 kg	14,968 kg

CADENA PARA SUJECION GRADO 70 TROPICALIZADA



CÓDIGO	MEDIDA	Long. Max. (ft - m)	Limite de carga (Ton) Trabajo / Ruptura	
D-100	5/16"	16' - 4.8m	2.13T	8.5 T
D-110	5/16"	20' - 6.0m	2.13T	8.5 T
D-115	5/16"	25' - 7.6m	2.13T	8.5 T
D-120	3/8"	16' - 4.8m	2.9T	11.9 T
D-130	3/8"	20' - 6.0m	2.9T	11.9 T
D-135	3/8"	25' - 7.6m	2.9T	11.9 T
D-140	1/2"	20' - 6.0m	5.1T	20.5 T

CADENA PARA GRUA CON GANCHO

CÓDIGO	DESCRIPCION	Largo de cadena	Gancho	Con pera
C-02080	2 TRAMOS DE CADENA "V"	8'(2.43m)	J 15" (381 mm) EN AMBOS EXTREMOS	SI
C-02085	2 TRAMOS DE CADENA "V"	6'(1.82 m)	J 15" (381 mm) EN AMBOS EXTREMOS	SI
C-02090	2 TRAMOS DE CADENA "V"	3'(0.91 m)	J 15" (381 mm) EN AMBOS EXTREMOS	SI
C-02095	2TRAMOS DE CADENA "V"	8'(2.43 m)	J 8" (202 mm) EN AMBOS EXTREMOS	SI
C-02100	2 TRAMOS DE CADENA "V"	6'(1.82 m)	RTJ EN AMBOS EXTREMOS	SI

GANCHO CON PERNO PARA CADENA

Fabricado en acero al carbón forjado acabado galvanizado Grado 43

Factor de seguridad 3:1



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo
C-00250	1/4"	1.17
C-00255	5/16"	1.76
C-00260	3/8"	2.44
C-00265	1/2"	4.17

WINCH PARA BANDAS DE 4"



CÓDIGO	TIPO	Carga de trabajo
C-00760	Soldable	2,000 kg
C-00765	Atornillable	2,000 kg

TENSOR DE CADENA TIPO MATRACA



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite	Cap Max
C-00430	1/4"-5/16"	1,180 kg	4,173 kg
C-00440	5/16"-3/8"	2,460 kg	8,618 kg
C-00450	3/8"-1/2"	4,180 kg	14,968 kg

GANCHO DE SUJECION SOLDABLE



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo	Peso Neto
C-00186	5/16"	2,132 kg	0.21 kg
C-00187	3/8"	2,994 kg	0.40 kg
C-00188	1/2"	5,126 kg	0.79 kg



Carga limite de trabajo 2.11T



Cadena 5/16" grado 70



Capacidad de carga 2T Pera de 5/8"

GANCHO CON PERNO PARA CADENA CON SEGURO

Acero forjado
Acabado galvanizado
Cuenta con pestillo para mantener la carga segura

Factor de seguridad 4:1



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo
C-00266	1/4"	0.88
C-00267	5/16"	1.30
C-00268	3/8"	1.81
C-00269	1/2"	2.94



ESLABÓN DE HORQUILLA DOBLE GRADO 70 TROPICALIZADO



CÓDIGO	MEDIDA	Límite de carga (Ton) trabajo / ruptura	
C-00249	1/4"-5/16"	2.13T	8.5T
C-00249-1	3/8"	2.9T	11.9T
C-00249-2	7/16"-1/2"	5.1T	20.5T

GANCHO FORJADO DE OJO CON SEGURO

Acero forjado
Acabado galvanizado
Cuenta con pestillo para
mantener la carga segura
Factor de seguridad 4:1



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo
C-00270	1/4"	0.885
C-00271	5/16"	1.305
C-00272	3/8"	1.815
C-00273	1/2"	2.50

GANCHO FORJADO DE OJO SIN SEGURO

Acero forjado
Acabado galvanizado



CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo
C-00273-01	1/4"	0.9
C-00274	1/2"	3

RIEL DE ACERO TIPO E HORIZONTAL GALVANIZADO



CÓDIGO	ANCHO	Long.. (ft)
RE-43001	5"	10 ft / 3 m

BARRA ESTABILIZADORA DE ALUMINIO CON TACONES, AJUSTABLE



CÓDIGO	LONGITUD
BT-10085	90"-105" / 228 - 266 CM

BARRA ESTIBADORA DE ALUMINIO PARA RIEL TIPO E



CÓDIGO	LONGITUD	Carga límite de trabajo
BT-10085	90"-105" 228 - 266 CM	1,000 kg

SOGA DE POLIPROPILENO

La tensión aplica para
sogas nuevas y sin nudos
Variación en el rendimiento de +/-5%
Resistencia a la abrasión
Medida 3/16"
Incluye carrete, no se pudre.



90% polipropileno 10% polietileno

CÓDIGO	Diámetro	Rendimiento (m / kg)	Resistencia a tencios	MxC
B-690	3/16"	110+/-11	116.8	1,100
B-700	1/4"	52.6+/-5.2	243.2	1,052
B-710	5/16"	34+/-3.4	371.2	680
B-720	3/8"	24+/-1.9	537.6	480
B-730	1/2"	13+/-1	960	338
B-740	5/8"	8.3+/-0.4	1,535	215.8

100% polipropileno



CÓDIGO	Diámetro	Rendimiento (m / kg)	Resistencia a tensión	MxC
B-600	3/16"	110+/-11	145.6	1,100
B-610	1/4"	52.6+/-5.2	304	1,052
B-620	5/16"	34+/-3.4	464	680
B-630	3/8"	24+/-1.9	672	480
B-640	7/16"	19	832	380
B-650	1/2"	13+/-1	1,200	338
B-660	5/8"	8.3+/-0.4	1,920	215.8
B-670	3/4"	6.3+/-0.3	2,528	163.8
B-680	1"	4	4,224	104



RHINO SLINGS

EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA

APILADOR MANUAL PARA TARIMA

CÓDIGO	Capacidad	Elevacion	Centro de carga	Largo de horquillas
Y-9099-API	1T	1.6m	50cm	1,060 mm

Altura maxima: 190mm
 Altura minima: 75mm
 Diametro de rodillo: 74x93mm
 Palanca de ruido: 70

Mastil de acero de alta calidad, garantiza rigidez y durabilidad
 Cuenta con cuchillas ajustables Ideal para espacios estrechos

Ideal para el manejo de mercancia en almacenes,; Construccion de acero de calibre pesado; Control manual de 3 opciones: elevar, bajar y neutral



PATIN HIDRAULICO PARA TARIMA

CÓDIGO	Capacidad	Rueda	Diametro de rueda	Radio de Giro
Y-9099-PAT	2500 kg	Poliuretano	180 mm	1335 mm
Y-9099-PATN	2500 kg	Nailon	180 mm	1335 mm
Y-9099-PATG	2500 kg	Poliuretano	180 mm	1335 mm
Y-9099-PAS	2000 kg	Poliuretano	160 mm	1265 mm



JUEGO DE PATINES PARA MOVER CARGA

CÓDIGO	Tipo	Cap	Ruedas	Medidas (largoxAnchoxAlto)	Peso
M-02110	A	6T	4	280x215x110 mm	13.5kg
M-02115	A	8T	6	380x215x110 mm	20kg
M-02130	A	12T	8	475x220x110 mm	27.5kg
M-02100	B	6T	4	280x215x110 mm	13.5kg
M-02120	B	12T	8	475x220x110 mm	27.5kg

Usado para trasladar cualquier objeto pesado; Rodillo de poliuretano para asegurar la facilidad de movimiento y distribuir la carga protegiendo del daño.

Asas en ambos extremos para facilitar el movimiento; Ruedas de poliuretano. La carga se puede levantar utilizando una barra de carga o el gato, permitiendo que los platillos se coloquen por debajo.



MALACATE CON CABLE

CÓDIGO	Capacidad	Levante	Ø Cable	Peso
M-01970	1 T	2.5 m	0.2"	3.15 kg
M-01980	2 T	1.3 m	0.2"	3.60 kg

Para remolques de equipos pesados fabricado en acero al carbon
 Largo de cable: 3.5 m
 Ideal para tensar mallas y cables.



MALACATE MANUAL

CÓDIGO	CAP MAX DE Arrastre	Carga	Ø Cable	Longitud de cable	Longitud maxima	Longitud minima
M-01964	1 T	500 kg	4.8mm	3,65 m	1,900 mm	3,450 mm
M-01966	2 T	1,000 kg	4.8 mm	2,2 m	600 mm	1,400 mm

Mango ergonómico antideslizante para mayor comodidad.
 Boton de seguridad para liberar el mecanismo
 Ideal para tensado de cable y mallas para remolque de equipos pesados. (M-01964)

DIABLO PROFESIONAL

Ruedas de hule

CÓDIGO	Capacidad	Dimensiones
Y-9098-2	200 kg	118 x 39 x 30 cm
Y-9098-4	400 kg	137 x 47 x 30 cm
Y-9098-5	365 kg	



Carretilla para tambo

JUEGO DE PATINES PARA MOVER CARGA

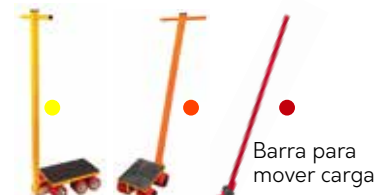
Formado por modulo frontal (x) y modulo trasero (y)
 Con barra conectadora
 tamaño de rueda 80x70mm



CÓDIGO	Capacidad	llantas por modulo
M-02140	4 TON	4
M-02150	8 TON	8

PATIN PARA MOVER CARGA CON ROTACION

Ligero, fácil de operar
 Rotación de 180
 Tamaño de ruedas 80x70mm

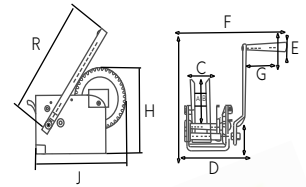


CÓDIGO	Capacidad	Superficie	Ruedas
M-02160	6T	22x28 cm	4
M-02170	8T	18x31 cm	6
M-02180	5 TON	1,520 mm largo de palanca	2

RESTIRADOR MANUAL CON CABLE

Cable de acero de 10m de largo
Restirador con manivela.

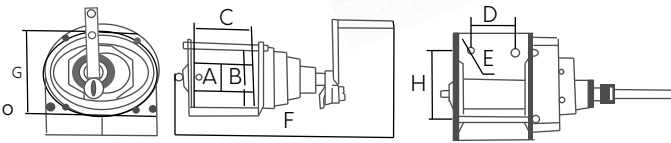
CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø Cable	Relacion de engrane	Medidas (mm)									
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	R
M-01900	600lb (272.15kg)	4mm	2.9:1	21	116	51	119	25	228	91	138	165	180
M-01910	800lb (362.87kg)	4mm	3.7:1	21	116	51	119	25	228	91	138	165	180
M-01920	1,200lb (544.31kg)	4mm	4.2:1	21	165	51	119	25	228	91	156	184	180
M-01930	2,000lb (907.18kg)	5mm	10.35:14.5:1	27	150	65	174	25	281	91	182	250	251



RESTIRADOR MANUAL CON CABLE Y GANCHO USO PESADO

Cable de acero galvanizado
Largo max. de palanca: 350 mm
Carga de presión colgante: 120

Ideal para usarse en ubicaciones de difícil acceso;
el trinquete permite movimiento alternativo del mango
en ambas direcciones para el alojamiento y descenso.



CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø x Largo de Cable	Medidas (mm)									Peso
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
M-01940	1 T	Ø8x10 m	Ø76	Ø175	154	110	Ø18	443	214	170	266	19.7kg
M-01945	1 T	Ø8x40 m	Ø76	Ø175	154	110	Ø18	443	214	170	266	19.7kg
M-01950	2 T	Ø9x10 m	Ø90	Ø190	195	155	Ø18	490	230	170	300	25.1kg
M-01955	2 T	Ø9x40 m	Ø90	Ø190	195	155	Ø18	490	230	170	300	25.1kg
M-01960	3 T	Ø12.5x10 m	Ø100	Ø230	205	155	Ø18	549	296	170	365	44.3kg



WINCH HIDRAULICO

Sellado extremo brinda una resistencia al agua superior, cable no incluido

Motor hidráulico de larga duración y alta eficiencia, se puede girar para adaptarse a diferentes longitudes de tubería de aceite. Sistema de frenos hidráulicos multidiscos 100% automático y confiable

Excelente relación peso - resistencia
Dos orificios de montaje de cable de acero en el tambor para una operación segura
Válvula de equilibrio doble garantiza una función de freno confiable de freno confiable

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRACCION	Presión de trabajo	Dimensiones del tambor (AxB)	Base de montaje (Cx D)	Dimensiones generales (ExFxG)
M-01027	8T (8,172KG)	17 MPA	126 X 208 mm	637X304X276 mm	215.9X317.5 mm



WINCH ELECTRICO

CÓDIGO	CAPACIDAD (IB)	HP	Ø Cable	Largo de cable
M-00990	2,000 (907.18 kg)	0.95	4.8 mm (0.19")	7.6 m
M-01000	4,500 (2,041.2 kg)	2	6 mm (0.24")	12 m
M-01010	6,000 (2,721.6 kg)	2.6	6 mm (0.24")	28 m
M-01020	9,000 (4082.3 kg)	4.8	9.2 mm (0.36")	28 m

Voltaje 12V
Sistema de frenado automático; Con cable de acero y gancho
Embrague de giro libre
Engranaje de acero



WINCH HIDRAULICO

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRACCION	Ø cable	largo de cable
M-00980	4T (9,000 IB)	11 mm	25 m

Se puede montar en camionetas u otros vehículos, rápida velocidad de línea proporciona una alta eficiencia para la recuperación. Motor hidráulico de alta resistencia freno mecánico integrado. Incluye cable galvanizado



WINCH ELECTRICO PORTATIL

CÓDIGO	CAPACIDAD DE ENROLLADO	Capacidad marina	Capacidad de traccion
M-00980	6,000 IB (2,722 kg)	5,000 IB (2,268 kg)	2,000 IB (907 kg)

Motor: 0.4Hp (0.3KW)
12Vcc, máx. 40A
Vel. De línea: 6'(1.8 m/min)
Con carga cable de corriente 15'(4.5m)
Cable de control remoto: 9.9'(4.5m)
Medidas: 240x254x190 mm
Peso: 13 kg
Incluye placa de montaje manivela cable galvanizado de 05.1mm x 9m.





RHINO STEEL
EQUIPO PARA ESCENARIO

EQUIPO DE SUJECCIÓN Y SUSPENSIÓN PARA MONTAJES DE ESCENARIOS

Rhino Slings ha desarrollado productos específicos para el armado y montaje de escenarios para un mercado específico que parece desapercibido en la industria de la carga, más sin embargo es muy importante ya que estas estructuras necesitan de cálculos exactos para la sujeción y suspensión de equipos y estructuras con lo que se logran eventos con más seguridad.



ESLINGAS REDONDAS PARA MONTAJE DE ESCENARIOS

MODELOS	MEDIDAS ESTANDAR		IMAGEN
ER1	1, 2, 3 Y 4 METROS	ESLINGA REDONDA ALMA SINTETICA COLOR NEGRO CLT. 1.2 TON	
ER2	1, 2, 3 Y 4 METROS	ESLINGA REDONDA ALMA SINTETICA COLOR NEGRO CLT. 2.4 TON	
C-ER1	1, 2 Y 3 METROS	ESLINGA REDONDA ALMA DE ACERO COLOR NEGRO CLT. 1.3 TON	
C-ER2	1, 2 Y 3 METROS	ESLINGA REDONDA ALMA DE ACERO COLOR NEGRO CLT. 2.6 TON	

SE PUEDEN FABRICAR EN LA LONGITUD DESEADA.

ESLINGAS DE CABLE DE ACERO PARA MONTAJE DE ESCENARIOS

MODELOS	MEDIDAS ESTANDAR		IMAGEN
ES3/8-OO	1, 2, 3 Y 4 METROS	ESLINGA DE CABLE DE ACERO DE 3/8" OJO A OJO CLT. V: 1,220 KG FS. 5 A 1	
ES1/2-OO	1, 2, 3 Y 4 METROS	ESLINGA DE CABLE DE ACERO DE 1/2" OJO A OJO CLT. V: 2,420 KG FS. 5 A 1	
ES3/8-RR	1, 2 Y 3 METROS	ESLINGA DE CABLE DE ACERO DE 3/8" ROSADERA-ROSADERA CLT. V: 1,220 KG FS. 5 A 1	
ES1/2-RR	1, 2 Y 3 METROS	ESLINGA DE CABLE DE ACERO DE 1/2" ROSADERA-ROSADERA CLT. V: 2,420 KG FS. 5 A 1	

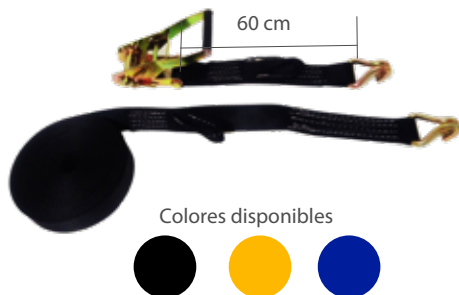
SE PUEDEN FABRICAR EN LA LONGITUD DESEADA.

TIRANTES CON TENSOR PARA ESCENARIO DE 2"

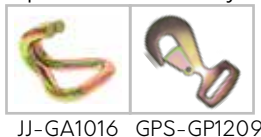
Diseñados con ojales y ganchos para una mayor versatilidad en los atados con estacas u objetos de anclajes.

- Fabricados en poliéster de alta resistencia.
- Herrajes en acero grado 70, tropivalizados.

CÓDIGO	LONGITUD ESTANDAR	FACTOR DE SEGURIDAD	CAPACIDAD	TIPO DE GANCHO
CSM2SJJ	9, 10 y 12 m	3 A 1	1,550 KG	JJ-GA1006
CSM2SGPS	9, 10 y 12 m	3 A 1	1,550 KG	GPS-GP1209



Opciones de anclajes



JJ-GA1016 GPS-GP1209

GARRUCHA MANUAL

Diseño compacto y liviano, freno de bloqueo al movimiento al tirar de lado la cadena de mando.

*Triple engranaje

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	ELEVACION
M-01070	0.5 T	3m
M-01080	1T	3m
M-01090	1T	4.5m
M-01100	1T	6m
M-01110	1T	10m
M-01120	2T	3m
M-01130	2T	4.5m
M-01140	2T	6m
M-01150	2T	10m
M-01160	3T	3m
M-01170	3T	4.5m
M-01180	3T	6m
M-01190	3T	10m



POLIPASTO ELECTRICO DE CADENA

Motor trifasico voltaje 220/440 V.
Frecuencia 60Hz

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	ELEVACION	Potencia (m/min)
M-02400	1T	6 m	2HP 6.8
M-02405	2T	6m	4HP 6.6
M-02410	3T	6m	4HP 5.4
M-02420	1T	10m	4HP 6.8
M-02425	2T	10m	2HP 6.6
M-02430	3T	10m	4HP 5.4
M-02440	1T	20m	4HP 6.8
M-02445	2T	20m	2HP 6.6
M-02450	3T	20m	4HP 5.4



C/Gancho

GRILLETE DE ACERO FORJADO

Acero Grado 80

Tipo Omega, Con perno roscado

CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00200	1/4"	0.50 T
C-00205	5/16"	0.75 T
C-00210	3/8"	1.00 T
C-00215	1/2"	2.00 T
C-00220	5/8"	3.25 T
C-00225	3/4"	4.75 T



GRILLETE DE ACERO INOXIDABLE

Acero Inoxidable T304

Tipo Omega, Con perno roscado

CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo (kg)
C-00198	1/8"	22.67
C-00199	5/32"	68.03
C-00200-1	3/16"	136.08
C-00202	1/4"	204.12
C-00207	5/16"	294.84
C-00212	3/8"	453.59
C-00217	1/2"	902.65
C-00224	3/4"	2,029.83





RHINO STEEL

CADENAS Y ACCESORIOS

CADENA DE ACERO ALEADO (ALLOY) GRADO 80



Pregunta por las marcas que manejamos.

TAMAÑO CAPACIDAD LIMITE DE TRABAJO

CÓDIGO	PLG /	MM	CLT. LBS	CLT. KG	PESO KG/M
CAD80-9/32	9/32"	7	3,500	1,588	1.13
CAD80-5/16	5/16"	8	4,500	2,041	1.36
CAD80-3/8	3/8"	10	7,100	3,221	2.19
CAD80-1/2	1/2"	13	12,000	5,443	3.68
CAD80-5/8	5/8"	16	18,100	8,210	5.39
CAD80-3/4	3/4"	20	28,300	12,837	8.55
CAD80-7/8	7/8"	22	34,200	15,513	11.40
CAD80-1	1"	26	47,700	21,636	15.03
CAD80-1.1/4	1-1/4"	32	72,300	32,795	23.06
CAD80-1.1/2	1-1/2"	38	99,000	44,906	31.09
CAD80-1.3/4	1-3/4"	45	126,000	57,153	90.75
CAD80-2	2"	50	160,000	72,575	172.20

CADENA DE ACERO ALEADO (ALLOY) GRADO 100



Pregunta por las marcas que manejamos.

TAMAÑO CAPACIDAD LIMITE DE TRABAJO

CÓDIGO	PLG /	MM	CLT. LBS	CLT. KG	PESO KG/M
CAD100-9/32	9/32"	7	4,300	1,950	1.15
CAD100-5/16	5/16"	8	5,700	2,585	1.67
CAD100-3/8	3/8"	10	5,800	3,992	2.26
CAD100-1/2	1/2"	13	15,000	6,804	4.15
CAD100-5/8	5/8"	16	22,600	10,251	5.63
CAD100-3/4	3/4"	20	35,300	16,012	9.36
CAD100-7/8	7/8"	22	42,700	19,368	11.14
CAD100-1	1"	26	59,700	27,079	15.03

Todos los estrobos y eslingas de cadena estan fabricados bajo los estandares de aceptabilidad de las normas internacionales ASME B30.9. y API 9A

ESLABON DE UNION



GRADO 80

TAMAÑO

CÓDIGO	TAMAÑO
C-00686	5/16"
C-00687	3/8"
C-00689	1/2"
C-00691	5/8"
C-00693	3/4"
C-00694	7/8"
C-00695	1"
C-00696	1-1/4"

ESLABON MAESTRO CON SUB-ENSAMBLE



Aleación A345
Factor 5:1

Grado 80
Rojo

CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo (Ton)
C-00971	3/4"	4.10
C-00972-1	7/8"	6.40
C-00972	1"	8.40
C-00973	1-1/4"	14.10
C-00974	1-1/2"	21.30
C-00975	1-3/4"	38.54

ESLABON MAESTRO



Aleación A345
Factor 5:1

Grado 80
Rojo

CÓDIGO	MEDIDA	Carga límite de trabajo (Ton)
C-00560	1/2"	3.20
C-00562	5/8"	4.10
C-00563	7/8"	6.80
C-00564	3/4"	5.60
C-00565	7/8"	6.80
C-00566	1"	11.00
C-00568	1-1/4"	16.40
C-00570	1-1/2"	24.60
C-00571	1-3/4"	38.54
C-00572	2"	46.50

GANCHO CLEVIS SHURLOCK



GRADO 80

CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00500	5/16" -8MM	2T
C-00505	3/8" -10MM	3.22 T
C-00510	1/2" - 13MM	5.33T
C-00511	5/8" - 16MM	8.00T

GANCHO CLEVIS TRABACADENA



GRADO 80

CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00513	1/4"	1.2 T
C-00515	3/8"	3.2 T
C-00520	1/2"	5.4 T
C-00525	5/8"	8.2 T
C-00530	3/4"	12.8 T

GANCHO CLEVIS DE ESLINGA

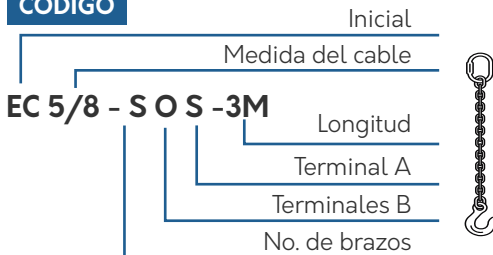


GRADO 80

CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00535	3/8"	3.2 T
C-00540	1/2"	5.4 T
C-00545	5/8"	8.2 T
C-00550	3/4"	12.5 T

ESLINGAS DE CADENA

CODIGO



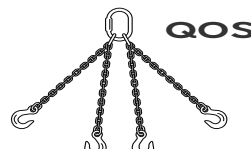
TIPOS DE ANCLAJE

- O** Argolla
- S** Gancho
- G** Gancho trabacadena
- F** Gancho abierto
- L** Gancho con seguro

Nunca, nadie debe estar debajo de la carga.



TIPOS DE ESLINGA



Todas las eslingas de cadena están fabricados bajo los estándares de aceptabilidad de las normas internacionales ASME B30.9. y API 9A

TABLA DE CAPACIDADES ESLINGAS DE CADENA GRADO 80

TAMAÑO		1 BRAZO			2 BRAZO			3 Y 4 BRAZOS			SIN FIN		
PULG.	MM	Vertical Kg.	Enlazado Ton.	Canasta Ton.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Vertical Kg.	Enlazado Kg.	Canasta 90° Kg.
1/4	7	1,587	1,282	3,174	2,749	2,244	1,587	4,123	3,367	2,381	3,095	2,501	6,189
5/16	8	2,041	1,649	4,082	3,535	2,886	2,041	5,303	4,330	3,062	3,980	3,216	7,960
3/8	10	3,220	2,602	6,440	5,577	4,554	3,220	8,366	6,831	4,830	6,279	5,074	12,558
1/2	13	5,442	4,398	10,884	9,426	7,696	5,442	14,138	11,544	8,163	10,612	8,575	21,224
5/8	16	8,209	6,634	16,418	14,218	11,609	8,209	21,327	17,414	12,314	16,008	12,936	32,015
3/4	20	12,834	10,371	25,668	22,228	18,150	12,834	33,343	27,225	19,251	25,026	20,224	50,053
7/8	22	15,510	12,534	31,020	26,863	21,934	15,510	40,295	32,901	23,265	30,245	24,441	60,489
1	26	21,633	17,482	43,266	37,468	30,593	21,633	56,203	45,890	32,450	42,184	34,089	84,369
1-1/4	32	32,789	26,497	65,578	56,791	46,370	32,789	85,186	69,555	49,184	63,939	51,669	127,877

TABLA DE CAPACIDADES ESLINGAS DE CADENA GRADO 100

TAMAÑO		1 BRAZO			2 BRAZO			3 Y 4 BRAZOS			SIN FIN		
PULG.	MM	Vertical Kg.	Enlazado Ton.	Canasta Ton.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Abertura Kg.	Vertical Kg.	Enlazado Kg.	Canasta 90° Kg.
1/4	7	1,950	1,576	3,900	3,377	2,758	1,950	5,066	4,137	2,925	3,803	3,073	7,605
5/16	8	2,585	2,089	5,170	4,477	3,656	2,585	6,716	5,484	3,878	5,041	4,073	10,082
3/8	10	3,991	3,225	7,982	6,912	5,644	3,991	10,369	8,466	5,987	7,782	6,289	15,565
1/2	13	6,803	5,498	13,606	11,783	9,621	6,803	17,674	14,431	10,205	13,266	10,720	26,532
5/8	16	10,249	8,282	20,498	17,751	14,494	10,249	26,627	21,741	15,374	19,986	16,150	39,971
3/4	20	16,009	12,937	32,018	27,728	22,640	16,009	41,591	33,960	24,014	31,218	25,227	62,435
7/8	22	19,365	15,649	38,730	33,540	27,386	19,365	50,310	41,079	29,048	37,762	30,515	75,524
1	26	27,075	21,879	54,150	46,894	38,289	27,075	70,341	57,434	40,613	52,796	42,665	105,593



RHINO STEEL
ESLINGAS DE ACERO

ESLINGAS DE DE CABLE DE ACERO

Las eslingas de cable de acero o también conocidos como ESTROBOS, están conformados por ojales, ganchos, grilletes, terminales o diferentes tipos de accesorios que permiten su anclaje a las cargas y/o grúas para las maniobras de izaje.

Como en las eslingas sintéticas y de cadena debemos considerar los siguientes puntos para la elección de nuestros estrobos adecuados para cada maniobra de izaje:

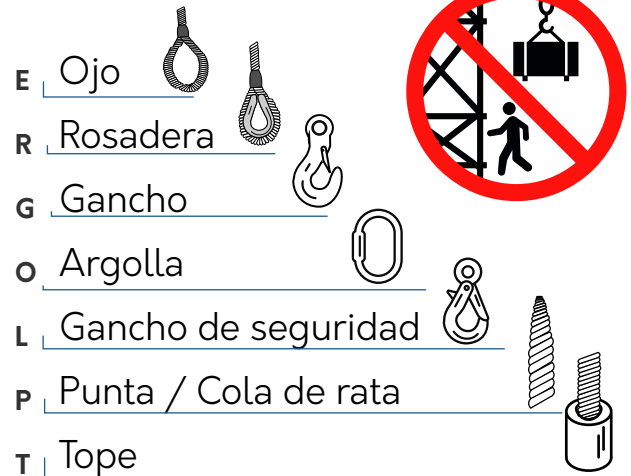
- Angulo del acomodo del aparejo.
- La longitud necesaria de la eslinga de cable de acero/estrobo.
- El grosor del cable.
- Cantidad de brazos.
- Tipos de terminales.

Los estrobos de **RHINO STEEL**, manejan un factor de seguridad 5 a 1 como lo indica la norma **ASME B30.9**.

Se pueden fabricar estrobos en diferentes tipos de cable de acero, aunque los más recomendados para el izaje son aquellos cables de acero negro al carbón con alma de acero o alma de fibra, considerando que dependiendo el tipo de cable que se use para la fabricación del mismo este afectara su capacidad límite de trabajo.

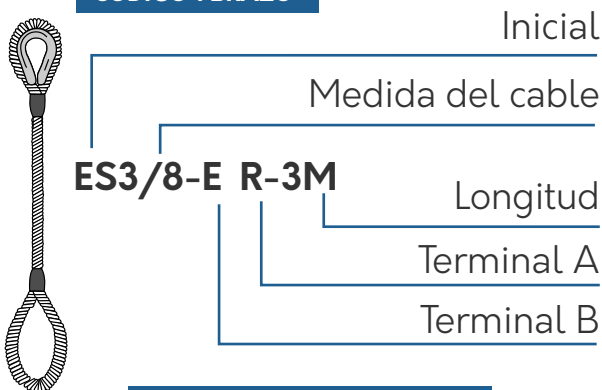
TIPOS DE TERMINALES

Nunca, nadie debe estar debajo de la carga.

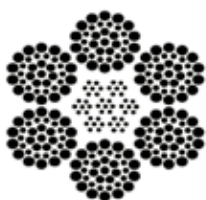


También existen otro tipo de terminales usadas principalmente en tirantes para suspensión de estructuras o atirantamientos. Al igual que las eslingas de cadena los estrobos se manejan por brazos como:
S – Simple D – Doble T – Triple Q – Cuádruple.

CODIGO 1 BRAZO



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

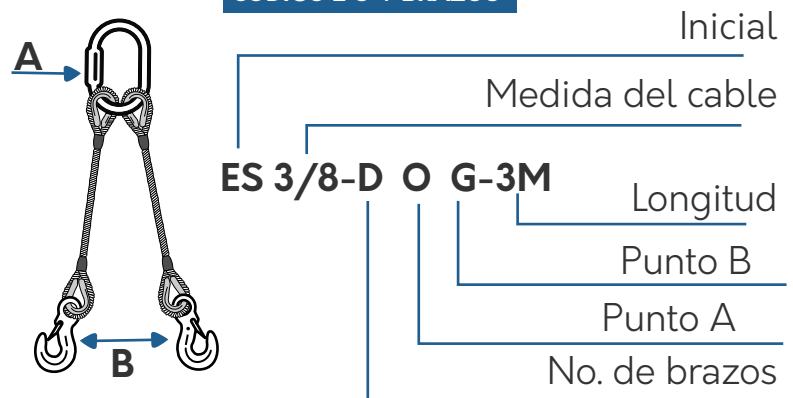


6 X 36
Alma de acero



6 X 26
Alma de acero

CODIGO 2 O + BRAZOS



Todos los estrobos y eslingas de cadena están fabricados bajo los estándares de aceptabilidad de las normas internacionales ASME B30.9 y API 9A



American
Petroleum
Institute



Ø DIAMETRO DEL CABLE		VERTICAL	ENLAZADO	CANASTA	ABERTURA EN 2 BRAZOS			
								
PULGADAS	MM	KG	KG	KG	KG	KG	KG	
6X26 AA	1/4	6.35	540	432	1,080	935	764	540
	5/16	7.94	860	688	1,720	1,490	1,216	860
	3/8	9.53	1,220	976	2,440	2,113	1,725	1,220
	7/16	11.11	1,840	1,472	3,680	3,187	2,602	1,840
	1/2	12.70	2,420	1,936	4,840	4,191	3,422	2,420
	9/16	14.30	3,040	2,432	6,080	5,265	4,299	3,040
	5/8	15.90	3,740	2,992	7,480	6,478	5,289	3,740
	3/4	19.05	5,340	4,272	10,680	9,249	7,552	5,340
	7/8	22.23	7,220	5,776	14,440	12,505	10,211	7,220
	1	25.40	9,380	7,504	18,760	16,246	13,265	9,380
6X36 AA	1-1/8	28.60	11,800	9,440	23,600	20,438	16,688	11,800
	1-1/4	31.75	14,500	11,600	29,000	25,114	20,506	14,500
	1-3/8	34.93	17,420	13,936	34,840	30,171	24,635	17,420
	1-1/2	38.10	20,600	16,480	41,200	35,679	29,133	20,600
	1-5/8	41.47	24,000	19,200	48,000	41,568	33,941	24,000
	1-3/4	44.45	27,800	22,240	55,600	48,150	39,315	27,800
	1-7/8	47.62	31,600	25,280	63,200	54,731	44,689	31,600
	2	50.80	36,000	28,800	72,000	62,352	50,911	36,000

Ø DIAMETRO DEL CABLE		ABERTURA EN 3 BRAZOS			ABERTURA EN 4 BRAZOS			
		 60°	 45°	 30°	 60°	 45°	 30°	
6X26 AA	PULGADAS	MM	KG	KG	KG	KG	KG	KG
	1/4	6.35	1,403	1,146	810	1,871	1,527	1,080
	5/16	7.94	2,234	1,824	1,290	2,979	2,432	1,720
	3/8	9.53	3,170	2,588	1,830	4,226	3,451	2,440
	7/16	11.11	4,780	3,903	2,760	6,374	5,204	3,680
	1/2	12.70	6,287	5,134	3,630	8,383	6,845	4,840
	9/16	14.30	7,898	6,449	4,560	10,531	8,598	6,080
	5/8	15.90	9,717	7,934	5,610	12,955	10,578	7,480
	3/4	19.05	13,873	11,328	8,010	18,498	15,104	10,680
	7/8	22.23	18,758	15,316	10,830	25,010	20,421	14,440
6X36 AA	1	25.40	24,369	19,898	14,070	32,492	26,530	18,760
	1-1/8	28.60	30,656	25,031	17,700	40,875	33,375	23,600
	1-1/4	31.75	37,671	30,759	21,750	50,228	41,012	29,000
	1-3/8	34.93	45,257	36,953	26,130	60,343	49,271	34,840
	1-1/2	38.10	53,519	43,699	30,900	71,358	58,265	41,200
	1-5/8	41.47	62,352	50,911	36,000	83,136	67,882	48,000
	1-3/4	44.45	72,224	58,972	41,700	96,299	78,630	55,600
	1-7/8	47.62	82,097	67,033	47,400	109,462	89,377	63,200
	2	50.80	93,528	76,367	54,000	124,704	101,822	72,000

Capacidades de carga de los estrobos pueden variar hacia arriba o hacia abajo, dependiendo el tipo de accesorio instalado en sus puntos de apoyo. Consulta con tu asesor de ventas, la cap. real de tu estrobo cotizado.

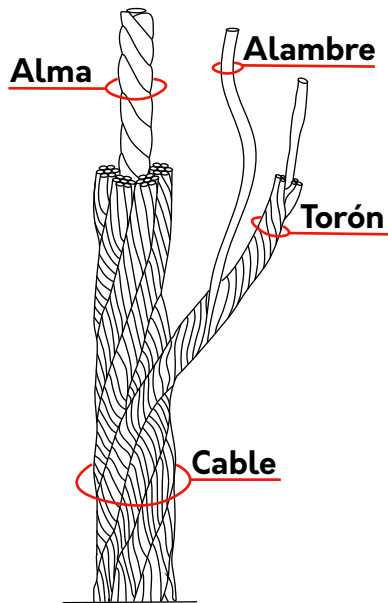


RHINO STEEL

CABLE DE ACERO

En Eslingas Rhino distribuimos un amplio surtido de cables de acero de diferentes marcas garantizando que nuestros fabricantes cumplan con las normas internacionales (API-9A y ASTM A1023 / A1023M)

Inicial
 Diámetro
CÓDIGO **CB 3/8- 6X26 -AA**
 Alma
 Construcción



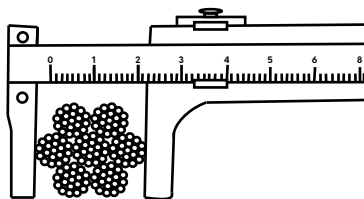
		BOA		COBRA		CASCABEL		SUPERFLEX	
CONSTRUCCION:		6X19 O 6X26 AA		6X19 O 6X26 AF		6X36 AA		6X36 AF	
ACABADO:		AEM/ NEGRO		AEM/ NEGRO		AEM/ NEGRO		AEM/ NEGRO	
Ø DIAMETRO		CMR	PESO	CMR	PESO	CMR	PESO	CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M	TON	KG/M	TON	KG/M	TON	KG/M
1/8	3.18	0.69	0.04	0.63	0.04				
3/16	4.76	1.43	0.10	1.40	0.08				
1/4	6.35	3.10	0.18	2.70	0.16	3.10	0.18	2.70	0.16
5/16	7.94	4.8	0.27	4.30	0.24	4.80	0.27	4.30	0.24
3/8	9.53	6.9	0.39	6.10	0.36	6.90	0.39	6.10	0.36
7/16	11.11	9.20	0.52	8.30	0.48	9.20	0.52	8.30	0.48
1/2	12.70	12.10	0.68	10.70	0.63	12.10	0.68	10.70	0.63
9/16	14.30	15.20	0.88	13.50	0.79	15.20	0.88	13.53	0.79
5/8	15.90	18.70	1.07	16.60	0.98	18.70	1.07	16.60	0.98
3/4	19.05	26.70	1.55	23.80	1.41	26.70	1.55	23.80	1.41
7/8	22.23	36.10	2.11	32.10	1.92	36.10	2.11	32.10	1.92
1	26.00	46.90	2.75	41.70	2.50	46.90	2.75	41.70	2.50
1-1/8	28.90	59.00	3.48	52.40	3.17	59.00	3.48	52.40	3.17
1-1/4	31.95	72.50	4.30	64.50	3.91	72.50	4.30	64.50	3.91
1-3/8	34.93	87.10	5.21	77.60	4.73	87.10	5.21	77.60	4.73
1-1/2	38.10	103.0	6.19	91.60	5.63	103.0	6.19	91.60	5.63
1-5/8	42.00	120.0	7.26	107.0	6.61	120.0	7.26	107.0	6.61
1-3/4	45.00	139.0	8.44	124.0	7.66	139.0	8.44	124.0	7.66
1-7/8	48.00	158.0	9.67	142.0	8.80	158.0	9.67	142.0	8.80
2	52.00	180.0	11.00	160.0	10.00	180.0	11.00	160.0	10.00

ABREVIACIONES

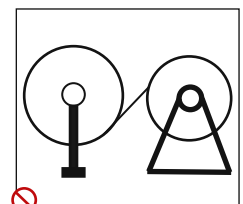
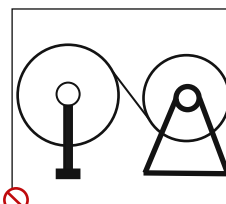
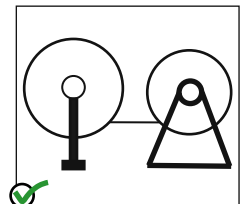
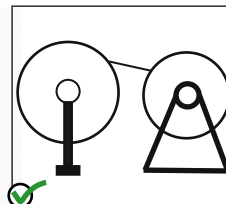
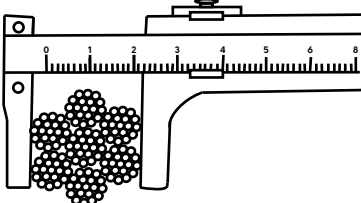
AA: Alma de acero
 AF: Alma de fibra
 SA: Sin alma
 AEM: Arado extremo mejorado
 CMR: Carga maxima de ruptura
 AR: Altas resistencias

⚠️ COMO MEDIR Y MANIPULAR LOS CABLES DE ACERO ⚠️

CORRECTA



INCORRECTA

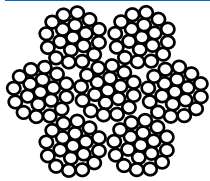


RHINO



SLINGS

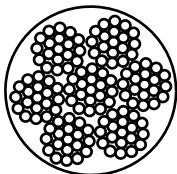
PESQUERA



CONSTRUCCION: 7X19 SA

ACABADO: AEM/ GALVANIZADO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M
1/8	3.18	0.908	0.043
3/16	4.76	1.90	0.097
1/4	6.35	3.18	0.164
5/16	7.94	4.45	0.258
3/8	9.53	6.55	0.362
1/2	13.00	9.78	0.450
7/16	11.11	6.59	0.520
5/8	16.00	14.14	1.070

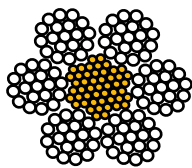
GALVANIZADO CON FORRO



CONSTRUCCION: 7X19 SA

ACABADO: AEM/ NEGRO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULGADAS		TON	KG/M
1/8 A 3/16		0.91	0.054
3/16 A 1/4		1.91	0.109
1/4 A 5/16		4.45	0.164
3/8 A 9/16		6.53	0.480

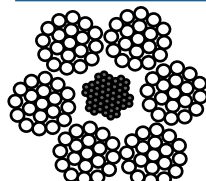
CANGURO



CONSTRUCCION: 6X21 AF

ACABADO: AEM/ NEGRO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M
1/2	13.00	8.10	0.36
5/8	16.00	12.80	0.98
3/4	19.05	19.30	1.41
7/8	22.23	26.30	1.92
1	26.00	35.00	2.50
1-1/8	29.00	45.10	3.17

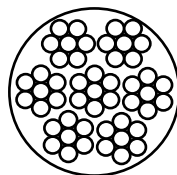
ELEVADOR



CONSTRUCCION: 6X21 SF

ACABADO: AEM/ GALVANIZADO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M
1/4	6.35	1.80	0.13
5/16	7.94	2.86	0.21
3/8	9.53	4.48	0.32
7/16	11.11	5.42	0.40
1/2	13.00	7.57	0.55
9/16	14.50	8.40	0.74
5/8	16.00	11.50	0.85
3/4	19.05	16.20	1.22

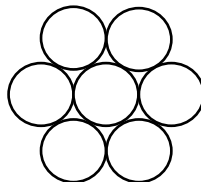
GALVANIZADO CON FORRO



CONSTRUCCION: 7X7 SA

ACABADO: AEM/ NEGRO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULGADAS		TON	KG/M
1/16 A 3/32		0.22	0.020
3/32 A 1/8		0.42	0.033
1/8 A 3/16		0.77	0.054
3/16 A 1/4		1.68	0.109

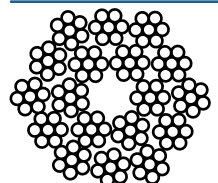
RETENIDA



CONSTRUCCION: 1X7 SA

ACABADO: AEM/ GALVANIZADO				
Ø DIAMETRO		CMR	CMR-AR	PESO
PULG	MM	TON	TON	KG/M
1/8	3.18	0.40	0.65	0.05
3/16	4.76	0.87	1.30	0.11
1/4	6.35	1.43	2.16	0.18
5/16	7.94	2.43	3.63	0.30
3/8	9.53	3.16	4.90	0.41
1/2	13.00	5.49	8.53	0.77

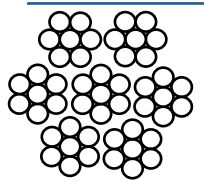
ELEFANTE



CONSTRUCCION: 19X7 AA

ACABADO: AEM/ GALVANIZADO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M
5/16	7.94	3.35	0.28
3/8	9.53	5.50	0.39
7/16	11.11	7.50	0.52
1/2	13.00	9.80	0.67
9/16	14.50	12.30	0.86
5/8	16.00	15.20	1.06
3/4	19.05	21.80	1.52
7/8	22.23	29.50	2.07
1	26.00	38.30	2.71
1-1/8	29.00	48.20	3.42
1-1/4	32.00	59.10	4.23
1-3/8	35.00	71.10	5.10
1-1/2	38.10	84.20	6.07

PESQUERA



CONSTRUCCION: 7X7 SA

ACABADO: AEM/ GALVANIZADO			
Ø DIAMETRO		CMR	PESO
PULG	MM	TON	KG/M
1/16		0.218	0.218
3/32		0.418	0.418
1/8	3.18	0.772	0.772
3/16	4.76	1.85	0.092





RHINO STEEL

ACCESORIOS PARA CABLE

GRILLETE DE ACERO FORJADO GRADO 80

PERNO ROSCADO



CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00200	1/4"	0.5 T
C-00205	5/16"	0.75 T
C-00210	3/8"	1 T
C-00215	1/2"	2 T
C-00220	5/8"	3.25 T
C-00225	3/4"	4.75 T
C-00226	7/8"	6.5 T
C-00230	1"	8.5 T
C-00235	1-1/8"	9.5 T
C-00240	1-1/4"	12 T
C-00243	1-3/8"	13.5 T
C-00245	1-1/2"	17 T
C-00247	1-3/4"	25 T

GRILLETE DE ACERO INOXIDABLE 304

PERNO ROSCADO



CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo (kg)
C-00198	1/8"	22.67
C-00199	5/32"	68.03
C-00200-1	3/16"	136.08
C-00202	1/4"	204.12
C-00207	5/16"	294.84
C-00212	3/8"	453.59
C-00217	1/2"	902.65
C-00224	3/4"	2,029.83

NUDO FORJADO PARA CABLE

100% GALVANIZADO



CÓDIGO	TAMAÑO
C-00148	3/16"
C-00150	1/4"
C-00155	5/16"
C-00160	3/8"
C-00165	1/2"
C-00170	5/8"
C-00175	3/4"
C-00180	7/8"
C-00185	1"
C-00185-02	1-1/8"
C-00185-04	1-1/4"
C-00185-06	1-3/8"
C-00185-08	1-1/2"
C-00185-10	1-3/4"
C-00185-12	2"

CASQUILLO DE PRECISON

FORJADO



CÓDIGO	MEDIDA
C-01500	1/4"
C-01510	5/16"
C-01520	3/8"
C-01530	7/16"
C-01540	1/2"
C-01550	5/8"
C-01560	3/4"
C-01570	7/8"
C-01580	1"
C-01590	1-1/8"
C-01600	1-1/4"
C-01610	1-3/8"
C-01620	1-1/2"

CASQUILLO TOPE SENCILLO

ACERO PARA CABLE DE ACERO



CÓDIGO	MEDIDA
C-01655	3/16"
C-01660	1/4"
C-01685	9/16"
C-01695	3/4"

NUDO MALEABLE PARA CABLE

100% GALVANIZADO



CÓDIGO	TAMAÑO	Carga límite de trabajo
C-00050	1/16"	0.05
C-00100	1/8"	0.13
C-00105	3/16"	0.31
C-00110	1/4"	0.49
C-00115	5/16"	0.55
C-00120	3/8"	0.70
C-00125	1/2"	1.14
C-00130	5/8"	2.02
C-00135	3/4"	2.52
C-00140	7/8"	3.49
C-00145	1"	4.61

NUDO PARA CABLE

INOXIDABLE



CÓDIGO	TAMAÑO
C-00102	1/8"
C-00107	3/16"
C-00112	1/4"
C-00117	5/16"
C-00122	3/8"
C-00127	1/2"
C-00136	3/4"

TERMINAL DE VACIADO C/CHAVETA

GALVANIZADA



CÓDIGO	MEDIDA
C-01700	5/16"-3/8"
C-01710	7/16"-1/2"
C-01730	3/4"
C-01740	7/8"
C-01750	1"

TERMINAL C VACIADO CERRADO

GALVANIZADA



CÓDIGO	MEDIDA
C-01760	5/16"-3/8"
C-01770	7/16"-1/2"
C-01780	9/16"-5/8"
C-01790	3/4"
C-01800	7/8"
C-01810	1"

ROSADERA GALVANIZADA

G411 CARGAS LIVIANAS



CÓDIGO	TAMAÑO
C-00190	1/8"
C-00191	3/16"
C-00192	1/4"
C-00193	5/16"
C-00194	3/8"
C-00195	1/2"
C-00195-05	5/8"
C-00195-00	3/4"

G414 VIDA UTIL MAS LARGA



CÓDIGO	TAMAÑO
C-00196-00	3/8"
C-00196-01	1/2"
C-00196	5/8"
C-00197	3/4"
C-00197-00	7/8"
C-00197-01	1"



CASQUILLO DE ALUMINIO DOBLE



CÓDIGO	MEDIDA
C-01065	1/16"
C-01070	3/32"
C-01075	1/8"
C-01080	3/16"
C-01085	1/4"
C-01090	5/16"
C-01092	3/8"

CASQUILLO TOPE ALUMINIO



SENCILLO

CÓDIGO	MEDIDA
C-01760	5/16"-3/8"
C-01770	7/16"-1/2"
C-01780	9/16"-5/8"
C-01790	3/4"
C-01800	7/8"
C-01810	1"

TENSOR HORQUILLA A HORQUILLA



USO PESADO
ACERO FORJADO
GALVANIZADO
CUMPLE ASME B30.26

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	Carga límite de trabajo (ton)
C-00314	1/2"	6"	0.99
C-00316	1/2"	9"	0.99
C-00317	1/2"	12"	0.99
C-00324	5/8"	6"	1.58
C-00329	5/8"	12"	1.58
C-00332	3/4"	6"	2.35
C-00336-1	3/4"	12"	2.35
C-00347	1"	6"	4.53
C-00352	1"	12"	4.53
C-00353	1-1/4"	12"	6.89
C-00354	1-1/4"	18"	6.89
C-00355	1-1/4"	24"	6.89
C-00356	1-1/2"	18"	9.70
C-00357	1-1/2"	24"	9.70
C-00358	1-1/2"	12"	9.70

TENSOR OJO A GANCHO

USO PESADO
ACERO FORJADO
GALVANIZADO
CUMPLE ASME B30.26



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	Carga límite de trabajo (ton)
C-00305	3/8"	6"	0.45
C-00310	1/2"	6"	0.68
C-00315	1/2"	12"	0.68
C-00320	5/8"	6"	1.02
C-00325	5/8"	12"	1.02
C-00330	3/4"	6"	1.36
C-00335	3/4"	12"	1.36
C-00337	3/4"	18"	1.36
C-00340	7/8"	6"	1.81
C-00343	7/8"	12"	1.81
C-00345	1"	6"	2.26
C-00350	1"	12"	2.26

TENSOR OJO A OJO

USO PESADO
ACERO FORJADO
GALVANIZADO



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	Carga límite de trabajo (ton)
C-00312	1/2"	6"	0.97
C-00322	5/8"	6"	1.58
C-00327	5/8"	12"	1.58
C-00336	3/4"	12"	2.35

ARMELLA DE ACERO FORJADO LARGA

ACERO FORJADO TEMPLADO
TORNILLO GALVANIZADO
CUMPLE CON ASME B30.26



CÓDIGO	Ø MEDIDA	Ø De ojo interno	Carga límite de trabajo (ton)
C-02130	1/4" X 2"	0.5"	0.29
C-02133	5/16" X 2-1/2"	0.62"	0.54
C-02136	3/8" X 2-1/2"	0.75"	0.70
C-02139	1/2" X 3-1/4"	1"	1.17
C-02142	5/8" X 4"	1.25"	2.35
C-02145	3/4" X 4-1/2"	1.5"	3.26
C-02148	1" X 6"	2"	6.03

TORNILLO DE OJO FORJADO

FACTOR 5:1



CÓDIGO	Ø ROSAC	LARGO	Carga límite de trabajo (ton)
C-00600	1/4"	1"	0.29
C-00605	5/16"	1-1/8"	0.54
C-00610	3/8"	1-1/4"	0.70
C-00615	1/2"	1-1/2"	1.18
C-00620	5/8"	1-3/4"	2.36
C-00625	3/4"	2"	3.27
C-00630	7/8"	2-1/4"	4.80
C-00635	1"	2-1/2"	6.00
C-00640	M8*1.25	13MM	0.54
C-00645	M10*1.5	17MM	0.70
C-00650	M12*1.75	20.5MM	1.20
C-00655	M16*2.0	27MM	2.40
C-00660	M20*2.5	30MM	3.30
C-00665	M22*2.5	33MM	4.80
C-00670	M24*3.0	36MM	6.00

TENSOR PARA TRACCION DE CABLE



LIVIANO Y COMPACTO

CÓDIGO	PARA CABLE	Carga límite de trabajo (ton)
C-01870	1-10MM	0.5
C-01880	2.5-16MM	1
C-01890	4-22MM	2

TUERCA DE OJO HEMBRA



GALVANIZADO

CÓDIGO	GROSOR DE ARMELLA	Ø MAX DE ROSCA	Carga límite de trabajo (ton)
C-00673	5/16"	3/8"	0.56
C-00675	3/8"	1/2"	1.02
C-00677	1/2"	5/8"	1.63
C-00679	5/8"	3/4"	2.35
C-00681	3/4"	7/8"	3.26
C-00683	7/8"	1"	4.53
C-00685	1"	1-1/4"	7.03

GARRUCHA MANUAL

Diseño compacto y liviano. Baleros y bujes lubricados, piñones montados en baleros y mecanismos de engranaje rectos y tratados termicamente.

Freno de bloqueo al movimiento al tirar de lado la cadena de mando.

*Triple engranaje



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	ELEVACION	CAPACIDAD DE QUIEBRE	No. de caídas	Ø Cadena	Esfuerzo Requerido
M-01070	0.5 T	3m	7.5T	1	6mm	200N
M-01080	1T	3m	1.5T	1	6mm	304N
M-01090	1T	4.5m	1.5T	1	6mm	304N
M-01100	1T	6m	1.5T	1	6mm	304N
M-01110	1T	10m	1.5T	1	6mm	304N
M-01120	2T	3m	3T	2	6mm	304N
M-01130	2T	4.5m	3T	2	6mm	304N
M-01140	2T	6m	3T	2	6mm	304N
M-01150	2T	10m	3T	2	8mm	304N
M-01160	3T	3m	4.5T	2	8mm	343N
M-01170	3T	4.5m	4.5T	2	8mm	343N
M-01180	3T	6m	4.5T	2	8mm	343N
M-01190	3T	10m	4.5T	2	10mm	343N
M-01200	5T	3m	7.5T	2	10mm	414N
M-01210	5T	4.5m	7.5T	2	10mm	414N
M-01220	5T	6m	7.5T	2	10mm	414N
M-01225	5T	10m	7.5T	2	10mm	414N
M-01230	10T	3m	15T	4	10mm	423N
M-01240	10T	4.5m	15T	4	10mm	423N
M-01242	10T	6m	15T	4	10mm	423N
M-01244	10T	10M	15T	4	10mm	423N

POLIPASTO ELECTRICO DE CADENA

Motor trifasico voltaje 220/440 V.
Frecuencia 60Hz
Velocidad de rotacion (polipasto y trole) 1,440 RPM
Velocidad de desplazamiento (trole) 10/20 m/min.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	ELEVACION	TIPO	No. de cadenas	Ø Cadena	POTENCIA (Polipasto)	VELOCIDAD (Trole)	(m/min)
M-02400	1T	6 m	Gancho	1	7.1mm	2HP		6.8
M-02405	2T	6m	Gancho	1	10mm	4HP		6.6
M-02410	3T	6m	Gancho	1	11.2mm	4HP		5.4
M-02415	5T	6m	Gancho	2	11.2mm	4HP		2.8
M-02420	1T	10m	Gancho	1	7.1mm	2HP		6.8
M-02425	2T	10m	Gancho	1	10mm	4HP		6.6
M-02430	3T	10m	Gancho	1	11.2mm	4HP		5.4
M-02435	5T	10m	Gancho	2	11.2mm	4HP		2.8
M-02440	1T	20m	Gancho	1	7.1mm	2HP		6.8
M-02445	2T	20m	Gancho	1	10mm	4HP		6.6
M-02450	3T	20m	Gancho	1	11.2mm	4HP		5.4
M-02455	5T	20m	Gancho	2	11.2mm	4HP		2.8
M-02500	1T	6m	Trole	1	7.1mm	2HP	0.53 HP	6.8
M-02505	2T	6m	Trole	1	10mm	4HP	0.53 HP	6.6
M-02510	3T	6m	Trole	1	11.2mm	4HP	1 HP	5.4
M-02515	5T	6m	Trole	2	11.2mm	4HP	1 HP	2.8
M-02517	10T	6m	Trole	4	11.2mm	4HP	1 HP	2.8
M-02520	1T	10m	Trole	1	7.1mm	2HP	0.53 HP	6.8
M-02525	2T	10m	Trole	1	10mm	4HP	0.53 HP	6.6
M-02530	3T	10m	Trole	1	11.2mm	4HP	1 HP	5.4
M-02535	5T	10m	Trole	2	11.2mm	4HP	1 HP	2.8

TIRFOR PARA CABLE

CÓDIGO	CAP.	USO	Cable
M-01840	0.8T	Ligero	8.3mm
M-01850	1.6T	Ligero	11mm
M-01860	3.2T	Ligero	16mm
M-01845	0.8T	Rudo	8.3mm
M-01855	1.6T	Rudo	11mm
M-01865	3.2T	Rudo	16mm

Incluye 20m de cable y palanca.
Funciones: Levante, arrastre y tensionamiento.



Ligero



Rudo

OTRO EQUIPOS

Si el equipo o accesorio que necesita no se encuentra en este catálogo puede consultarlo con nuestros asesores de venta.



RHINO STEEL

EQUIPOS DE ELEVACIÓN

PASTECA GIRATORIA USO RUDO

Factor 5:1
Fabricado en acero

CÓDIGO		CAPACIDAD	Ø MEDIDA POLEA	Para cable
C-00853-3	Gancho	2T	3"	3/8"
C-00853-4	Gancho	4T	4-1/2"	1/2"
C-00853-5	Gancho	6T	6"	3/4"
C-00853-6	Gancho	8T	8"	3/4"
C-00853-03	Grillete	2T	3"	3/8"
C-00853-04	Grillete	4T	4-1/2"	1/2"
C-00853-05	Grillete	6T	6"	3/4"
C-00853-06	Grillete	8T	8"	3/4"



POLEA GARRUCHA PARA CABLE

Cuerpo robusto Gancho de acero

CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø MEDIDA POLEA	Para cable Idóneo	(mm) Maximo
C-00854	Sencilla	1T	4-1/2"	7.7
C-00854-1	Sencill	2T	6"	11
C-00854-2	Sencilla	5T	8"	15.5
C-00854-3	Doble	1T	4"	6.2
C-00854-4	Doble	2T	4-1/2"	7.7
C-00854-5	Doble	3T	6"	11



PASTECA GIRATORIA USO LIGERO

Fabricado en acero al carbon
*Doble

CÓDIGO		CAPACIDAD	Ø MEDIDA POLEA	Para cable
C-01900	Gancho	2T	3"	3/8"
C-01905	Gancho	4T	4-1/2"	1/2"
C-01910	Gancho	8T	6"	3/4"
C-01915	Gancho	8T	8"	3/4"
C-01920	Grillete	2T	3"	3/8"
C-01925	Grillete	4T	4-1/2"	1/2"
C-01950	Grillete	4T	4-1/2"	1/2"



ABRAZADERA PARA VIGA

Para colocar equipos de izaje
Para trabajo pesado
Apertura ajustable

CÓDIGO	CAPACIDAD	Rango de abertura
M-01760	1 TON	75-230 mm
M-01770	2 TON	75-230 mm
M-01780	3 TON	80-345 mm
M-01790	5 TON	80-345 mm



GARRUCHA PARA CABLE

Cuerpo robusto
Gancho de hierro fundido
Gancho forjado en forma de gota con pestillo de seguridad



CÓDIGO	CAPACIDAD	Ø MEDIDA POLEA	Para cable
C-00852	Gancho 2T	6"	5/8"
C-00853	Gancho 4T	8"	3/4"

PINZA PARA LEVANTAR

Ojo con bisagra que permite que la garra coloque y levante la carga desde cualquier direccion.
Para transporte vertical de placas.
Mordaza de acero



CÓDIGO	CAPACIDAD	CAPACIDAD MORDAZA	Peso
M-01670	1 T	0-20 mm	7kg
M-01680	2 T	0-25 mm	8.5kg
M-01690	3 T	0-30 mm	15kg

TROLE

Para montaje en viga
Facilita el transporte de equipos de izaje
Facil desplazamiento sobre la viga



CÓDIGO	CAPACIDAD	Ancho de brida de viga	Tipo
M-01695	0.25 T	68-146 mm	Manual
M-01700	0.5 T	75-180 mm	Manual
M-01710	1 T	75-180 mm	Manual
M-01720	2 T	100-200 mm	Manual
M-01730	3 T	100-200 mm	Manual
M-01740	5 T	125-250 mm	Manual
M-01750	10 T	110-300 mm	Manual
M-01820	3 T	100-200 mm	Electrico 0.4kw 18m/min



“LOS CLIENTES COMO USTED SON LOS QUE NOS INSPIRAN A
MEJORAR DIA A DIA, ASI QUE SOLO NOS RESTA HACER DOS
COSAS: SEGUIR MEJORANDO Y DARLE LAS GRACIAS”

2025.1



CONTACTO DE VENTAS

AGENTE: _____

TELEFONO: _____

WHATSAPP: _____

CORREO: _____