



CARGO LIFT



CargoLiftmx



@cargo-lift



@cargo-lift

ESLINGAS DE CADENA CARGO LIFT / EXCEL

Las eslingas de cadena están hechas con cadena de aleación grado 80 o grado 100. Tienen una alta capacidad y resisten un rango de temperaturas de **-40°C A 400°C** con sus restricciones (Ver tabla A). Tienen una asombrosa resistencia a la abrasión y a la corrosión. Estas eslingas están disponibles en uno, dos, tres y cuatro brazos con múltiples combinaciones de accesorios.

TABLA A

TEMPERATURA	REDUCCIÓN POR TEMPERATURAS ELEVADAS. NUEVA CARGA MÁXIMA DE TRABAJO
Hasta 200 °C	100% de la Carga Máxima de Trabajo Original
Entre 200 °C y 300 °C	90% de la Carga Máxima de Trabajo Original
Entre 300 °C y 400 °C > 400 °C	75% de la Carga Máxima de Trabajo Original. No Permitido

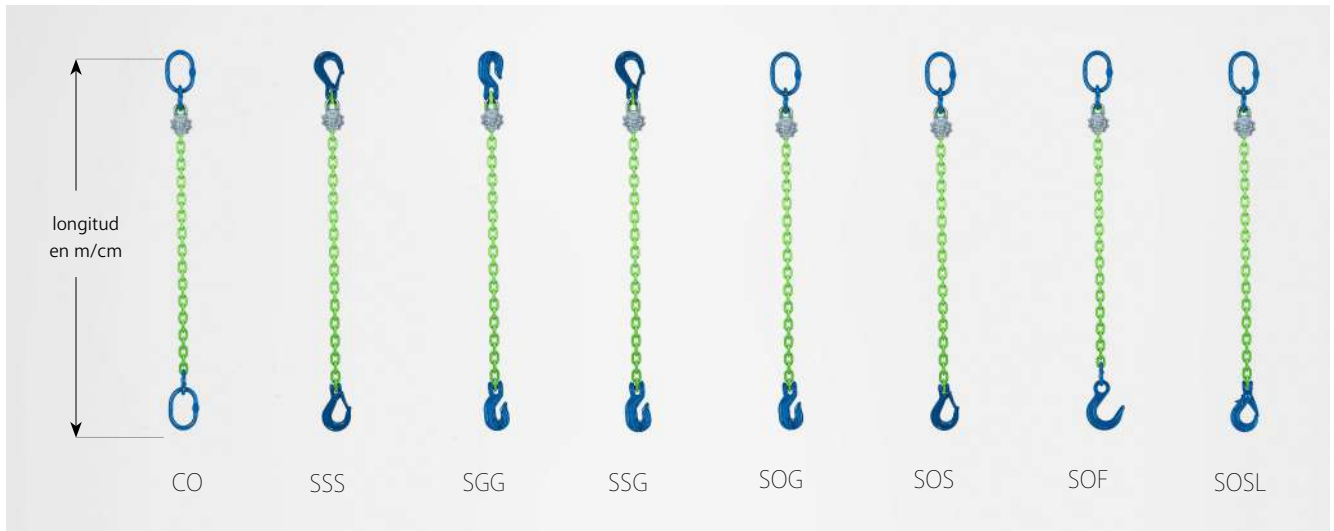
*PARA MAYOR INFORMACION DE USOS Y CUIDADOS SOBRE ESTE PRODUCTO FAVOR DE REVISAR EL CATALOGO COMPLETO DE EXCEL/VAN BEEST

COMO ORDENAR ESTAS ESLINGAS:

- Determinar el peso de la carga a levantar.
- Determinar el tipo de eslinga requerida:
 - Un brazo (S),
 - Dos brazos (D),
 - tres brazos (T)
 - cuatro brazos (Q)
- Determine el ángulo que necesario entre la eslinga y la carga durante la operación.
- Seleccione el accesorio adecuado para la parte final de la eslinga:
 - Argolla Maestra (O)
 - Gancho para eslinga (S)
 - Gancho de traba (G)
 - Gancho de Fundición (F).
 - Gancho de seguridad (SL)
- Determine la longitud total de la eslinga (Se mide de punto de apoyo a punto de apoyo)
- Escoja el diámetro de cadena que necesita en base al peso de la carga que va a levantar y a la reducción por ángulo

Ejemplo: Una eslinga de Dos Brazos, Argolla Maestra como accesorio superior, Gancho de eslinga como accesorio inferior, cadena de 3/8" y 20' de longitud, seria codificada como: DOS 3/8 x 20'



MODELOS:

CO – Eslinga de un solo brazo con argollas maestras ovaladas en ambos extremos.

SSS – Eslinga de un solo brazo con ganchos para eslinga en ambos extremos.

SGG – Eslinga de un solo brazo con ganchos de traba en ambos extremos.

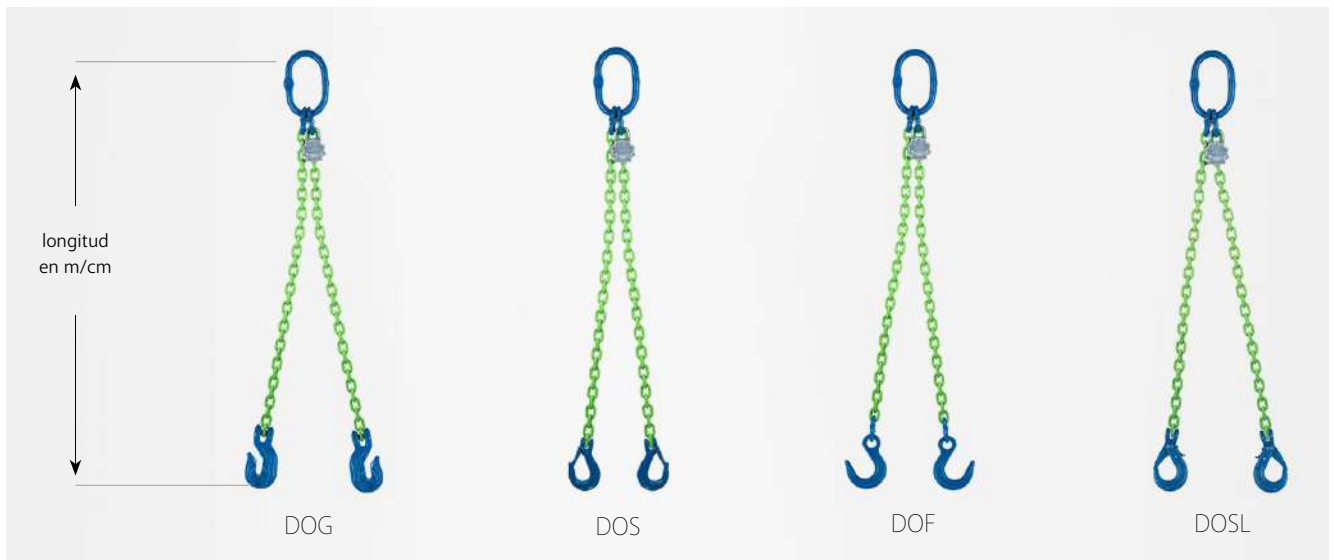
SSG – Eslinga de un solo brazo con gancho para eslinga en un extremo y gancho de traba en el otro.

SOG – Eslinga de un solo brazo con argolla maestra ovalada en un extremo y gancho de traba en el otro.

SOS – Eslinga de un solo brazo con argolla maestra ovalada en un extremo y gancho para eslinga en el otro.

SOF – Eslinga de un solo brazo con argolla maestra ovalada en un extremo y gancho de fundición en el otro.

SOSL – Eslinga de un solo brazo con argolla maestra ovalada en un extremo y gancho de seguridad en el otro.



DOG – Eslinga de dos brazos con Argolla maestra ovalada en un extremo y ganchos de traba en los otros.

DOS – Eslinga de dos brazos con Argolla maestra ovalada en un extremo y ganchos para eslinga en los otros.

DOF – Eslinga de dos brazos con Argolla maestra ovalada en un extremo y ganchos de fundición en los otros.

DOSL – Eslinga de dos brazos con Argolla maestra ovalada en un extremo y ganchos de seguridad en los otros.



TOG - Eslinga de tres brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de traba en los otros.

TOS - Eslinga de tres brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos para eslinga en los otros.

TOF - Eslinga de tres brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de fundición en los otros.

TOSL - Eslinga de tres brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de seguridad en los otros.



QOG - Eslinga de cuatro brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de traba en los otros.

QOS - Eslinga de cuatro brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos para eslinga en los otros.

QOF - Eslinga de cuatro brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de fundición en los otros.

QOSL - Eslinga de cuatro brazos con Argolla maestra ovalada con sub ensambles en un extremo y ganchos de seguridad en los otros.



SAA – Eslinga de un solo brazo con argolla maestras ovalada en un extremo y acortador de cadena tipo A y gancho para eslinga en el otro.

SAB – Eslinga de un solo brazo con argolla maestras ovalada en un extremo y acortador de cadena tipo B y gancho para eslinga en el otro.

SALA – Eslinga de un solo brazo con argolla maestras ovalada en un extremo y acortador de cadena tipo A y ningún accesorio en el otro.

SALB – Eslinga de un solo brazo con argolla maestras ovalada en un extremo y acortador de cadena tipo B y ningún accesorio en el otro.



DALA – Eslinga de dos brazos con argolla maestras ovalada con sub ensambles en un extremo y acortadores de cadena tipo A y ganchos para eslinga en los otros.

DALB – Eslinga de dos brazos con argolla maestras ovalada con sub ensambles en un extremo y acortadores de cadena tipo B y ganchos para eslinga en los otros.

DAA – Eslinga de dos brazos con argolla maestras ovalada con sub ensambles en un extremo y acortadores de cadena tipo A y ningún accesorio en los otros.

DAB – Eslinga de dos brazos con argolla maestras ovalada con sub ensambles en un extremo y acortadores de cadena tipo B y ningún accesorio en los otros.



SB – Eslinga sencilla de canasta con argolla maestra ovalada.

DB – Eslinga doble de canasta con argolla maestra ovalada con sub ensambles.

ESLINGAS DE CADENA GRADO 8

Aplicaciones

Las terminales de elevación de grado 8 ofrecen una capacidad de elevación equivalente a la de una cadena de grado 8.

Alcance

Van Beest ofrece una amplia gama de elementos de grado 8 para poder montar una eslinga completa, desde la anilla maestra superior hasta los ganchos. El rango se extiende desde 6 mm hasta 32 mm.

Diseño

Los componentes de grado 8 suministrados por Van Beest están todos fabricados a partir de acero aleado y forjado. La mayor parte de las anillas maestras, ganchos normales y ganchos giratorios tienen una parte plana para facilitar el montaje con el conector Omega (CO). Van Beest ofrece dos tipos de rodamientos en los ganchos giratorios. Los ganchos CSEC y XLB vienen equipados con rodamientos de bolas, mientras que otros ganchos giratorios vienen con rodamientos de agujas. Tanto unos como otros están diseñados para girar bajo carga.

ESTOS COMPONENTES SON GENERALMENTE SELLADOS CON LOS SIGUIENTES MARCADOS:

Símbolo del fabricante

Código de trazabilidad

Grado de acero

Código de conformidad de la CE

Código del elemento

Díámetro de la cadena en mm y/o en pulgadas

Origen

EXCEL

Por ejemplo: Z N° de serie que pertenece algún lote 8

CE, conformidad de la CE para la elevación

Por ejemplo: MP

Por ejemplo: 13 y/o ½ "

FRANCE

Nuestras ventajas en estos productos son:

- Los productos que utilizamos son de la marca Van Beest que son fabricados en su planta de Excel en Francia y cuentan con los más altos estándares de calidad.
- Todos los productos de Excel vienen diferenciados por un código de color: **Blanco para el grado 80** y **Azul para el grado 100** dándole al cliente la facilidad de poder distinguir los grados de los productos a simple vista.
- Todas las eslingas de cadena cuentan con una placa de identificación de acero fundido galvanizada que hace que dure más tiempo la información visible evitando tener que retirar los productos de servicio por falta de identificación como lo manda la norma ASME B30.9
- A todas nuestras Eslingas de Cadena se les puede poner un CHIP de RFID para facilitar su inspección además de llevar un control adecuado de los productos para Izaaje.
- Todas nuestras ESLINGAS cuentan con un manual de seguridad que informa al usuario acerca de el uso, el cuidado y la inspección de los productos de acuerdo a la norma ASME B30.9



Acabado

Los componentes de grado 8 vienen recubiertos en rojo o amarillo con pintura en polvo.

Certificación

Si el cliente los encarga, todos los elementos de grado 8 se pueden suministrar con un certificado de trabajo y/o la Declaración de conformidad con la CE. Algunos elementos también se pueden suministrar con un certificado de prueba del fabricante y/o un certificado 3.1. Esta información detallada se encuentra en el catálogo de Excel.

Instrucciones para uso

En general todos los componentes de grado 8 deben ser expertos inspeccionados antes de su uso para garantizar que:

- todos los mercados sean legibles;
- ningún elemento tenga fisuras o desperfectos;
- los elementos con la carga máxima de trabajo correcta han sido seleccionados con respecto al diseño de la eslinga, es decir la carga que debe elevar, el número de ramales de la eslinga, el ángulo superior,

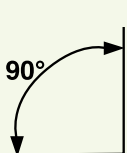
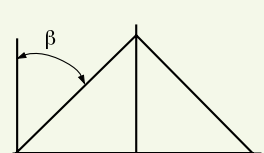
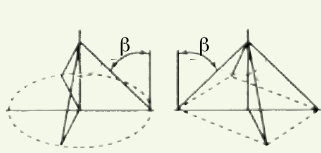
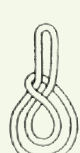
etc. Para obtener más detalles consulte la norma EN818 para eslingas de cadena;

- ningún elemento ha sido tratado con calor, ya que esto podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- nunca repare ni dé forma a ningún elemento soldando, calentando o doblando, ya que podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- las anillas maestras y los otros componentes de las eslingas tengan todos el mismo grado de acero;
- se utilizan los componentes solo en línea directa con la carga, con el fin de evitar que se doblen;
- los elementos no estén torcidos o desgastados

Una inspección periódica debe ser llevada cabo regularmente de acuerdo con las normas de seguridad de cada país. Esto es necesario porque los productos pueden ser afectados por desgaste, mal uso, sobre cargas etc. provocando deformaciones y alteraciones en la estructura del material.

La inspección debe ser efectuada como mínimo cada seis meses o incluso con mayor frecuencia cuando los productos trabajen en condiciones extremas.

Tabla de Cargas Máximas de Trabajo de eslingas de cadena de grado 8 en ASME B30.9

Diám. de cadena Ø											
			Eslinga de 1 ramal	Eslinga de 2 ramales			Eslinga de 3 o 4 ramales			Eslinga sin fin	
				0°<β ≤ 30°	30°<β ≤ 45°	45°<β ≤ 60°	0°<β ≤ 30°	30°<β ≤ 45°			45°<β ≤ 60°
				Factor de seguridad 1.73	Factor de seguridad 1.4	Factor de seguridad 1.0	Factor de seguridad 2.6	Factor de seguridad 2.1			Factor de seguridad 1.5
mm	pulgada	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.		
5	3/16	0.8	1.38	1.12	0.8	2.10	1.60	1.18	1.25		
6	7/32	1.12	1.94	1.60	1.12	2.90	2.36	1.70	1.80		
7	1/4	1.50	2.60	2.12	1.50	3.90	3.15	2.24	2.50		
8	5/16	2.00	3.46	2.80	2.00	5.20	4.25	3.00	3.15		
10	3/8	3.15	5.45	4.25	3.15	8.20	6.70	4.75	5.00		
13	1/2	5.30	9.20	7.50	5.30	13.80	11.20	8.00	8.50		
16	5/8	8.00	13.80	11.20	8.00	20.80	17.00	11.80	12.50		
20	3/4	12.50	21.60	17.00	12.50	32.50	26.50	19.00	20.00		
22	7/8	15.00	26.00	21.20	15.00	39.00	31.50	22.40	23.60		
26	1	21.20	36.70	30.00	21.20	55.00	45.00	31.50	33.50		
32	1 1/4	31.50	54.50	45.00	31.50	82.00	67.00	47.50	50.00		

ESLINGAS DE CADENA GRADO 10

Aplicaciones

El grado 10 ofrece una capacidad de elevación que es un 25% superior a la del grado ocho con una cadena de tamaño similar. En muchas aplicaciones, se puede elegir un tamaño de cadena menor. El resultado son las eslingas de cadena más ligeras y fáciles de manejar.

Alcance

Van Beest ofrece una amplia gama de elementos de grado

10 para poder montar una eslinga completa, desde la anilla maestra superior hasta los ganchos. El rango se extiende desde 6 mm hasta 16 mm.

Diseño

Los componentes de grado 10 suministrados por Van Beest están todos fabricados a partir de acero aleado. Todos los elementos de grado 10 tienen un equivalente en calidad de grado 8.

ESTOS COMPONENTES SON GENERALMENTE SELLADOS CON LOS SIGUIENTES MARCADOS:

Símbolo del fabricante

Código de trazabilidad

Grado de acero

Código de conformidad de la CE

Código del elemento

Diámetro de la cadena en mm y/o en pulgadas

Origen

EXCEL

Por ejemplo: Z N° de serie que pertenece algún lote 10

CE, conformidad de la CE para la elevación

Por ejemplo: UMP

Por ejemplo: 13 y/o ½ "

FRANCIA

Nuestras ventajas en estos productos son:

- Los productos que utilizamos son de la marca Van Beest que son fabricados en su planta de Excel en Francia y cuentan con los más altos estándares de calidad.
- Todos los productos de Excel vienen diferenciados por un código de color: **Blanco para el grado 80** y **Azul para el grado 100** dándole al cliente la facilidad de poder distinguir los grados de los productos a simple vista.
- Todas las eslingas de cadena cuentan con una placa de identificación de acero fundido galvanizada que hace que dure más tiempo la información visible evitando tener que retirar los productos de servicio por falta de identificación como lo manda la norma ASME B30.9
- A todas nuestras Eslingas de Cadena se les puede poner un CHIP de RFID para facilitar su inspección además de llevar un control adecuado de los productos para Izaje.
- Todas nuestras **ESLINGAS** cuentan con un manual de seguridad que informa al usuario acerca de el uso, el cuidado y la inspección de los productos de acuerdo a la norma ASME B30.9



Acabado

Los ganchos de grado 10 vienen recubiertos en azul con pintura en polvo

Certificación

Si el cliente los encarga, todos los elementos de grado 10 se puede suministrar con un certificado de trabajo y/o la declaración de conformidad con la CE. Algunos elementos también se puede suministrar con un certificado de prueba del fabricante y/o un certificado 3.1. Esta información detallada se encuentra en el catálogo de Excel.

Instrucciones para uso

En general todos los componentes de grado 10 deben ser inspeccionados antes de su uso para garantizar que:

- todos los marcados sean legibles;
- ningún elemento tenga fisuras o desperfectos;
- los elementos con la carga máxima de trabajo correcta han sido seleccionados con respecto al diseño de la eslinga, es decir la carga que debe elevar, el número de ramales de la eslinga, el ángulo superior, etc. Para

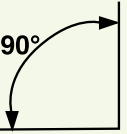
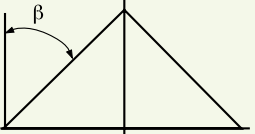
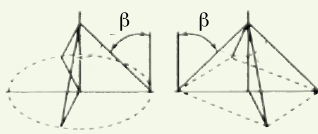
obtener más detalles consulte la norma EN818 para eslingas de cadena;

- ningún elemento sido tratado con calor, ya que esto podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- nunca repare y dé forma a ningún elemento soldando, calentando o doblando, ya que podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- las anillas maestras y los otros componentes de las eslingas tengan todos el mismo grado de acero;
- se utilizan los componentes sólo en línea directa con la carga, con el fin de evitar que se doblen;
- los elementos no están torcidos o desgastados

Una inspección periódica debe ser llevada cabo regularmente de acuerdo con las normas de seguridad de cada país. Esto es necesario porque los productos pueden ser afectados por desgaste, mal uso, sobrecargas, etc. provocando deformaciones y alteraciones de la estructura del material.

La inspección debe ser efectuada como mínimo cada seis meses o incluso con mayor frecuencia cuando los productos trabajen en condiciones extremas.

Tabla de Cargas Máximas de Trabajo de eslingas de cadena de grado 10 en ASME B30.9

Diám. de cadena Ø									
			Eslinga de 2 ramales			Eslinga de 3 o 4 ramales			Eslinga sin fin
			0° < β ≤ 30°	30° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 30°	30° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	
		Eslinga de 1 ramal	Factor de seguridad 1.73	Factor de seguridad 1.4	Factor de seguridad 1.0	Factor de seguridad 2.6	Factor de seguridad 2.1	Factor de seguridad 1.5	Factor de seguridad 1.6
mm	pulgada	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.	tons.
6	7/32	1.40	2.40	1.95	1.40	3.65	2.95	2.10	2.24
	9/32	1.95	3.35	2.75	1.95	5.07	4.14	2.92	3.12
8	5/16	2.60	4.52	3.69	2.60	6.76	5.50	3.90	4.16
10	3/8	4.00	6.90	5.65	4.00	10.40	8.50	6.00	6.40
13	1/2	6.80	11.77	9.60	6.80	17.68	14.20	10.20	10.88
16	5/8	10.30	17.82	14.50	10.30	26.78	21.80	15.45	16.48
20	3/4	16.00	27.60	22.40	16.00	41.60	33.60	24.00	25.60
22	7/8	19.00	32.80	26.50	19.00	49.40	40.00	28.00	30.40

ESLINGAS DE MALLA DE CADENA

ESLINGA PAC-FLEX®

Las eslingas de aleación de cadena de malla PAC-FLEX® de Liftex® se especifican para múltiples usos de alzado en trabajos de metal y otras aplicaciones donde las cargas son abrasivas, calientes o tienden a cortar otro tipo de eslingas. PAC-FLEX® cubre un lugar que las eslingas de tejido no pueden cubrir.

PAC-FLEX® es una eslinga única. Esta patentada y hecha con cadena de aleación grado 100 y cable de acero galvanizado de 1/8". Las terminaciones son de acero de aleación y están tratadas térmicamente. Las eslingas Pac-Flex® cubren un hueco que ni las eslingas sintéticas ni las eslingas de malla de alambre cubren. De hecho las eslingas Pac-Flex® son superiores en muchos aspectos a las eslingas de malla de alambre.

PAC-FLEX® - ESLINGAS DE MALLA DE CADENA DE ALEACION

- Una combinación patentada de cadena de aleación y cable de acero galvanizado de 1/8"
- Para trabajos estándar se utiliza cadena de 7/32"
- Para trabajos pesados se utiliza cadena 5/16"
- Las terminales son de acero aleado y tratadas térmicamente

VENTAJAS DE LAS ESLINGAS PAC-FLEX®

- Superficies mas planas y suaves que la malla de alambre
- Mayor fuerza de tensión que las eslingas de cadena tradicionales.
- Cadenas de aleación de acero de alta fuerza tensional
- Flexibilidad para adaptarse a la forma de la carga
- Soporta temperaturas de hasta 400° Fahrenheit
- Excelente resistencia a la abrasión y las cortadas
- Fácil de inspeccionar - Utiliza el mismo criterio de inspección utilizado para otras eslingas de cadena de aleación
- Fácil de reparar – cada componente individual puede repararse o ser repuesto por Cargo Lift de acuerdo a como se necesite para reducir costos.

PAC-FLEX® VS. ESLINGAS DE MALLA DE ALAMBRE

- Más capacidad por ancho de eslinga
- Nuestras eslingas de 2" son 260% más fuertes que las eslingas de malla de alambre de 2"
- Nuestras eslingas de 4" son 200% más fuertes que las eslingas de malla de alambre de 4"
- Flexibilidad bi-direccional: Significa mayor y mejor control de la carga y mayor vida a la eslinga.



ESPECIFICACIONES PARA ESLINGAS DE MALLA DE CADENA PAC-FLEX

Tipo de Eslinga	Número de partes	Nominal de Eslinga	Capacidad Nominal (libras)			Peso Aproximado (libras)	
			Enlazado	Vertical	Canasta	Eslinga de tres pies	Pie extra
Tipo II	PAC-4B	2"	-	6000	12000	7.9	1.8
Tipo I	PAC-4C	2"	6000	6000	12000	9.4	1.8
Tipo II	PAC-7B	4"	-	10000	20000	13.1	3.2
Tipo I	PAC-7C	4"	10000	10000	20000	15.2	3.2
Tipo II	PAC-5B/HD	4"	-	18000	36000	18.6	4.3
Tipo I	PAC-5C/HD	4"	18000	18000	36000	22.1	4.3
Tipo II	PAC-8B/HD	6"	-	30000	60000	26.8	6.3
Tipo I	PAC-8C/HD	6"	30000	30000	60000	31.9	6.3

DIMENSIONES DE LAS GUARNICIONES DE PAC-FLEX (EN PULGADAS)

	A-1	A-2	B	D	Grosor
PAC-4	6.88	4.75	3.50	2.25	.75
PAC-7	8.50	6.25	4.25	3.25	.75
PAC-5HD	12.00	9.19	7.13	3.63	1.00
PAC-8HD	12.75	9.75	63.82	4.75	1.00

COMO ORDENAR

- Especifique en su orden de compra:
- Ancho de la eslinga
- Largo de la eslinga (de extremo a extremo-vea ilustración a la derecha)
- Número de parte

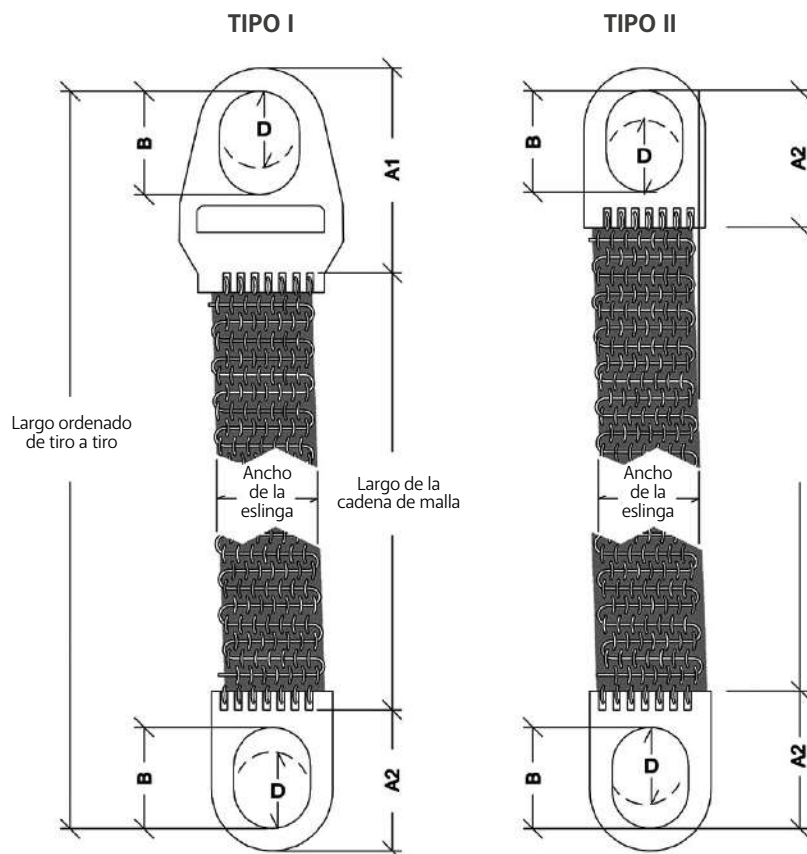
⚠ ADVERTENCIA

LA FALLA DE UNA ESLINGA PUEDE CAUSAR:

LA MUERTE O LESIONES GRAVES

LA FALLA DE LA ESLINGA PUEDE OCURRIR POR MAL USO, DAÑO O USO EXCESIVO DE LA MISMA.

DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES Y REGULACIONES DE LA INDUSTRIA





CARGO LIFT

2024 Catálogo

Cargo Lift® es una empresa 100% mexicana que fabrica, comercializa y distribuye productos para el movimiento y la sujeción de carga, así como los mas completos servicios en este ramo. Y ahora en 2019 expande sus operaciones a E.U.A con nuestra nueva sucursal en Dallas, Tx.



CargoLiftmx



@cargo-lift



@cargo-lift