Niulira

ESLINGAS TEXTILES

Planas y tubulares

Teléfono: 931 430 429

E-mail: niulira@niulira.com www

PROFESIONALES EN SUSPENSIÓN Y MANIPULACIÓN DE CARGAS

Eslingas de cadena: Ofrecemos una amplia gama de accesorios y cadena de grado 80, grado 100 y 120.

Cáncamos giratorios: Disponemos más de 220 tipos de cáncamos soldables y atornillables para CMU desde 0.4 t hasta 200 t.

Garras de elevación: Todo tipo de garras para elevación de chapas horizontales, verticales y y aplicaciones especiales.

CALIDAD ASEGURADA

Las **eslingas textiles** son ideales para aquellas ejecuciones o movimientos de cargas que requieren un eslingado que no perjudique la superficie o la estructura del elemento a elevar.

Nuestras eslingas son resistentes a los ácidos y lejías comunes.**Nunca deberán ser empleadas en contacto con ácido sulfúrico ni álcalis fuertes, ni ser expuestas a temperaturas superiores a 80ºC.**

Cumplimos con la **Normativa Europea EN-1492 , parte 1 y parte 2.**

Eslingas planas - Banda sencilla

Niulira

- Banda sencilla.
- Gazas reforzadas
- Cinta: Poliéster alta tenacidad
- Termofijada contra la abrasión
- DIN 61360 - según Norma EN-1492-1 Forma B
- Coeficiente de seguridad 7:1

Referencia	Ancho cinta (mm)	Color	Long. Gazas (mm)	Long. Min (mm)	Espesor (mm)
IS - 30	30	Violeta	275	1.000	3.2
IS - 40	50	Violeta	275	1.000	3.2
IS - 50/60	50	Verde	275	1.000	3.2
IS - 80/90	75	Amarillo	275	1.000	3.2
IS - 100/120	100	Gris	300	1.300	3.2
IS - 125/150	125	Rojo	400	1.400	3.2
IS - 150/180	150	Marrón	600	1.500	3.2
IS - 200/240	200	Azul	600	2.000	3.7
IS - 250/300*	250	Naranja	600	2.200	3.7
IS - 300	300	Naranja	800	2.300	3.7

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg:

Referencia	Tiro directo	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º
IS - 30	500	400	1.000	700	500
IS - 40	750	600	1.500	1.050	750
IS - 50/60	1.000	800	2.000	1.400	1.000
IS - 80/90	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500
IS - 100/125	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
IS - 125/150	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500
IS - 150/180	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
IS - 200/240	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
IS - 250/300*	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
IS - 300	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000

Eslingas planas - Banda doble

Niulira

- Banda doble
- Gazas reforzadas
- Cinta: Poliéster alta tenacidad
- Termofijada contra la abrasión
- DIN 61360 - Según Norma EN-1492-1 Forma B
- Coeficiente de seguridad 7:1

Referencia	Ancho de cinta (mm)	Color	Long. gazas (mm)	Long. min. (mm)	Espesor (mm)
ID - 30	30	Violeta	275	1.000	6.4
ID - 40	50	Violeta	275	1.000	6.4
ID - 50/60	50	Verde	275	1.000	6.4
ID - 80/90	75	Amarillo	275	1.000	6.4
ID - 100/120	100	Gris	300	1.300	6.4
ID - 125/150	125	Rojo	400	1.400	6.4
ID - 150/180	150	Marrón	600	1.500	6.4
ID - 200/240	200	Azul	600	2.000	7.4
ID - 250/300*	250	Naranja	600	2.200	7.4
ID - 300	300	Naranja	800	2.300	7.4

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

	1	0,8	2	1,4	1
Referencia	**Tiro directo**	**En ahorcado**	**En "U"**	**0º - 45º**	**45º - 60º**
ID - 30	1.000	800	2.000	1.400	1.000
ID - 40	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500
ID - 50/60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
ID - 80/90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
ID - 100/120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
ID - 125/150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
ID - 150/180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
ID - 200/240	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
ID - 250/300*	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
ID - 300	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000

Eslingas planas - Banda cuádruple

Niulira

- Banda cuádruple
- Gazas reforzadas
- Cinta: Poliéster alta tenacidad
- Termofijada contra la abrasión
- DIN 61360 - Según Norma EN - 1492-1 Forma B
- Factor de seguridad 7:1

Referencia	Ancho cinta (mm)	Color	Long. gazas (mm)	Long.min (mm)	Espesor (mm)
IC - 30	30	Violeta	275	1.000	6.4
IC - 40	50	Violeta	275	1.000	6.4
IC - 50/60	50	Verde	275	1.000	6.4
IC - 80/90	75	Amarillo	275	1.000	6.4
IC - 100/120	100	Gris	300	1.300	6.4
IC - 125/150	125	Rojo	400	1.400	6.4
IC - 150/180	150	Marrón	600	1.500	6.4
IC - 200/240	200	Azul	600	2.000	7.4
IC - 250/300*	250	Naranja	600	2.200	7.4
IC - 300	300	Naranja	800	2.300	7.4

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

Referencia	Tiro recto	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º
	1	0,8	2	Hasta 45º 1,4	45º - 60º 1
IC - 30	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
IC - 40	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
IC - 50/60	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
IC - 80/90	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
IC - 100/120	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
IC - 125/150	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
IC - 150/180	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
IC - 200/240	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
IC - 250/300*	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
IC - 300	24.000	19.200	48.000	33.600	24.000

Eslingas sinfín - Banda simple

Niulira

- Banda sencilla
- Cinta: Poliéster alta tenacidad
- Termofijada contra la abrasión
- DIN 61360 - Según Norma EN-1492-1 Forma A
- Coeficiente de seguridad 7:1

Referencia	Ancho de cinta (mm)	Color	Long. min. *(mm)	Espesor (mm)
SFS - 30	30	Violeta	1.000	3.2
SFS - 40	50	Violeta	1.000	3.2
SFS - 50/60	50	Verde	1.000	3.2
SFS - 80/90	75	Amarillo	1.000	3.2
SFS - 100/120	100	Gris	1.300	3.2
SFS - 125/150	125	Rojo	1.400	3.2

* En las eslingas Sinfín, la longitud deberá entenderse por su desarrollo.

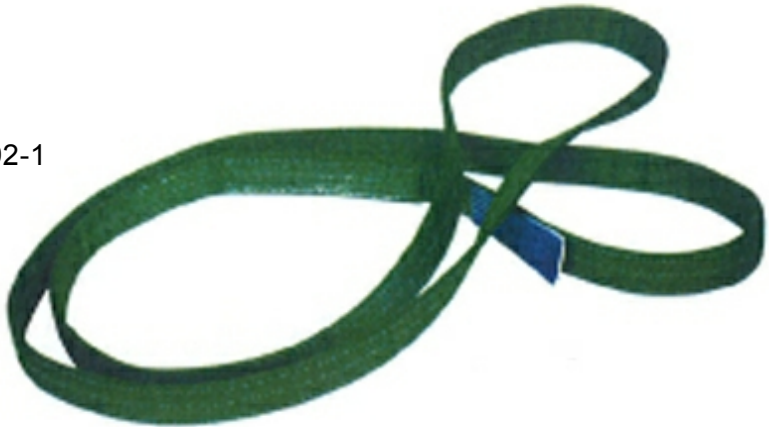
Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

Referencia	Tiro recto	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º	0º - 45º	45º - 60º
SFS - 30	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500
SFS - 40	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500	1.050	750
SFS - 50/60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000
SFS - 80/90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500
SFS - 100/120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000
SFS - 125/150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	4.200	3.000

Eslingas sinfín - Banda doble

Niulira

- Banda doble
- Cinta: Poliéster alta tenacidad
- Termofijada contra la abrasión
- DIN 61360 - Según Norma EN-1492-1 Forma A
- Coeficiente de seguridad 7:1



Referencia	Ancho de cinta (mm)	Color	Long. min. *(mm)	Espesor (mm)
SFD - 30	30	Violeta	1.000	6.4
SFD - 40	50	Violeta	1.000	6.4
SFD - 50/60	50	Verde	1.000	6.4
SFD - 80/90	75	Amarillo	1.000	6.4
SFD - 100/120	100	Gris	1.300	6.4
SFD - 125/150	125	Rojo	1.400	6.4

* En las eslingas Sinfín, la longitud deberá entenderse por su desarrollo.

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

Referencia	Tiro recto	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º	0º - 45º	45º - 60º
SFD - 30	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000
SFD - 40	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500
SFD - 50/60	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000
SFD - 80/90	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000
SFD - 100/120	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000
SFD - 125/150	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000

Eslingas tubulares con gazas

Niulira

- Material: Poliéster 100% de multifilamento contínuo.
- Según norma DIN 61360 T2 A1/01.91-EN-1492-2 Forma B
- Coeficiente de seguridad 7:1

Referencia	Ancho cinta (mm)	Color	Long. Gazas (mm)	Long. Min (mm)
IRG - 1	36	Violeta	250	1.000
IRG - 2	46	Violeta	275	1.000
IRG - 3	46	Verde	275	1.000
IRG - 4	46	Amarillo	275	1.000
IRG - 5	70	Gris	275	1.000
IRG - 6	70	Rojo	300	1.000
IRG - 8	70	Marrón	400	2.000
IRG - 10	80	Azul	600	2.000
IRG - 15	115	Naranja	600	2.000
IRG - 20	135	Naranja	800	2.000
IRG - 25	135	Naranja	800	2.000

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

Referencia	Tiro recto	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º
	1	0,8	2	1,4	1
IRG -1	1.000	800	2.000	1.400	1.000
IRG - 2	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
IRG - 3	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
IRG - 4	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
IRG - 5	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
IRG - 6	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
IRG - 8	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
IRG - 10	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
IRG - 15	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
IRG - 20	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
IRG - 25	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000

Eslingas tubulares sinfín

Niulira

- Alta tenacidad.
- Material: Poliéster 100% de multifilamento contínuo.
- Según norma DIN 61360 T2 A1/01.91y Normativa europea EN-1492-2 Forma A.
- Coeficiente de seguridad 7:1
- Máxima capacidad de fabricación 40T (bajo consulta).

Referencia	Ancho cinta (mm)	Color	Long. Min* (mm)
IR - 1	36	Violeta	1.000
IR - 2	46	Verde	1.000
IR - 3	46	Amarillo	1.000
IR - 4	46	Gris	1.000
IR - 5	60	Rojo	1.000
IR - 6	60	Marrón	1.000
IR - 8	70	Azul	2.000
IR - 10	80	Naranja	2.000
IR - 15	115	Naranja	4.000
IR - 20	135	Naranja	4.000
IR - 25	135	Naranja	4.000

*En eslingas Sinfín, la longitud deberá entenderse por su desarrollo.

Carga máxima de utilización según el modo a elevar en Kg

Referencia	Tiro recto	En ahorcado	En "U"	0º - 45º	45º - 60º	0º - 45º	45º - 60º
IR - 1	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500
IR - 2	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000
IR - 3	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500
IR - 4	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000
IR - 5	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3500	2.500
IR - 6	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000
IR - 8	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000
IR - 10	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000
IR - 15	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500
IR - 20	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000
IR - 25	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500

1.Generalidaes:

Consultar a una persona competente y experimentada a la hora de elegir la eslinga textil.

Remitirse a la tabla de capacidades de carga para la elección de la eslinga.

2.Marcado:

El marcado en los componentes corresponde a los símbolos del fabricante, límite de carga, material de la cinta, longitud útil, nº de serie o código de trazabilidad y número y parte relevante de la norma europea (1492-1 o 1492-2)

3.Comprobaciones antes del uso:

Comprobar que la eslinga corresponde con la orden de pedido y con los certificados del fabricante.

Anotar todos los detalles de la eslinga en el registro de los equipos de elevación.

Comprobar que las instrucciones de uso están disponibles.

Comprobar que se ha colocado la etiqueta de identificación en la eslinga y que el marcado es acorde a la eslinga y al certificado, mediante el código de trazabilidad.

Realizar una inspección visual de cada parte de la eslinga antes de su uso.

4.Uso:

La eslinga no puede ser utilizada en algunas situaciones peligrosas o en ambientes dañinos.

Al elevar la carga definir el centro de gravedad, los puntos de amarre y la forma de elevación. Considerar el ángulo de la eslinga a fin de no exceder la capacidad de carga.

No emplear en ambientes ácidos y evitar los tirones.

Rango de temperaturas permitido:

-40ºC a 100ºC en caso de eslingas de poliéster o poliamida.

-40ºC a 80ºC en caso de eslingas de polipropileno, sin reducción en la capacidad de carga.

No utilizar eslingas sobre aristas vivas sin protección adecuada.

No arrastrar mercancía sobre la eslinga.

La zona de cosido principal nunca tiene que entrar en contacto con la carga.

Nunca realizar nudos en la eslinga.

En el momento de izado, asegurarse de que todos los ramales soportan carga y que el ramal esté tensado. Elevar la carga suavemente y comprobar que esté atada correctamente.

Antes de depositar la carga en el suelo, comprobar que esté atada correctamente.

Sólo pedir las eslingas a personal competente.

5.Inspección y mantenimiento

Almacenar las eslingas en un lugar limpio y seco, lejos de fuentes de calor directa, rayos UV o luz solar directa.

Se debe realizar una inspección como mínimo cada 12 meses, y debe ser realizada por una persona competente. En caso de un uso intensivo de la eslinga, ésta inspección se debe realizar en un periodo más corto de tiempo.

Inspeccionar los posibles desgastes, cortes, ataques químicos, deterioro por calentamiento o fricción de los elementos textiles, así como deterioro o deformación de los accesorios forjados.

www.niulira.com

niulira@niulira.com

931 430 429