

¡Esta información al usuario presenta una visión general con respecto a la aplicación de eslingas de poliéster y no sustituye a las instrucciones de funcionamiento específicas de los productos!

Las operaciones de elevación con eslingas textiles deben ser llevadas a cabo sólo por personas cualificadas (preparadas en la teoría y en la práctica). Cuando son usadas correctamente, nuestras eslingas textiles ofrecen el mayor grado de seguridad junto a una expectativa de vida útil muy alta, y ayudan a evitar daños a los productos y a las personas.

Limitaciones de uso

Carga

Las eslingas de poliéster no deben ser sobrecargadas. Las capacidades para los métodos de elevación más importantes están indicadas en la etiqueta identificativa. ¡Tenga en cuenta siempre el ángulo máximo sobre la vertical!

Temperatura

Las eslingas textiles fabricadas de poliéster se admiten para aplicaciones con temperaturas de entre -40°C y $+100^{\circ}\text{C}$. Éste rango de temperatura puede cambiar en ambientes químicos. La estructura de los tejidos textiles en mojado a temperaturas inferiores a 0°C son susceptibles de daño por la formación de hielo. ¡El hielo reducirá la flexibilidad de la eslinga! ¡A temperaturas inferiores a 0°C , sólo se debe usar equipamiento de elevación seco! En ésta condición, el poliéster se caracteriza por su gran aislamiento eléctrico y provee un efecto aislante entre la carga y el gancho de carga (por ejemplo, en trabajos de soldadura - ¡cuidado con las temperaturas!).

Carga de impacto

¡El equipo textil de elevación y trincaje no debe ser sometido a tirones o golpes bruscos para evitar fuerzas que pueden llegar a ser superiores a la carga manipulada!

Productos químicos

Se requiere una particular precaución cuando se usa equipamiento de elevación textil en áreas donde están presentes productos químicos. El poliéster tiene una buena resistencia contra los ácidos minerales pero es destruido por los ácidos alcalinos - ¡Consulte a nuestros expertos para que le aconsejen en su aplicación de forma específica!

Para información sobre cursos o seminarios por favor vea la página 4.

¡El ácido puede hacer más frágiles los accesorios metálicos de las eslingas textiles! Las soluciones ácidas inocuas pueden concentrarse por evaporación hasta el punto de provocar daños. El equipamiento textil afectado por productos químicos debe ser enjuagado a fondo con agua fría, secado al aire libre e inspeccionado por una persona cualificada.

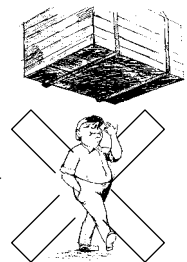
Transporte de personas

¡El transporte de personas con equipos de elevación textiles está generalmente prohibido!

Uso en zonas de peligro

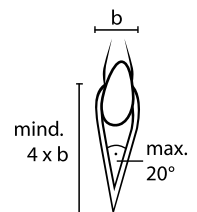
La elevación o transporte de cargas debe ser evitado mientras haya personal en la zona de peligro.

¡Las personas no pueden pasar por debajo de una carga suspendida!



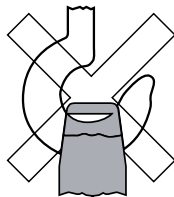
Consejos de uso

- El operario puede empezar a mover la carga sólo después de que ha sido correctamente amarrada y todo el personal está fuera de la zona de peligro.
- Las cargas no deben ser dejadas desatendidas durante un largo periodo de tiempo mientras están elevadas o en tensión.
- Las eslingas planas o redondas no deben ser usadas formando nudos, lazos y sólo pueden ser usadas para el amarre y cogida de cargas.
- Antes de cada uso, el equipo textil de elevación y trincaje debe ser examinado en busca de defectos obvios. Asegúrese que su identificación y dimensiones son correctas y que están provistas de una etiqueta identificativa legible. ¡Nunca utilice equipos de elevación que estén defectuosos o no estén correctamente etiquetados!
- Se puede evitar dañar la etiqueta identificativa manteniéndola alejada de la carga y el gancho durante las operaciones de elevación.
- El ángulo del ojo no debe exceder los 20° para evitar una tensión inadmisibles en las costuras! Esto se consigue cuando la longitud de la gaza es de aproximadamente 4 veces la anchura del gancho.
- Los ganchos y otros dispositivos de elevación deben ser conectados a la eslinga por la parte de la gaza o en el extremo de las eslingas redondas. ¡Asegúrese que las costuras están posicionadas en la parte correcta del dispositivo de elevación!



- Los ganchos deben tener radio interior suficiente. La zona de contacto con la eslinga debe estar derecha, de forma que toda la sección de la eslinga sostenga la carga de forma equitativa.

Si la anchura de la eslinga es menor de 75 mm, el radio de curvatura del dispositivo de elevación debe ser de al menos de 3/4 de la anchura de la eslinga.



- Tenga cuidado de que las eslingas redondas no se solapen en el gancho de carga. Deben tener suficiente espacio en el gancho de carga, así como en la conexión con la carga, de forma que puedan coger la forma plana y se reparta el trabajo de forma equitativa por toda la anchura de la eslinga redonda.

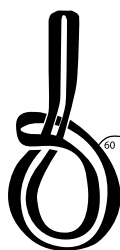
- Las eslingas planas deben ser usadas de forma que soporten la carga usando el ancho total de la eslinga. ¡Ángulos mayores sobre la vertical forzarán los bordes de las eslingas y pueden provocar una rotura!

- El equipamiento textil de trincaje debe estar protegido contra bordes afilados, fricción y abrasión en ambos puntos de amarre. Un borde es considerado como afilado si su radio es menor al grosor de la cinta (en plano y en tensión).

- ¡Nunca empuje o desplace la carga dentro del dispositivo de elevación! ¡Nunca tire de la carga por encima de superficies rugosas o bordes y nunca tire por debajo de una carga!

- Cuando se usa de forma “ahorcada” la eslinga textil debe estar posicionada de manera que forme un ángulo natural de 60° y de forma que se evite la generación de calor debido a la fricción. Nunca reajuste el lazo y evite la creación de calor por fricción (deslizamiento de carga).

Para elevar cargas con una superficie plana o resbaladiza recomendamos el uso de un doble ahorcamiento.



- Las eslingas redondas y las eslingas planas se estirarán aproximadamente un 3-5% cuando estén sometidas a carga. Esto debe ser tomado en consideración, ya que puede ser causa de abrasión si la eslinga está en contacto con superficies sensibles. Como prevención recomendamos el uso de fundas protectoras y cantoneras. En caso de movimientos de cargas (intencionados) durante las operaciones de elevación y la fricción resultante, como por ejemplo durante el montaje o el volteo de piezas, la superficie o los bordes de la carga deben ser protegidos con fundas o cantoneras, que salvaguardarán el dispositivo de trincaje o elevación y dejarán suficiente espacio para el movimiento y alineación sin generar gran fricción! (ver medida B en el siguiente dibujo)



- Si se usa más de una eslinga para elevar una carga, éstas deben ser del mismo tipo con preferiblemente la misma longitud para evitar un comportamiento de elongación diferente y permitir la capacidad de carga máxima a través de la máxima anchura posible (trabajar con el ángulo menor posible o usar un balancín).
- El equipo textil de elevación debe ser almacenado en una zona limpia, seca y bien ventilada. Evite su exposición a la luz solar directa y otras fuentes de rayos UV. Manténgalo alejado de fuentes de calor, productos químicos, vapores o superficies oxidadas ya que tendrían un efecto negativo en la vida útil del equipo. Las eslingas no deben ser secadas cerca de fuego u otras fuentes de calor.
- Las eslingas textiles con daños obvios, sometidas a sobrecargas u otras influencias negativas deben ser puestas fuera de servicio y deben ser enviadas para su inspección y reparación, si ésta es posible.

Mantenimiento y reparación

Las inspecciones y pruebas deben ser llevadas a cabo sólo por personas cualificadas o talleres especializados.

Inspecciones

Dependiendo de la aplicación, el equipamiento de elevación textil debe estar sujeto a inspecciones regulares por personas cualificadas, por lo menos una vez al año. Ésta inspección es visual y debe centrarse en las siguientes deficiencias:

- Etiqueta identificativa completa y legible.
- Daños por influencia de productos químicos, como por ejemplo al mojarse, astillado de los hilos o por el calor (endurecimiento).
- Los eslabones o uniones de acero no deben mostrar deformaciones, ranuras o reducción en su sección de más de un 10%. Compruebe si existen rajaduras; si existen puntos de soldadura no deben quedar cubiertos por la eslinga de poliéster.
- Las inspecciones han de ser registradas.
- Las eslingas defectuosas deben ser puestas fuera de servicio inmediatamente y deben almacenarse por separado.

Criterio para la retirada del servicio

Las eslingas de poliéster no deben seguir siendo usadas si:

- La etiqueta identificativa no existe o es ilegible.
- Han sufrido impactos que la han dañado, como por ejemplo, por sobrecarga, carga de impacto o ha sufrido la influencia de productos químicos o del calor.

Eslingas planas:

- Daños en el orillo, defectos en la estructura del tejido por abrasión, cortes o roturas en los hilos. Si el 10% o más de la sección de la eslinga está dañado, la eslinga debe ser descartada.
- Si existe una clara deformación o los hilos se han derretido por el calor (superficie brillante y/o tejido endurecido).
- Las costuras de las gazas o zonas de carga son defectuosas.

Eslingas redondas:

- El exterior (funda) está dañado por cortes o abrasión.
- El interior (hilos de poliéster) de la eslinga es visible.
- Las costuras de la funda están dañadas.

Eslingas planas Capacidades nominales para diferentes métodos de elevación

Capacidad		C.M.U. (kg) con una eslinga plana					C.M.U. (kg) con dos eslingas planas			
		tiro directo	ahorcada	cesto ángulo β			tiro directo ángulo β		ahorcada ángulo β	
				hasta 7°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°
		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8
1.000 kg		1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.120	800
2.000 kg		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600
3.000 kg		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400
4.000 kg		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	4.480	3.200
5.000 kg		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000
6.000 kg		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	6.720	4.800
8.000 kg		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	8.960	6.400
10.000 kg		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	11.200	8.000

Eslingas redondas Capacidades nominales para diferentes métodos de elevación

Capacidad		C.M.U. (kg) con una eslinga redonda					C.M.U. (kg) con dos eslingas redondas					
		tiro directo	ahorcada	cesto ángulo β			tiro directo ángulo β		ahorcada ángulo β			
				hasta 7°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°	7°-45°	45°-60°
		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8
1.000 kg		1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.000	1.120	800
2.000 kg		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.000	2.240	1.600
3.000 kg		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.000	3.360	2.400
4.000 kg		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.000	4.480	3.200
5.000 kg		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.000	5.600	4.000
6.000 kg		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.000	6.720	4.800
8.000 kg		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.000	8.960	6.400
10.000 kg		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	10.000	11.200	8.000



Eslinga redonda con funda doble modelo RSD

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-2 con funda protectora doblada sin costuras, con etiqueta de carga.

Características

- Con doble funda, apresto de poliuretano y tejido termofijado.
- Código de colores de la funda protectora.
- Impresión de la capacidad.
- Rayas de capacidad bordadas, 1 raya por tonelada de capacidad (sólo válido para eslingas redondas hasta 10t).
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Gran flexibilidad y adaptabilidad a diferentes formas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta +100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)

Capacidades mayores disponibles bajo consulta.



Datos técnicos modelo RSD

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho aprox. con carga mm	Grosor aprox. con carga mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
RSD-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	52	5	500
RSD-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	57	6	500
RSD-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	71	9	500
RSD-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	76	9	1.000

Longitudes especiales disponibles bajo consulta.

Eslinga redonda XL modelo RSX

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-2 con funda protectora extra fuerte sin costuras, con etiqueta de carga.

Características

- Con funda extremadamente fuerte, con apresto de poliuretano y tejido termofijado.
- Fácil identificación para los inspecciones anuales UVV gracias a una etiqueta adicional que muestra la lista de comprobación.
- Código de colores de la funda protectora.
- Impresión de la capacidad.
- Rayas de capacidad bordadas, 1 raya por tonelada de capacidad (sólo válido para eslingas redondas hasta 10 t).
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Gran flexibilidad y adaptabilidad a diferentes formas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta +100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)



Disponibles bajo consulta otras capacidades (hasta 100 ton) y longitudes especiales.

Datos técnicos modelo RSX

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho aprox. con carga mm	Grosor aprox. con carga mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
RSX-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	52	10	500
RSX-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	57	10	500
RSX-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	71	15	500
RSX-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	76	15	1.000
RSX-05000	Rojo	5.000	10.000	7.000	5.000	4.000	86	20	1.000
RSX-06000	Marrón	6.000	12.000	8.400	6.000	4.800	96	20	2.000
RSX-08000	Azul	8.000	16.000	11.200	8.000	6.400	112	25	2.000
RSX-10000	Naranja	10.000	20.000	14.000	10.000	8.000	130	30	2.000



Eslinga redonda con funda simple modelo RSE

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-2 con funda protectora sin costuras, con etiqueta de carga.

Características

- Con funda simple, apresto de poliuretano y tejido termofijado.
- Código de colores de la funda protectora.
- Impresión de la capacidad.
- Rayas de capacidad bordadas, 1 raya por tonelada de capacidad (sólo válido para eslingas redondas hasta 10t).
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Gran flexibilidad y adaptabilidad a diferentes formas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta + 100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)

Capacidades mayores disponibles bajo consulta.

Datos técnicos modelo RSE

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho aprox. con carga mm	Grosor aprox. con carga mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
RSE-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	50	10	500
RSE-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	55	10	500
RSE-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	60	15	500
RSE-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	75	15	1.000
RSE-05000	Rojo	5.000	10.000	7.000	5.000	4.000	85	20	1.000
RSE-06000	Marrón	6.000	12.000	8.400	6.000	4.800	90	20	2.000
RSE-08000	Azul	8.000	16.000	11.200	8.000	6.400	100	25	2.000
RSE-10000	Naranja	10.000	20.000	14.000	10.000	8.000	120	30	2.000

**20 RSE -eslingas redondas,
EN 1492-2**

con diferentes capacidades y longitudes.

Con cada bolsa de deporte recibirá:

- 2 x RSE 01000, C.M.U. 1.000 kg, longitud 0,5 m
- 4 x RSE 01000, C.M.U. 1.000 kg, longitud 1,0 m
- 2 x RSE 01000, C.M.U. 1.000 kg, longitud 1,5 m
- 4 x RSE 01000, C.M.U. 1.000 kg, longitud 2,0 m
- 2 x RSE 02000, C.M.U. 2.000 kg, longitud 1,0 m
- 2 x RSE 02000, C.M.U. 2.000 kg, longitud 2,0 m
- 2 x RSE 02000, C.M.U. 2.000 kg, longitud 3,0 m
- 2 x RSE 03000, C.M.U. 3.000 kg, longitud 2,0 m



Núm. EAN: 4025092360555

Compra mínima: 3 bolsas



*Incluye
bolsa de deporte*

Pulpo de eslingas redondas Capacidades nominales para diferentes métodos de elevación

	un ramal		dos ramales				tres y cuatro ramales	
	tiro directo	ahorcada	tiro directo ángulo β 0°-45°	ahorcada	tiro directo ángulo β 45°-60°	ahorcada	tiro directo ángulo β 0°-45°	45°-60°
Capacidad	1,0	0,8	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,5
1.000 kg	1.000	800	1.400	1.100	1.000	800	2.100	1.500
2.000 kg	2.000	1.600	2.800	2.200	2.000	1.600	4.200	3.000
3.000 kg	3.000	2.400	4.200	3.300	3.000	2.400	6.300	4.500
5.000 kg	5.000	4.000	7.000	5.500	5.000	4.000	10.500	7.500
8.000 kg	8.000	6.400	11.200	8.800	8.000	6.400	16.800	12.000



Pulpo de eslingas redondas un ramal modelo RSG

EN 1492-2 con accesorios de alta resistencia EN 1677.

Datos técnicos modelo RSG un ramal

Modelo	Capacidad C.M.U. tiro directo kg
RSG-01000-1-SIKA	1.000
RSG-02000-1-SIKA	2.000
RSG-03000-1-SIKA	3.000
RSG-05000-1-SIKA	5.000
RSG-08000-1-SIKA	8.000



Pulpo de eslingas redondas dos ramales modelo RSG

EN 1492-2 con accesorios de alta resistencia EN 1677.

Datos técnicos modelo RSG dos ramales

Modelo	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 0°-45° kg	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 45°-60° kg
RSG-01000-2-SIKA	1.400	1.000
RSG-02000-2-SIKA	2.800	2.000
RSG-03000-2-SIKA	4.200	3.000
RSG-05000-2-SIKA	7.000	5.000
RSG-08000-2-SIKA	11.200	8.000

**Pulpo de eslingas redondas
tres ramales
modelo RSG**

EN 1492-2 con accesorios de alta resistencia EN 1677.

Datos técnicos modelo RSG tres ramales

Modelo	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 0°-45° kg	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 45°-60° kg
RSG-01000-3-SIKA	2.100	1.500
RSG-02000-3-SIKA	4.200	3.000
RSG-03000-3-SIKA	6.300	4.500
RSG-05000-3-SIKA	10.500	7.500
RSG-08000-3-SIKA	16.800	12.000



**Pulpo de eslingas redondas
cuatro ramales
modelo RSG**

EN 1492-2 con accesorios de alta resistencia EN 1677.

Datos técnicos modelo RSG cuatro ramales

Modelo	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 0°-45° kg	Capacidad C.M.U. tiro directo ángulo β 45°-60° kg
RSG-01000-4-SIKA	2.100	1.500
RSG-02000-4-SIKA	4.200	3.000
RSG-03000-4-SIKA	6.300	4.500
RSG-05000-4-SIKA	10.500	7.500
RSG-08000-4-SIKA	16.800	12.000





Eslinga plana sin fin, una capa modelo HSE

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-1 según forma A2, con etiqueta de carga.

Disponibles bajo consulta otras capacidades hasta 20t y longitudes especiales.



- Resistente a temperaturas hasta +100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)
- Baja elongación (<4 %).

Características

- Fabricación de una capa con apresto de poliuretano y con tejido termofijado.
- Código de color de la eslinga (sólo modelo HSE).
- Rayas de capacidad bordadas (sólo modelo HSE).
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Distribución uniforme de la presión en las cargas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.

Datos técnicos modelo HSE y modelo HSE-E de un solo uso

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho cinta mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
HSE-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	30	500
HSE-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	60	500
HSE-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	90	500
HSE-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	120	1.000

Eslinga plana sin fin, una capa, un solo uso modelo HSE-E

Fabricada en poliéster (PES), DIN 60005, con etiqueta de carga.



Datos técnicos modelo HSE y modelo HSE-E de un solo uso

Modelo	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho cinta mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
HSE-E-00500 eslinga un solo uso	500	1.000	700	500	400	25	200
HSE-E-00750 eslinga un solo uso	750	1.500	1.050	750	600	48	200
HSE-E-01000 eslinga un solo uso	1.000	2.000	1.400	1.000	800	35	200
HSE-E-01500 eslinga un solo uso	1.500	3.000	2.100	1.500	1.200	50	250

Eslinga plana, doble capa, gazas reforzadas modelo HBD

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-1 según forma B2, con etiqueta de carga.

Características

- Fabricación doble capa con apresto de poliuretano y con tejido termofijado.
- Con gazas reforzadas.
- Rayas de capacidad bordadas.
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Distribución uniforme de la presión en las cargas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta + 100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)
- Baja elongación (< 4 %).



Rápida disponibilidad de medidas especiales ya que somos fabricantes.

Datos técnicos modelo HBD

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho cinta mm	Longitud gaza aprox. mm	Ancho gaza aprox. mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
HBD-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	30	300	15	750
HBD-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	60	350	30	1.000
HBD-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	90	400	45	1.000
HBD-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	120	500	60	1.500
HBD-05000	Rojo	5.000	10.000	7.000	5.000	4.000	150	550	75	1.500
HBD-06000	Marrón	6.000	12.000	8.400	6.000	4.800	180	600	90	2.000
HBD-08000	Azul	8.000	16.000	11.200	8.000	6.400	240	650	120	2.500
HBD-10000	Naranja	10.000	20.000	14.000	10.000	8.000	300	900	150	2.500

Longitudes especiales disponibles bajo consulta



Rápida disponibilidad de medidas especiales ya que somos fabricantes.



Eslinga plana, cuatro capas, gazas reforzadas modelo HBQ

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-1 según forma B4, con etiqueta de carga.

El código de colores hasta 16.000 kg no concuerda con EN 1492-1.

Características

- Fabricación de cuatro capas con apresto de poliuretano y con tejido termofijado.
- Con gazas reforzadas.
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Distribución uniforme de la presión en las cargas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta +100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)
- Baja elongación (<4 %).

Datos técnicos modelo HBQ

Modelo	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho cinta mm	Longitud gaza aprox. mm	Ancho gaza aprox. mm	Longitud mínima posible para medidas especiales mm
HBQ-04000	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	60	350	30	1.000
HBQ-06000	6.000	12.000	8.400	6.000	4.800	90	400	45	1.000
HBQ-08000	8.000	16.000	11.200	8.000	6.400	120	500	60	1.500
HBQ-10000	10.000	20.000	14.000	10.000	8.000	150	550	75	1.500
HBQ-12000	12.000	24.000	16.800	12.000	9.600	180	600	90	2.000
HBQ-16000	16.000	32.000	22.400	16.000	12.800	240	650	120	2.500
HBQ-20000	20.000	40.000	28.000	20.000	16.000	300	900	150	2.500
HBQ-25000	25.000	50.000	35.000	25.000	20.000	300	900	150	2.500

Eslinga plana, doble capa, anillas de acero en ambos extremos modelo HBD-SN y modelo HBD-SD

Fabricada en poliéster (PES), EN 1492-1 según forma C2 y Cr2, con etiqueta de carga.

Características

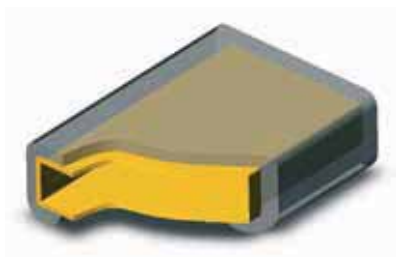
- Fabricación doble capa con apresto de poliuretano y con tejido termofijado.
- Con anillas de acero tipo D y DP (ahorcables).
- Rayas de capacidad bordadas.
- Fácil manejo gracias a su peso ligero.
- Reducción del riesgo de heridas en las manos.
- Protección de la superficie de la carga.
- Distribución uniforme de la presión en las cargas.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, máxima resistencia al desgaste.
- Resistente a temperaturas hasta + 100 °C.
- Sin absorción de humedad, por ello resistente a la congelación (hasta -40 °C)
- Baja elongación (< 4 %).



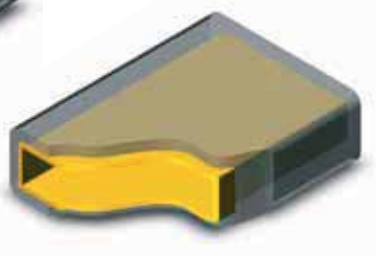
Modelo HBD-SD - las anillas son ahorcables, la eslinga puede ser utilizada de forma ahorcada.

Datos técnicos modelo HBD-SN y modelo HBD-SD

Modelo	Código de color EN 1492	Capacidad C.M.U., con una eslinga, tiro directo kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β hasta 7° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 7°- 45° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, en cesto, ángulo β 45°- 60° kg	Capacidad C.M.U., con una eslinga, ahorcada kg	Ancho cinta mm	Medidas anilla HBD-SN bxdxt mm	Medidas anilla HBD-SD bxdxt mm
HBD-01000	Violeta	1.000	2.000	1.400	1.000	800	30	35 x 13 x 100	30 x 13 x 145
HBD-02000	Verde	2.000	4.000	2.800	2.000	1.600	60	75 x 16 x 130	60 x 16 x 165
HBD-03000	Amarillo	3.000	6.000	4.200	3.000	2.400	90	105 x 18 x 140	90 x 18 x 190
HBD-04000	Gris	4.000	8.000	5.600	4.000	3.200	120	130 x 22 x 130	120 x 22 x 240
HBD-05000	Rojo	5.000	10.000	7.000	5.000	4.000	150	170 x 26 x 170	150 x 26 x 300
HBD-06000	Marrón	6.000	12.000	8.400	6.000	4.800	180	190 x 26 x 220	180 x 26 x 320
HBD-08000	Azul	8.000	16.000	11.200	8.000	6.400	240	250 x 26 x 230	240 x 26 x 360
HBD-10000	Naranja	10.000	20.000	14.000	10.000	8.000	300	300 x 40 x 290	300 x 40 x 435



Funda de protección de poliuretano simple cara, modelo PU-SC-1



Funda de protección de poliuretano doble cara, modelo PU-SC-2

Funda de protección de poliuretano, simple y doble cara modelo PU-SC

Fabricado de poliuretano resistente al corte.

Con tejido interior para facilitar su deslizamiento sobre la eslinga. Longitud estándar 2 y 4 m.

Las fundas de PU de doble cara no se pueden colocar en eslingas con terminales metálicos después de que éstas hayan sido fabricadas. Es necesario indicar la longitud requerida de la funda cuando se haga el pedido.

Datos técnicos modelo PU-SC, simple cara

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Ancho cinta mm	Medidas exterior/interior mm	Altura mm
PU-SC1-030	*357906	30	50 / 40	22
PU-SC1-050	*352680	50	70 / 60	22
PU-SC1-060	*352697	60	80 / 70	22
PU-SC1-090	*352710	90	110 / 100	22
PU-SC1-120	*357951	120	145 / 135	22
PU-SC1-150	*357876	150	170 / 160	22
PU-SC1-180	*357869	180	200 / 190	22
PU-SC1-240	*357883	240	260 / 250	31
PU-SC1-300	*357890	300	330 / 320	31

Datos técnicos modelo PU-SC, doble cara

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Ancho cinta mm	Medidas exterior/interior mm	Altura mm
PU-SC2-030	*357944	30	50 / 40	22
PU-SC2-050	*352741	50	70 / 60	22
PU-SC2-060	*352758	60	80 / 70	22
PU-SC2-090	*352772	90	110 / 100	22
PU-SC2-120	*352802	120	145 / 135	22
PU-SC2-150	*352826	150	170 / 160	22
PU-SC2-180	*357913	180	200 / 190	22
PU-SC2-240	*357920	240	260 / 250	31
PU-SC2-300	*357937	300	330 / 320	31

! Longitudes mayores a 4 m bajo consulta.

Canterera de poliuretano modelo PU-KSW

Fabricado de poliuretano resistente al corte.
 Con ranuras para facilitar la colocación y fijación a la eslinga redonda.



Datos técnicos modelo PU-KSW

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Diámetro mm	Longitud mm	Adecuada para eslingas redondas hasta C.M.U. kg
PU-KSW-30	*357067	30	80	3.000
PU-KSW-50	*357074	50	125	5.000

Funda redonda modelo PU-SG

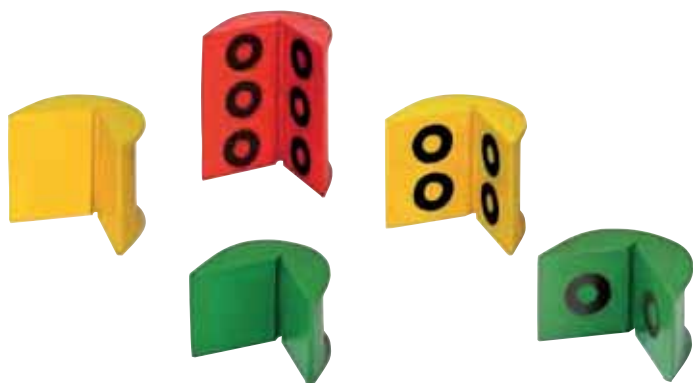
Con tejido interior y revestimiento de poliuretano.
 Solución económica para proteger las eslingas planas contra el desgaste causado por la abrasión.



! No adecuado para proteger cantos vivos.

Datos técnicos modelo PU-SG

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Ancho aprox. mm	Longitud mm	Diámetro mm	Adecuado para eslingas redondas hasta C.M.U. kg
PU-SG-040	*352840	60	1.000	40	2.000
PU-SG-063	*352857	95	1.000	63	3.000
PU-SG-075	*352864	115	1.000	75	6.000
PU-SG-090	*352871	140	1.000	90	8.000
PU-SG-110	*352888	170	1.000	110	10.000
PU-SG-150	*352895	230	1.000	150	15.000



Cantonera de protección, con y sin imanes modelo PU-KSE

Fabricado en poliuretano codificado por colores,
extremadamente resistente a la abrasión y al corte.

Datos técnicos modelo PU-KSE

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Color mm	Ancho cinta mm	Número de imanes
PU-KSE-065	*912303	Verde	60	–
PU-KSE-100	*912310	Amarillo	90	–
PU-KSE-125	*912327	Gris	120	–
PU-KSE-150	*912389	Rojo	150	–
PU-KSE-200	*912396	Negro	180	–
PU-KSE-300	*912402	Naranja	300	–

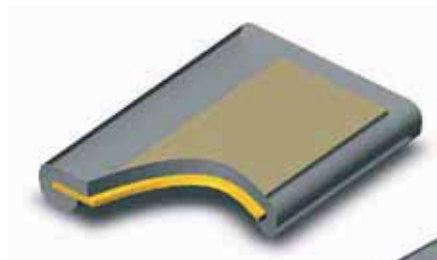
Datos técnicos modelo PU-KSE-MAG

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Color mm	Ancho cinta mm	Número de imanes
PU-KSE-065-MAG	*912419	Verde	60	2
PU-KSE-100-MAG	*912426	Amarillo	90	4
PU-KSE-125-MAG	*912433	Gris	120	4
PU-KSE-150-MAG	*912440	Rojo	150	4
PU-KSE-200-MAG	*912457	Negro	180	6
PU-KSE-300-MAG	*912464	Naranja	300	8

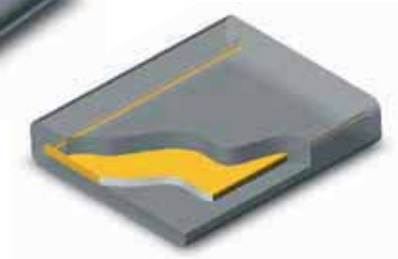
Recubrimiento de poliuretano, simple y doble cara modelo PU-FB

Fabricado en poliuretano transparente.

Extremadamente resistente al corte y la abrasión. El PU está fundido sobre el tejido y no puede desplazarse durante su uso. Ambos tipos llevan incorporados protección lateral para proteger los cantos de las eslingas.



Recubrimiento de poliuretano con simple cara, modelo PU-FB 1



Recubrimiento de poliuretano con doble cara, modelo PU-FB 2

Datos técnicos modelo PU-FB, simple cara

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Ancho cinta mm	Ancho mm	Longitud mm
PU-FB1-030	*358620	30	40	1.000
PU-FB1-050	*352529	50	60	1.000
PU-FB1-060	*352536	60	70	1.000
PU-FB1-090	*352543	90	100	1.000
PU-FB1-120	*352550	120	130	1.000
PU-FB1-150	*352567	150	160	1.000
PU-FB1-180	*352574	180	190	1.000
PU-FB1-240	*352581	240	250	1.000
PU-FB1-300	*352598	300	310	1.000

Datos técnicos modelo PU-FB, doble cara

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Ancho cinta mm	Ancho mm	Longitud mm
PU-FB2-030	*358637	30	40	1.000
PU-FB2-050	*352604	50	60	1.000
PU-FB2-060	*352611	60	70	1.000
PU-FB2-090	*352628	90	100	1.000
PU-FB2-120	*352635	120	130	1.000
PU-FB2-150	*352642	150	160	1.000
PU-FB2-180	*352659	180	190	1.000
PU-FB2-240	*352666	240	250	1.000
PU-FB2-300	*352673	300	310	1.000