



Bull Sling®

EUROPEAS

ESLINGAS DE CINTA PLANA

FACTOR

7:1

Milimétricas

Las eslingas **BULL SLING** están disponibles en diferentes presentaciones y cumplen con los más estrictos estándares de calidad de la industria. El **FACTOR DE SEGURIDAD** permite prevenir cualquier exceso de tensión por el ángulo aplicado.

Las cintas milimétricas cumplen con **NORMA EUROPEA** y son más anchas que las de pulgadas (considere 1"=30mm). También, cuentan con un número de líneas negras que guardan relación con la capacidad de carga en 2 capas.

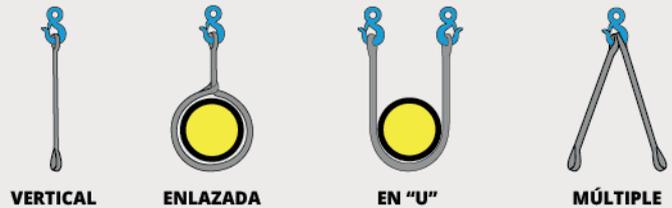
	ANCHO DE CINTA MM	Nº DE CAPAS	AXIAL	LAZO	EN "U"				CARGA DE RUPTURA	
						60°	45°	30°		
WLL CON FACTOR DE SEGURIDAD 7:1 - ESLINGA DE CINTA PLANA (OJO-OJO) - NORMA EN 1492 - 1:2009	30 mm	2	1.0	0.8	2.0	1.7	1.4	1.0	7	
		3	1.5	1.2	3.0	2.6	2.1	1.5	10.5	
		4	2.0	1.6	4.0	3.4	2.8	2.0	14	
	60 mm	2	2.0	1.6	4.0	3.4	2.8	2.0	14	
		3	3.0	2.4	6.0	5.1	4.2	3.0	21	
		4	4.0	3.2	8.0	6.8	5.6	4.0	28	
	90 mm	2	3.0	2.4	6.0	5.1	4.2	3.0	21	
		3	4.5	3.6	9.0	7.7	6.3	4.5	31.5	
		4	6.0	4.8	12.0	10.2	8.4	6.0	42	
	120 mm	2	4.0	3.2	8.0	6.8	5.6	4.0	28	
		3	6.0	4.8	12.0	10.2	8.4	6.0	42	
		4	8.0	5.4	16.0	13.6	11.2	8.0	56	
	150 mm	2	5.0	4.0	10.0	8.5	7.0	5.0	35	
		3	7.5	6.0	15.0	12.8	10.5	7.5	52.5	
		4	10.0	8.0	20.0	17.0	14.0	10.0	70	
	180 mm	2	6.0	4.8	12.0	10.2	8.4	6.0	42	
		3	9.0	7.2	18.0	15.3	12.6	9.0	63	
		4	12.0	9.6	24.0	20.4	16.8	12.0	84	
	240 mm	2	8.0	6.4	16.0	13.6	11.2	8.0	56	
		3	12.0	9.6	24.0	20.4	16.8	12.0	84	
		4	16.0	12.8	32.0	27.2	22.4	16.0	112	
	300 mm	2	10.0	8.0	20.0	17.0	14.0	10.0	70	
		3	15.0	12.0	30.0	25.5	23.8	15.0	105	
		4	20.0	16.0	40.0	34.0	28.0	20.0	140	
300 mm	2	12.0	9.6	24.0	20.4	23.6	12.0	84		
	3	18.0	14.4	36.0	30.6	26.8	18.0	126		
	4	24.0	19.2	48.0	40.8	33.6	24.0	168		

⚠️ ADVERTENCIA ⚠️

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA. NORMA APLICADA EN 1492-1:2009
 LA ESLINGA **UNA VEZ FABRICADA** NO SE DEBERÁ **DESCOSER NI RECOSER** YA QUE LA CINTA **PIERDE EL 20% DE SU CAPACIDAD.**

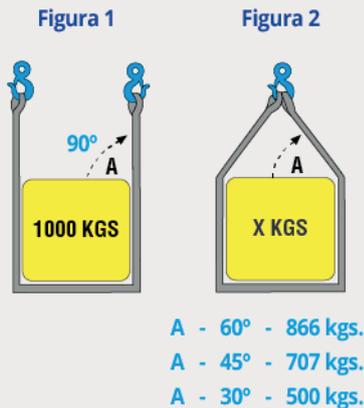
USOS COMUNES DE ESLINGAS

Prácticamente cualquier eslinga puede ser utilizada en los cuatro arreglos ilustrados. Algunas eslingas están diseñadas para ser utilizadas en arreglos específicos.



USANDO ESLINGAS EN ÁNGULO

Cuando una eslinga es utilizada en ángulo, su capacidad de carga es reducida. El grado del "ángulo" determinará cuanta capacidad ha sido reducida por la tensión ocasionada por la inclinación de la eslinga. Para determinar la eslinga apropiada para una aplicación específica, se deberá tener en cuenta el "ángulo horizontal" para obtener el factor de reducción, se multiplica la capacidad nominal de la eslinga por el factor apropiado.



Una eslinga con capacidad para levantar 1,000 kilogramos en un arreglo vertical de 90 grados (Figura 1), solamente podrá levantar lo siguiente con el efecto eslinga en ángulo horizontal (Figura 2).
Ejemplo: A - 60° - 866 kgs (1,000 kgs x 0.866).

(Grados)	Ángulo Factor	(Grados)	Ángulo Factor
90	1.000	50	0.7660
85	0.9962	45	0.7071
80	0.9848	40	0.6428
75	0.9659	35	0.5736
70	0.9397	30	0.5000
65	0.9063	25	0.4226
60	0.8660	20	0.3420
55	0.8192	15	0.2588

ESLINGAS FABRICADAS EN POLIÉSTER

Las eslingas BULL SLING son fabricadas en Poliéster, ya que ofrece una excelente resistencia a una variedad de ácidos, alcalinos y químicos. Se recomienda tener cuidado al seleccionar la eslinga apropiada considerando de uso según su tipo de trabajo.

ÁCIDOS	ALCOHOL	ALDEHIDOS	ALCALINOS FUERTES	AGENTES BLANQUEADORES	SOLVENTES	ETER	HIDROCARBURO ALOGENO	HIDROCARBUROS	ACETONAS	ACEITES CRUDOS	ACEITES LUBRICANTES	JABÓN Y DETERGENTES	AGUA, AGUA SALADA	ALCALINOS LIGEROS
*	OK	NO	**	OK	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

* Se desintegra en ácido sulfúrico concentrado.

** Se desintegra en altas temperaturas con alcalinos fuertes.

¿SABÍAS QUE?

Nuestras eslingas EUROPEAS y AMERICANAS tienen el mismo valor de ruptura.

NORMA	MEDIDA	WLL	FACTOR	RUPTURA
EN 1492-1	30mm	1Tn	7	7 Ton
ASME B30.9	1" (25mm)	1.4 Tn	5	7 Ton

⚠ ADVERTENCIA ⚠

EL USO DE LA **ESLINGA** SOLO ES UNA PARTE DE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN, Y ES SU RESPONSABILIDAD CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES DE RIESGO ANTES DE EMPLEAR CUALQUIER DISPOSITIVO O PRODUCTO DE APAREJO. EL NO HACER ESTO PODRÍA RESULTAR EN **LESIONES** GRAVES O **MUERTE** DEBIDO A UNA FALLA DE LA **ESLINGA** O PÉRDIDA DE LA CARGA. ESTA IMPORTANTE INFORMACIÓN **NO CONTIENE** TODO LO QUE USTED NECESITA CONOCER, PARA PODER MANEJAR, ELEVAR Y MANIPULAR CON SEGURIDAD LOS MATERIALES Y CARGA, ESTO ES SOLO UNA PARTE ESENCIAL DE LO QUE USTED DEBE CONOCER.