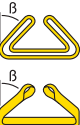
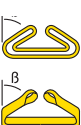
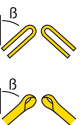
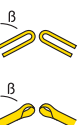
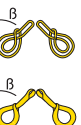


Tabla Cargas de Trabajo

TABLA DE CARGAS DE TRABAJO PARA LAS ESLINGAS PLANAS, REDONDAS

Carga máxima de trabajo (CMU) poliéster

Código de colores de acuerdo a EN 1492-1/2	Límite de carga con una eslinga redonda o plana							Límite de carga con dos eslingas planas o redondas			
	Recto	Ahorcado	*B	*B		*B		*B		*B	
			0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°
											
Factor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,12	0,8
CMU ton											
CMU 1 t	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,00	1,12	0,80
CMU 2 t	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,00	2,24	1,60
CMU 3 t	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,00	3,36	2,40
CMU 4 t	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,00	4,48	3,20
CMU 5 t	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,00	5,60	4,00
CMU 6 t	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,00	6,72	4,80
CMU 8 t	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	5,60	4,00	11,20	8,00	8,96	6,40
CMU 10 t	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	7,00	5,00	14,00	10,00	11,20	8,00
CMU 12 t	12,00	9,60	24,00	16,80	12,00	8,40	6,00	16,80	12,00	13,44	9,60
CMU 15 t	15,00	12,00	30,00	21,00	15,00	10,50	7,50	21,00	15,00	16,80	12,00
CMU 20 t	20,00	16,00	40,00	28,00	20,00	14,00	10,00	28,00	20,00	22,40	16,00
CMU 25 t	25,00	20,00	50,00	35,00	25,00	17,50	12,50	35,00	25,00	28,00	20,00
CMU 30 t	30,00	24,00	60,00	42,00	30,00	21,00	15,00	42,00	30,00	33,60	24,00
CMU 40 t	40,00	32,00	80,00	56,00	40,00	28,00	20,00	56,00	40,00	44,80	32,00
CMU 50 t	50,00	40,00	100,00	70,00	50,00	35,00	25,00	70,00	50,00	56,00	40,00
CMU 60 t	60,00	48,00	120,00	84,00	60,00	42,00	30,00	84,00	60,00	67,20	48,00
CMU 70 t	70,00	56,00	140,00	98,00	70,00	49,00	35,00	98,00	70,00	78,40	56,00
CMU 80 t	80,00	64,00	160,00	112,00	80,00	56,00	40,00	112,00	80,00	89,60	64,00
CMU 90 t	90,00	72,00	180,00	126,00	90,00	63,00	45,00	126,00	90,00	100,80	72,00
CMU 100 t	100,00	80,00	200,00	140,00	100,00	70,00	50,00	140,00	100,00	112,00	80,00
CMU 110 t	110,00	88,00	220,00	154,00	110,00	77,00	55,00	154,00	110,00	123,20	88,00
CMU 115 t	115,00	92,00	230,00	161,00	115,00	80,50	57,50	161,00	115,00	128,80	92,00

Eslingas planas

ESLINGAS PLANAS - BANDA DOBLE



	Tipo	Carga de trabajo	Anchura eslingas en mm	Grosor en mm	Longitud la gaza 1m Longitud efectiva en mm (L ₂)	Longitud de la gaza 2m Longitud efectiva en mm (L ₂)	Longitud de la gaza 3m Longitud efectiva en mm (L ₂)	Normas del tipo de gaza	Peso 1 metro en kg (L ₁)	Peso 2 metros en kg (L ₁)	Peso 3 metros en kg (L ₁)	Peso cada metro extra
	MC30	CMU 1 t	30	7	250	400		tipo 1	0,25	0,45	0,65	0,20
	MC60	CMU 2 t	60	6	250	400		tipo 3	0,44	0,79	1,14	0,35
	MC90	CMU 3 t	90	7,5	250	400		tipo 3	0,71	1,25	1,80	0,55
	MC120	CMU 4 t	120	8		450		tipo 4		1,67	2,40	0,73
	MC150	CMU 5 t	150	7		550		tipo 4		2,12	3,06	0,94
	MC180	CMU 6 t	180	7		600		tipo 4		2,95	4,14	1,20
	MC240	CMU 8 t	240	8			750	tipo 4			5,25	1,50
	MC300	CMU 10 t	300	7			1000	tipo 4			6,85	1,97
	MC300	CMU 12 t	300	8			1000	tipo 4			8,35	2,36



Gaza plana
Tipo 1



Gaza revirada
Tipo 2



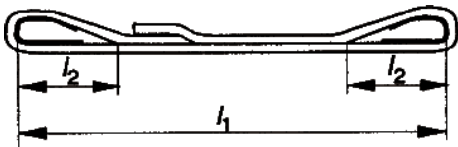
Gaza replegada 1/2 de la anchura , un lado
Tipo 3



Gaza replegada 1/2 de la anchura , ambos dos lados
Tipo 4



Gaza replegada 1/3 de la anchura
Tipo 5



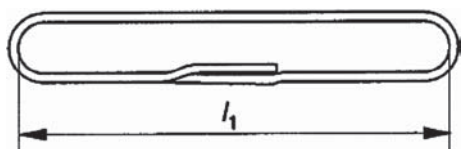
MCEE / MCED

eslingas planas sin fin

MCEE ESLINGAS SIN FIN DE UNA SOLA BANDA



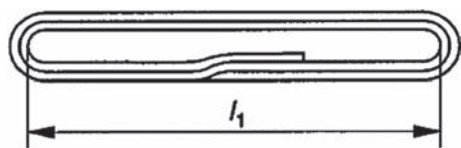
Tipo	Carga de trabajo	Anchura de eslingas en mm	Grosor en mm	Peso 0,5 metros en kg (L ₁)	Peso 1 metro en kg (L ₁)	Peso 0,5 metros extra en kg
MCEE30	CMU 1 t	30	3,5	0,12	0,21	0,09
MCEE60	CMU 2 t	60	3	0,21	0,38	0,17
MCEE90	CMU 3 t	90	4	0,34	0,60	0,26
MCEE120	CMU 4 t	120	4		0,82	0,35
MCEE150	CMU 5 t	150	3,5		1,06	0,45
MCEE180	CMU 6 t	180	3,5		1,45	0,58
MCEE240	CMU 8 t	240	4		1,84	0,72
MCEE300	CMU 10 t	300	3,5		2,47	0,95
MCEE300	CMU 12 t	300	4		3,14	1,14



MCED ESLINGAS SIN FIN DE DOS BANDAS



Tipo	Carga de trabajo	Anchura de eslingas en mm	Grosor en mm	Peso 0,5 metros en kg (L ₁)	Peso 1 metro en kg (L ₁)	Peso 0,5 metros extra en kg
MCED30	CMU 2 t	30	7	0,22	0,41	0,19
MCED60	CMU 4 t	60	6	0,39	0,73	0,34
MCED90	CMU 6 t	90	7,5	0,62	1,16	0,54
MCED120	CMU 8 t	120	8		1,57	0,72
MCED150	CMU 10 t	150	7		2,02	0,93
MCED180	CMU 12 t	180	7		2,69	1,19
MCED240	CMU 16 t	240	8		3,37	1,48
MCED300	CMU 20 t	300	7		4,5	1,96
MCED300	CMU 24 t	300	8		5,58	2,35



Eslingas redondas TE/DT

ESLINGAS REDONDAS TE CON FUNDA STANDARD



	Tipo	Carga de trabajo	Anchura de la funda en mm	Diámetro de la eslinga redonda	Peso eslinga redonda 0,5m longitud útil en mm	Peso por 0,5 m extra en kg
	TE 010	CMU 1 t	47	12	0,118	0,103
	TE 020	CMU 2 t	48	18	0,185	0,170
	TE 030	CMU 3 t	54	20	0,264	0,248
	TE 040	CMU 4 t	70	22	0,356	0,334
	TE 050	CMU 5 t	72	28	0,431	0,407
	TE 060	CMU 6 t	74	30	0,528	0,504
	TE 080	CMU 8 t	90	32	0,701	0,670
	TE 100	CMU 10 t	91	35	0,843	0,814

ESLINGAS REDONDAS DT CON DOBLE FUNDA



Sección cruzada de una funda DT para eslinga redonda



	Tipo	Carga de trabajo	Anchura de la funda en mm	Diámetro de la eslinga redonda	Peso eslinga redonda 0,5m longitud útil en mm	Peso por 0,5 m extra en kg
	DT 010	CMU 1 t	42	12	0,143	0,121
	DT 020	CMU 2 t	47	18	0,213	0,190
	DT 030	CMU 3 t	58	20	0,314	0,284
	DT 040	CMU 4 t	66	22	0,392	0,360
	DT 050	CMU 5 t	72	28	0,478	0,441
	DT 060	CMU 6 t	77	30	0,586	0,546
	DT 080	CMU 8 t	82	32	0,737	0,696
	DT100	CMU 10 t	94	35	0,907	0,860

Conjuntos de Eslingas de Poliéster



Eslingas TE o TLX con funda poliéster



Eslingas TE o TLX con funda de PVC

CONJUNTOS DE ESLINGAS DE POLIÉSTER

	Carga de trabajo (kg)		Tipo de Eslinga redonda		
1 Ramal	$\beta = 90^\circ$			Ancho interior anilla principal (mm)	
	1000		1000 kg	110 x 60	-
	2000		2000 kg	110 x 60	-
	3000		3000 kg	135 x 75	-
	4000		4000 kg	160 x 90	-
	5000		5000 kg	180 x 100	-
2 Ramales	$\beta 0 - 45^\circ$	$\beta 45 - 60^\circ$			
	1400	1000	1000 kg	110 x 60	-
	2800	2000	2000 kg	135 x 75	-
	4200	3000	3000 kg	160 x 90	-
	5600	4000	4000 kg	180 x 100	-
	7000	5000	5000 kg	200 x 110	-
3 Ramales	$\beta 0 - 45^\circ$	$\beta 45 - 60^\circ$			
	2100	1500	1000 kg	-	135 x 75
	4200	3000	2000 kg	-	160 x 90
	6300	4500	3000 kg	-	180 x 100
	8400	6000	4000 kg	-	200 x 110
	10500	7500	5000 kg	-	260 x 140
4 Ramales	$\beta 0 - 45^\circ$	$\beta 45 - 60^\circ$			
	2100	1500	1000 kg	-	135 x 75
	4200	3000	2000 kg	-	160 x 90
	6300	4500	3000 kg	-	180 x 100
	8400	6000	4000 kg	-	200 x 110
	10500	7500	5000 kg	-	260 x 140

TH15	TH20
	
TH16	TP37
	

Cualquiera de estos ganchos puede colocarse en el extremo inferior de la eslinga.

Eslingas redondas TLX Premium

ESLINGA REDONDA DE TECHLON® (TLX)

Material:

La construcción de las eslingas redondas se divide en alma interior y la funda. El alma está fabricada con fibras de poliéster (PES). La funda protectora está fabricada con Techlon (PES). Debido a la especial estructura de tejido, el Techlon es mucho más resistente que una funda de poliéster normal.

Propiedades físicas:

Gravedad específica (g/cm ³)	:	1,38
Alargamiento al límite de la carga de trabajo (en %)	:	3 - 4
Temperatura de utilización	:	-40°C - +100°C
Recuperación de humedad 100%	:	< 0,5
Resistencia a minerales ácidos*	:	Good
Resistencia a alcalinos*	:	Poor

*consultar siempre al fabricante.

Aplicación:

Las eslingas redondas Techlon (TLX) se utilizan generalmente para cargas elevadas desde 1 tonelada a 150 toneladas (tiro recto).

Para el surtido estándar se incluyen las hojas del producto.

Normativas:

- Las eslingas redondas Techlon cumplen con la Directiva de Maquinaria 2006/24/EG.
- Las eslingas redondas Techlon incorporan la marca CE, de acuerdo con los requerimientos de la Directiva de Maquinaria (Europa).
- Las eslingas redondas Techlon cumplen con NEN-EN 1492-2 (Europa), BS 3481/parte 1983 factor de seguridad 6:1 (medio este, Asia), AS 4497.1-1997 (Australia), OSHA/AS ME B30.9 (USA).

Eslingas redondas TLX Premium

Eslingas redondas TLX

+++++

Alta Tecnología de las eslingas redondas fabricadas en poliéster

de acuerdo a DIN EN 1492-2

TLX son eslingas redondas de poliéster de Alta Tecnología, desarrolladas por Unitex Group. Debido a la especial estructura del tejido, la funda de TECHLON es mucho más resistente a la abrasión que la funda standard de poliéster. Las TLX incorporan una etiqueta extremadamente reforzada.

- +** Debido a la especial estructura del tejido, la funda de Techlon es mucho más resistente a la abrasión que una funda de poliéster standard.
- +** Funda compacta y estable. Uso óptimo y menor desgaste.
- +** La Carga de Trabajo (CMU) está impresa en la funda de forma continua y además incorpora rayas tejidas en la misma funda para una fácil identificación..
- +** Etiqueta extremadamente reforzada.
- +** Fabricadas de acuerdo con la Directiva de Maquinaria 2006/42/EG.
- +** Código de colores de acuerdo a EN 1492-2.
- +** Código de rayas, cada raya iguala una tonelada de peso vertical. (hasta 10 toneladas).
- +** Carga de trabajo (CMU) impreso en la funda de forma continua. (hasta 10 toneladas)
- +** Tejido especial. El nuevo tipo de tejido aporta una resistencia extra contra la abrasión.
- +** Las eslingas redondas TLX ofrecen una más larga duración comparadas con las eslingas redondas standard.
- +** La funda al ser más compacta se fija mejor en el gancho de elevación.

Las eslingas redondas TLX han sido fabricadas para elevar hasta **150 toneladas** (Disponemos de la Certificación del Lloyds hasta 115 Toneladas)

	Tipo	Carga de trabajo	Anchura de la funda en mm	Diámetro de la eslinga redonda	Peso de la eslinga redonda 0,4m longitud efectiva en mm	Peso por 0,5 m extra en kg
	TLX 010	CMU 1 t	41	12	0,149	0,125
	TLX 020	CMU 2 t	51	18	0,236	0,206
	TLX 030	CMU 3 t	53	20	0,320	0,288
	TLX 040	CMU 4 t	69	22	0,423	0,382
	TLX 050	CMU 5 t	76	28	0,501	0,457
	TLX 060	CMU 6 t	80	30	0,612	0,564
	TLX 080	CMU 8 t	90	32	0,782	0,728
	TLX 100	CMU 10 t	96	35	0,941	0,884

Eslingas redondas TLX Premium

PESO DE UNA ESLINGA REDONDA CON FUNDA TECHLON® (TLX) EN KG

		Tipo	TLX0100	TLX0150	TLX0200	TLX0250	TLX0300	TLX0350	TLX0400	TLX0450	TLX0500	TLX0550
		Carga de trabajo	12 t	15 t	20 t	25 t.	30 t	35 t	40 t	45 t	50 t	55 t
		Anchura de la funda	110 mm	110 mm	132 mm	132 mm	160 mm	160 mm	160 mm	180 mm	180 mm	180 mm
		Diámetro interior	39 mm	46 mm	52 mm	60 mm	65 mm	67 mm	73 mm	78 mm	86 mm	90 mm
Longitud útil (m)			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1	TLX		2,6	3,4	4,4	5,6	6,2	7,3	n/a	n/a	n/a	n/a
2	TLX		5,1	6,6	8,5	11,0	12,3	14,5	16,0	18,9	22,7	25,2
3	TLX		7,5	9,8	12,7	16,5	18,5	21,6	23,9	28,1	33,9	37,6
4	TLX		9,9	13,0	16,8	21,9	24,6	28,7	31,8	37,4	45,0	50,0
5	TLX		12,4	16,2	21,0	27,3	30,7	35,8	39,7	46,7	56,2	62,5
6	TLX		14,8	19,5	25,2	32,7	36,9	42,9	47,6	55,9	67,4	74,9
7	TLX		17,3	22,7	29,3	38,2	43,0	50,0	55,5	65,2	78,6	87,3
8	TLX		19,7	25,9	33,5	43,6	49,1	57,1	63,3	74,4	89,7	99,7
9	TLX		22,2	29,1	37,6	49,0	55,3	64,2	71,2	83,7	100,9	112,1
10	TLX		24,6	32,3	41,8	54,4	61,4	71,3	79,1	93,0	112,1	124,6
11	TLX		27,0	35,5	45,9	59,9	67,6	78,4	87,0	102,2	123,3	137,0
12	TLX		29,5	38,7	50,1	65,3	73,7	85,5	94,9	111,5	134,5	149,4
13	TLX		31,9	41,9	54,3	70,7	79,8	92,6	102,8	120,7	145,6	161,8
14	TLX		34,4	45,2	58,4	76,1	86,0	99,7	110,7	130,0	156,8	174,2
15	TLX		36,8	48,4	62,6	81,5	92,1	106,8	118,5	139,3	168,0	186,6
16	TLX		39,2	51,6	66,7	87,0	98,3	113,9	126,4	148,5	179,2	199,1
17	TLX		41,7	54,8	70,9	92,4	104,4	121,0	134,3	157,8	190,3	211,5
18	TLX		44,1	58,0	75,1	97,8	110,5	128,2	142,2	167,1	201,5	223,9
19	TLX		46,6	61,2	79,2	103,2	116,7	135,3	150,1	176,3	212,7	236,3
20	TLX		49,0	64,4	83,4	108,7	122,8	142,4	158,0	185,6	223,9	248,7
	Metro adicional		2,5	3,2	4,2	5,4	6,1	7,1	7,9	9,3	11,2	12,4

		Tipo	TLX0600	TLX0650	TLX0700	TLX0750	TLX0800	TLX0850	TLX0900	TLX0950	TLX1000	TLX 1150
		Carga de trabajo	60 t	65 t	70 t	75 t	80 t	85 t	90 t	95 t	100 t	115 t
		Anchura de la funda	220 mm	220 mm	220 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
		Diámetro del centro	95 mm	98 mm	101 mm	105 mm	108 mm	112 mm	116 mm	120 mm	123 mm	140 mm
Longitud útil (m)			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1	TLX		n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2	TLX		27,4	29,6	31,3	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
3	TLX		40,9	44,2	46,8	51,6	54,1	57,9	60,4	64,2	66,7	84,6
4	TLX		54,4	58,8	62,2	68,6	72,0	77,0	80,4	85,4	88,7	122,6
5	TLX		67,9	73,4	77,7	85,6	89,8	96,1	100,3	106,6	110,8	140,7
6	TLX		81,4	88,1	93,1	102,7	107,7	115,3	120,3	127,9	132,8	168,7
7	TLX		94,9	102,7	108,6	119,7	125,5	134,4	140,2	149,1	154,9	196,7
8	TLX		108,4	117,3	124,0	136,7	143,4	153,5	160,2	170,3	176,9	224,8
9	TLX		121,9	131,9	139,5	153,7	161,2	172,6	180,1	191,5	199,0	252,8
10	TLX		135,4	146,5	154,9	170,7	179,1	191,7	200,1	212,7	221,0	280,8
11	TLX		148,9	161,1	170,4	187,7	196,9	210,8	220,0	233,9	243,0	309,0
12	TLX		162,4	175,7	185,9	204,8	214,8	230,0	240,0	255,2	265,1	337,0
13	TLX		175,9	190,3	201,3	221,8	232,7	249,1	260,0	276,4	287,1	365,0
14	TLX		189,4	204,9	216,8	238,8	250,5	268,2	279,9	297,6	309,2	393,0
15	TLX		202,9	219,5	232,2	255,8	268,4	287,3	299,9	318,8	331,2	421,0
16	TLX		216,4	234,1	247,7	272,8	286,2	306,4	319,8	340,0	353,3	449,0
17	TLX		229,9	248,7	263,1	289,9	304,1	325,6	339,8	361,3	375,3	477,0
18	TLX		243,4	263,4	278,6	306,9	321,9	344,7	359,7	382,5	397,4	505,0
19	TLX		256,9	278,0	294,0	323,9	339,8	363,8	378,9	403,7	419,4	535,0
20	TLX		270,4	292,6	309,5	340,9	357,6	382,9	399,6	424,9	441,4	565,0
	Metro adicional		13,5	14,6	15,5	17,0	17,9	19,1	20,0	21,2	22,0	30,0

ESLINGAS REDONDAS *ULTRALIFT*

Material:

La construcción de las eslingas redondas se divide en el soporte de carga interno y la funda de protección. Las eslingas redondas *Ultralift* están fabricadas con fibras de alto rendimiento tales como Dyneema que hace que las eslingas sean muy ligeras de peso incluso hasta 2,5 veces más ligeras en comparación con el Poliéster y 8 veces en comparación con el acero. La **Ultralift LD (ULLD)** incorpora una funda de protección fabricada 100% de Dyneema. Este material es extremadamente resistente a la abrasión y además adecuado para la elevación de cargas muy pesadas.

Propiedades:

Dyneema® es un High PolyEthylene Fibre (HMPE), que ofrece una resistencia máxima combinada con un peso mínimo.

Propiedades físicas

Gravedad específica (g/cm3)	:	0,97
Alargamiento al límite de la Carga de trabajo (en %)	:	0,5
Alargamiento en uso	:	Similar a las eslingas de cable de acero.
Reducción de peso en %	:	Comparado con las eslingas de cable de acero < 80% Comparado con las eslingas de poliéster < 59 %
Temperatura de utilización:	:	- 50° C - + 60° C
Efectos sobre la exposición en sustancias químicas*	:	excelente en agua, humedad, muy resistente ante agentes químicos y microorganismos. Muy resistente a los ácidos y alcalinos.
Efectos sobre la exposición en sustancias químicas*	:	0,0

* Consultar siempre al fabricante.

Aplicación:

La eslinga redonda *Ultralift LD* junto con la funda *Light Duty (UPLD)*. Dyneema , se ha desarrollado para elevar cargas pesadas donde se requiere protección contra la abrasión y flexibilidad . Las eslingas redondas *Ultralift LD* son excepcionalmente adecuadas para trabajos de elevación repetitivos. Debido a su máxima resistencia combinada con el mínimo peso, se reducen costes de manipulación , se necesitan menos trabajadores para coordinar los movimientos de cargas , y y se consigue reducir daños y lesiones entre el personal.

Normativas:

- las eslingas redondas *ULTRALIFT* cumplen con la Norma de Maquinaria 2006/24/EG
- Las eslingas redondas *ULTRALIFT* incorporan una CE, de acuerdo con los requerimiento de la Norma de Maquinaria 2006/24/EG.
- Cada eslinga redonda de *ULTRALIFT* está probada dos veces la WLL, antes de la entrega.
- Se dispone de un dossier técnico completo validado por un organismo independiente autorizado (A.I.B. Vincotte and Lloyds)

Eslingas redondas ULLD

ULTRALIFT LD

Las eslingas redondas *ULTRALIFT LD* se fabrican con Dyneema y cumplen con la Directiva de Maquinaria 2006/42/EG.

- +** : Las eslingas redondas ULLD son adecuadas para elevaciones de precisión debido a su bajo alargamiento.
- +** : Su peso es 2,5 veces más bajo que las eslingas de poliéster, y 8 veces menor bajo comparado con las eslingas de cable de acero.



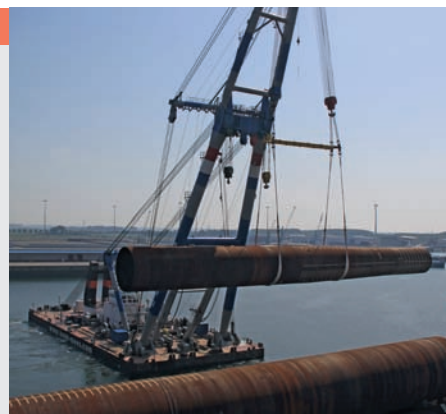
ESLINGAS REDONDAS *ULTRALIFT* (ULLD)

Peso de una eslinga redonda *ULTRALIFT LD*

	Tipo	ULLD0020	ULLD0030	ULLD0040	ULLD0050	ULLD0060	ULLD0080	ULLD0100
	Carga de trabajo	2 t.	3 t.	4 t.	5 t.	6 t.	8 t.	10 t.
	Tipo de funda de 0,5 a 2,0 m.	73 mm	73 mm	83 mm	83 mm	98 mm	98 mm	123 mm
	Tipo de funda de 2 m. en adelante	63 mm	63 mm	73 mm	73 mm	73 mm	83 mm	98 mm
Longitud en metros		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1	ULLD	0,66	0,71	0,98	1,04	1,09	1,31	1,56
Metro adicional	ULLD	0,52	0,56	0,65	0,70	0,78	1,06	1,24

Las eslingas redondas *ULTRALIFT LD* se fabrican con Dyneema y cumplen con la Directiva de Maquinaria 2006/42/EG.

- +** : Las eslingas redondas ULLD son adecuadas para elevaciones de precisión debido a su bajo alargamiento.
- +** : Su peso es 2,5 veces más bajo que las eslingas de poliéster, y 8 veces menor bajo comparado con las eslingas de cable de acero.
- +** : Extremadamente alta resistencia a la abrasión.



ESLINGAS REDONDAS *ULTRALIFT LD* CON FUNDA "LIGHT DUTY" (ULLD)

	Tipo	ULLD0015	ULLD0020	ULLD0025	ULLD0030	ULLD0040	ULLD0050	ULLD0060	ULLD0070	ULLD0080	ULLD0090	ULLD0100	ULLD0120	ULLD0140	ULLD0160	ULLD0180	ULLD0200
	Carga de trabajo	15t	20t	25t	30t	40t	50t	60t	70t	80t	90t	100t	120 t	140 t	160 t	180 t	200 t
	Anchura de la funda	98 mm	98 mm	133 mm	133 mm	133 mm	183 mm	183 mm	183 mm	213 mm	228 mm	228 mm	283 mm	283 mm	343 mm	343 mm	343 mm
	Diámetro interior	30 mm	34 mm	40 mm	44 mm	48 mm	71 mm	75 mm	87 mm	90 mm	94 mm	100 mm	108 mm	116 mm	125 mm	132 mm	140 mm
Longitud útil en metros		Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg
3	ULLD	4,9	5,7	7,3	8,0	9,6	15,4	16,6	20,4	22,3	24,2	32,6	33,6	41,2	46,9	51,0	55,1
Metro adicional	ULLD	1,40	1,68	2,22	2,46	2,88	4,63	5,05	6,29	6,91	7,5	8,89	10,31	11,74	13,57	14,95	

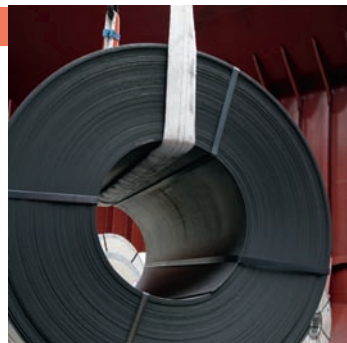
Eslingas para bobinas ULCS

ESLINGAS ULTRALIFT PARA BOBINAS DE ACERO CON FUNDA ULTRAPROTECTORA DE "HEAVY LIFT" (ULNG)

Las eslingas NG para bobinas consisten en dos partes: la eslinga redonda ULTRALIFT como una eslinga redonda perfecta y con una funda resistente a la abrasión hecha de Dyneema (upld) y sobre ambos ramales se coloca una funda protectora "heavy duty". La funda ULTRA-PROTECT HEAVY DUTY (UPHD) es extremadamente resistente al corte y a la abrasión.

Aplicación:

Esta eslinga ULTRALIFT para bobinas está patentada y se ha desarrollado para la elevación de cargas pesadas y cortantes.



Los beneficios de este producto son :

- + : en caso de daños severos, la funda protectora puede ser reemplazada fácilmente sin necesidad de cambiar la eslinga redonda ULTRALIFT.
- + : fácil manejo, debido a que el tamaño de la eslinga redonda ULTRALIFT se adapta perfectamente al gancho.
- + : el peso total de la eslinga redonda ULTRALIFT NG es extremadamente bajo.
- + : el tiempo de vida de la ULLD es muy largo por la funda basada en Dyneema.
- + : indicador de descarga en la funda de protección ULTRAPROTECT. (marcador rojo).

		Tipo	ULCS0010	ULCS0015	ULCS0020	ULCS0025	ULCS0030
		Anchura actual de la funda de eslinga redonda	75 - 85mm	90-100 mm	90-100 mm	115-125 mm	115-125 mm
		Anchura extra de la funda con la protección UPHD	115-125mm	145-155mm	145-155mm	175 -185mm	175-185mm
		Carga de trabajo	10 t	15 t	20 t	25 t	30 t
			[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
L en metros	Longitud de la funda protectora UPHD						
2,5	1,9	ULCS	4,9	6,2	6,4	8,6	9,2
3	2,4	ULCS	5,9	7,4	7,7	10,3	11
3,5	2,9	ULCS	6,9	8,7	9,1	12	12,9
4	3,4	ULCS	7,9	9,9	10,5	13,7	14,7
4,5	3,9	ULCS	8,8	11,2	11,8	15,5	16,5
5	4,4	ULCS	9,8	12,4	13,2	17,2	18,4
5,5	4,9	ULCS	10,8	13,7	14,6	18,9	20,2
6	5,4	ULCS	11,8	14,9	15,9	20,6	22,1
6,5	5,9	ULCS	12,7	16,1	17,3	22,4	23,9
7	6,4	ULCS	13,7	17,4	18,7	24,1	25,8
7,5	6,9	ULCS	14,7	18,6	20,0	25,8	27,6
8	7,4	ULCS	15,7	19,9	21,4	27,5	29,5
8,5	7,9	ULCS	16,7	21,1	22,7	29,3	31,3
9	8,4	ULCS	17,6	22,4	24,1	31	33,1
9,5	8,9	ULCS	18,6	23,6	25,5	32,7	35
10	9,4	ULCS	19,6	24,8	26,8	34,4	36,8

Fundas de protección UP



Dyneema®
es una marca
registrada de
Royal DSM N.V.



FUNDAS DE PROTECCIÓN *ULTRAPROTECT* PARA ESLINGAS DE BANDA PLANA

“Heavy duty” y “Light duty”

Ancho cinta en mm	Nº de bandas	Light duty	Heavy duty
		Se puede coser en la eslinga	Se puede coser en las eslingas de dos bandas
30	2	UPLD-65	UPHD-65
30	4	UPLD-65	UPHD-65
50	2	UPLD-65	UPHD-65
50	4	UPLD-65	UPHD-65
60	2	UPLD-75	UPHD-75
60	4	UPLD-75	UPHD-75
75	2	UPLD-90	UPHD-90
75	4	UPLD-90	UPHD-90
90	2	UPLD-115	UPHD-115
90	4	UPLD-115	UPHD-115
100	2	UPLD-115	UPHD-115
100	4	UPLD-125	UPHD-125
120	2	UPLD-145	UPHD-145
120	4	UPLD-145	UPHD-145
125	2	UPLD-145	UPHD-145
125	4	UPLD-145	UPHD-145
150	2	UPLD-175	UPHD-175
150	4	UPLD-175	UPHD-175
180	2	UPLD-205	UPHD-205
180	4	UPLD-205	UPHD-205
200	2	UPLD-275	UPHD-275
200	4	UPLD-275	UPHD-275
250	2	UPLD-275	UPHD-275
250	4	UPLD-275	UPHD-275
300	2	UPLD335	UPHD-335
300	4	UPLD335	UPHD-335

UPLD - 65 =(U)ltra(P)rotect (L)igth (D)uty 65 mm ancho interior

FUNDAS DE PROTECCIÓN *ULTRAPROTECT* PARA ESLINGAS REDONDAS UNITEX

“Heavy duty” y “Light duty”

Toneladas	Sobre un ramal	Sobre ambos ramales
1 t	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
2 t	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
3 t	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-65 / UPHD-65
4 t	UPLD-65 / UPHD-65	UPLD-75 / UPHD-75
5 t	UPLD-75 / UPHD-75	UPLD-75 / UPHD-75=tide / UPLD-90 / UPHD-90 =lose
6 t	UPLD-75 / UPHD-75	UPLD-90 / UPHD-90
8 t	UPLD-115 / UPHD-115	UP-90=fest / UPLD-115 / UPHD-115=lose
10 t	UPLD-115 / UPHD-115	UPLD-115 / UPHD-115
12 t	UPLD-115 / UPHD-115	UPLD-145 / UPHD-145
15 t	UPLD-125 / UPHD-125	UPLD-145 / UPHD-145
20 t	UPLD-125 / UPHD-125	UPLD-145 / UPHD-145=fest / 100 -UPLD-175 / UPHD-175=lose
25 t	UPLD-145 / UPHD-145	UPLD-175 / UPHD-175
30 t	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
35 t	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
40 t	UPLD-175 / UPHD-175	UPLD-220 / UPHD-220
50 t	UPLD-220 / UPHD-220	UPLD-275 / UPHD-275
60 t	UPLD-220 / UPHD-220	UPLD-275 / UPHD-275
70 t	UPLD-335 / UPHD-335	UPLD-335 / UPHD-335
80 t	UPLD-335 / UPHD-335	-
90 t	UPLD-335 / UPHD-335	-
100 t	UPLD-335 / UPHD-335	-

UPLD - 65 =(U)ltra(P)rotect (L)igth (D)uty 65 mm ancho interior

Protecciones ULTRAPROTECT UPSP

Las protecciones ULTRAPROTECT se han desarrollado especialmente para eslingas redondas y planas con el fin de proteger los elementos de elevación de cargas contra la abrasión extrema o bordes afilados.

Las protecciones ULTRAPROTECT están fabricadas en fibra de Dyneema, la cual hace que las protecciones ULTRAPROTECT sean extremadamente resistentes contra la abrasión y los bordes afilados.

Gracias a su cierre con Velcro, este producto es muy práctico por su rápido ajuste.

Los cierres Velcro permiten al usuario utilizar una sola protección ULTRAPROTECT para varios tipos de eslingas redondas, (1 ramal o 2 ramales), eslingas planas u otro tipo de elementos de elevación.

Las protecciones ULTRAPROTECT están disponibles en varias medidas.

Para aplicaciones donde exista una extrema abrasión, se puede utilizar la versión “Light duty”. Para proteger las eslingas de elevación de bordes afilados, la versión “Heavy duty” es un producto perfecto.

Nota: Evitar el deslizamiento de la carga.

PROTECCIONES ULTRAPROTECT (UPSPLD)

Light duty

Tipo	Ancho interior	Ø Máximo en mm
UPSPLD-65	40 - 52,5 mm	33,0
UPSPLD-75	50 - 62,5 mm	39,0
UPSPLD-90	65 - 77,5 mm	41,0
UPSPLD-115	65 - 90 mm	57,0
UPSPLD-125	75 - 100 mm	63,0
UPSPLD-145	95 - 120 mm	76,0
UPSPLD-175	125 - 150 mm	95,0
UPSPLD-205	155 - 180 mm	114,0
UPSPLD-275	225 - 250 mm	159,0
UPSPLD-335	285 - 310 mm	197,0

PROTECCIONES ULTRAPROTECT (UPSPHD)

Heavy duty

Tipo	Ancho interior	Ø Máximo en mm
UPSPHD-65	40 - 52,5 mm	33,0
UPSPHD-75	50 - 62,5 mm	39,0
UPSPHD-90	65 - 77,5 mm	41,0
UPSPHD-115	65 - 90 mm	57,0
UPSPHD-125	75 - 100 mm	63,0
UPSPHD-145	95 - 120 mm	76,0
UPSPHD-175	125 - 150 mm	95,0
UPSPHD-205	155 - 180 mm	114,0
UPSPHD-275	225 - 250 mm	159,0
UPSPHD-335	285 - 310 mm	197,0

Protección de ángulos **UPCP**



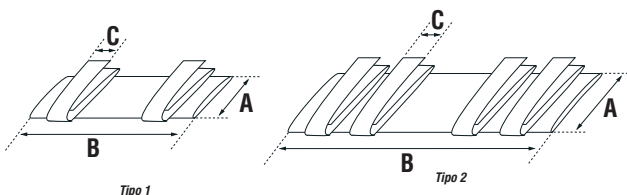
PROTECCIÓN DE ÁNGULOS *ULTRAPROTECT*

Unitex ha desarrollado una nueva y única protección flexible para las esquinas. Esta nueva protección está fabricada con fibras de Alta Tecnología Dyneema que se ajusta 100% a los ángulos afilados. El material es muy resistente al corte y a la abrasión.

El material utilizado para la protección de ángulos se ha probado ya en nuestras eslingas redondas *ULTRALIFT*, especialmente en las eslingas para bobinas de chapa *ULTRALIFT UPNG*.

PROTECCIÓN DE ÁNGULOS *ULTRAPROTECT* PARA ESLINGAS REDONDAS UNITEX (UPCP)

Tipo	Adecuado para:	Adecuado para:	Tipo	Ancho A	Longitud B	Ancho C
	ESLINGAS REDONDAS UNITEX	ESLINGAS PLANAS UNITEX		En mm	En mm	En mm
UPCP65/200	1,2 y 3 toneladas	30 mm	1	65	200	50
UPCP75/250	4,5 y 6 toneladas	60 mm	1	75	250	50
UPCP85/300		75 mm	1	85	300	50
UPCP100/300		90 mm	1	100	300	50
UPCP125/300	8 t	100- 120 mm	1	125	300	50
UPCP 135/300	10 t - 12 t	125 mm	1	135	300	50
UPCP155/500	15 t	150 mm	2	155	500	50
UPCP 185/600	20 t -25 t.	180 mm	2	185	600	75
UPCP 215/600	30 t	200 mm	2	215	600	75
UPCP 230/800	35 t - 40 t		2	230	800	75
UPCP 285/800	45 t - 55 t	250 mm	2	285	800	100
UPCP 345/800	60 t - 65 t	300 mm	2	345	800	100
UPCP 370/800	70 t - 75 t		2	370	800	100
UPCP 430/800	80 t		2	430	800	100
UPCP 460/800	85 t		2	460	800	100
UPCP 540/800	90 t - 100 t		2	540	800	100
UPCP 690/800	125 t		2	690	800	100



UPCP - 215 =(U)ltra(P)roTECT (C)orner (P)rotection 215 mm ancho

Información técnica

Protecciones PU

PROPIEDADES MECÁNICAS

Características	Medidas	Dimensiones	Normativas
Dureza tipo-A	80 ±3		DIN 53505
Resistencia a la tracción	20	N/mm ²	DIN 53504
Alargamiento máximo	450	%	DIN 53504
Resistencia al desgarro	20	N/mm	DIN 53515
Roce	60	mg	DIN 53516
Elasticidad de rebote	ca. 40	%	

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia química del material utilizado en la protección UNITEX PU, en una muestra expuesta durante 200 horas a 20° C. (un tiempo de corta exposición tiene normalmente una mínima influencia y no es comparable con los siguientes datos):

	Concentración	Degeneración de las propiedades mecánicas
Ácido formico	2%	1)
	5 %	2)
	10 %	2)
Amoniaco	5 %	1)
Ácido bórico	4 %	1)
Cloro - álcali	3 %	1)
Ácido acético	2 %	1)
	5 %	2)
	10 %	2)
	50 %	3)
Formaldehído	37%	3)
Solución de ácido gerb	20 %	1)
Potasio	20 %	3)
Suero salino	10 %	1)
Ácido de aceite de linaza		1)
Methanol		3)
Cloruro de metilo		3)

	Concentración	Degeneración de las propiedades mecánicas
Ácido láctico	45 %	2)
Sosa caústica	10 %	2)
	40 %	2)
	50 %	3)
Ácido fosfórico	25 %	2)
	50 %	2)
Ácido clorhídrico	10 %	3)
Ácido nítrico	10 %	1)
Ácido sulfúrico	10 %	1)
	25 %	2)
	50 %	3)
Sosa	20 %	2)
Gasolina Premium		3)
Peróxido de hidrógeno	10 %	1)
Xileno		3)
Ácido cítrico	10 %	3)
Solución de azúcar	30 %	1)

- 1) = degeneración de las propiedades mecánicas 0 - 5%
2) = degeneración de las propiedades mecánicas 5 - 15%
3) = degeneración de las propiedades mecánicas > 15%

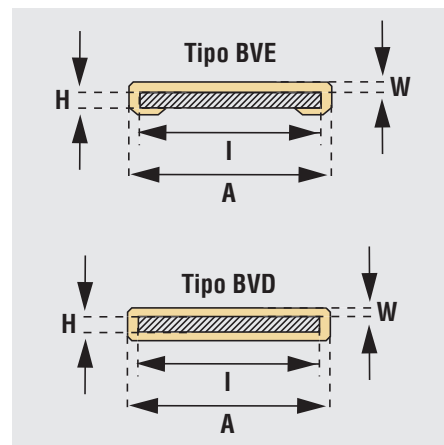
UTILIZACIÓN PROTECCIONES UP

- Las protecciones UP se pueden utilizar entre 0 y 70 °C (para periodos cortos entre -40 y +100° C)
- Máxima presión permitida: 30N/mm²
- Los productos químicos pueden afectar el poliuretano (contactar con el fabricante)
- No secar la protección de forma forzada.
- Conservar la protección UP en un lugar seco y ventilado.

Funda de Poliuretano PU

DIMENSIONES

Tipo	Dimensiones	Para eslingas de dos bandas	Para eslinga de cuatro bandas	Sistema sujeción	Redondas 1 ramal	Redondas 2 ramales
	A / I / H / W					
BVE/BVD 35/12	45/35/12/5			25mm		
BVE/BVD 40/10	50/40/10/5	30mm		35mm		
BVE/BVD 40/20	50/40/20/5		30mm			
BVE/BVD 50/12	60/50/12/5	40mm				
BVE/BVD 60/4	66/60/4/3			50mm		
BVE/BVD 60/12	70/60/12/5	50mm				
BVE/BVD 60/17	70/60/17/5		50mm			
BVE/BVD 70/12	80/70/12/5	60mm				
BVE/BVD 75/17	85/75/17/5		60mm		2 t.	1 t.
BVE/BVD 70/24	80/70/24/5		60mm			
BVE/BVD 85/12	95/85/12/5	75mm		75mm		
BVE/BVD 85/24	95/85/24/5		75mm		8 t.	2 t.
BVE/BVD 100/12	110/100/12/5	90mm				
BVE/BVD 100/17	110/100/17/5		90mm			3 t.
BVE/BVD 100/24	110/100/24/5		90mm			
BVE/BVD 110/12	120/110/12/5	100mm		100mm		
BVE/BVD 120/17	130/120/17/5					
BVE/BVD 120/36	130/120/36/5				10 t.	
BVE/BVD 125/17	135/125/17/5		120mm			4 t.
BVE/BVD 135/12	145/135/12/5	120mm				
BVE/BVD 135/17	145/135/17/5		120mm			
BVE/BVD 135/24	145/135/24/5		120mm			
BVE/BVD 150/36	160/150/36/5				15 t.	
BVE/BVD 150/48	160/150/48/5				20 t.	
BVE/BVD 160/12	170/160/12/5	150mm				
BVE/BVD 160/17	170/160/17/5		150mm			6 t.
BVE/BVD 160/24	170/160/24/5		150mm			
BVE/BVD 180/12	190/180/12/5					
BVE/BVD 180/17	190/180/17/5					
BVE/BVD 190/12	200/190/12/5	180mm				
BVE/BVD 190/17	200/190/17/5		180mm			8 t.
BVE/BVD 190/24	200/190/24/5		180mm			
BVE/BVD 200/17	210/200/17/5					
BVE/BVD 220/12	230/220/12/5	200mm				
BVE/BVD 220/17	230/220/17/5		200mm			
BVE/BVD 220/36	230/220/36/5					10 t.
BVE/BVD 220/45	230/220/45/5					
BVE/BVD 240/20	250/240/20/8					
BVE/BVD 250/15	260/250/15/8	240mm				
BVE/BVD 260/17	270/260/17/8	250mm				
BVE/BVD 280/15	290/280/15/8					
BVE/BVD 280/30	290/280/30/8		240mm			15 t.
BVE/BVD 320/15	330/320/15/8	300mm				
BVE/BVD 320/30	330/320/30/8		300mm			
BVE/BVD 320/45	330/320/45/8					20 t.



Longitud estándar ente 2 y 4 metros

Precios calculados en 0,5 metros de longitud. Longitud mínima 1 metro

Extra por longitud inferior de 2 metros 6%

Extra por longitud inferior entre 2 y 4 metros 8%

Extra por longitud de 4 metros a máximo 8 metros 12%



Revestimientos PU

REVESTIMIENTOS DE POLIURETANO FUNDIDO SOBRE LA CINTA

Disponible para eslingas desde 30mm a 300mm así como revestimientos de 1 cara y 2 caras

El espesor del revestimiento es de 5mm

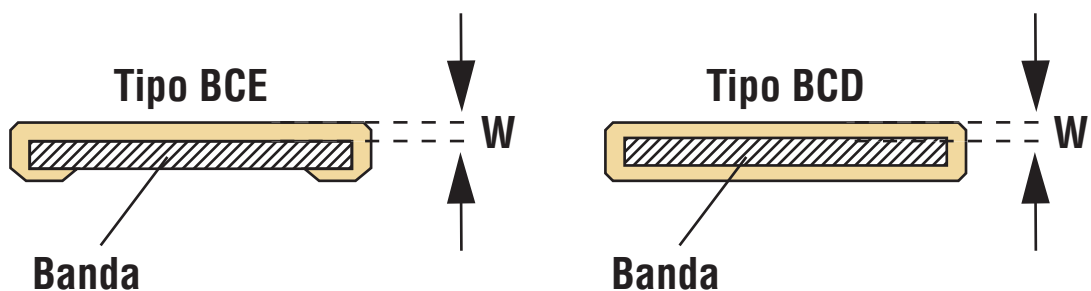
Nota: no es posible el revestimiento en eslingas de 1 banda.

El revestimiento en eslingas sin fin tiene un recargo del 24%.

Nota: el revestimiento PU no es apropiado para el volteo de objetos con bordes afilados.

Si la carga se desliza sobre la protección PU, ésta puede sufrir daños.

El usuario siempre es responsable de un uso correcto de la eslinga con revestimiento o funda de poliuretano.



Especial

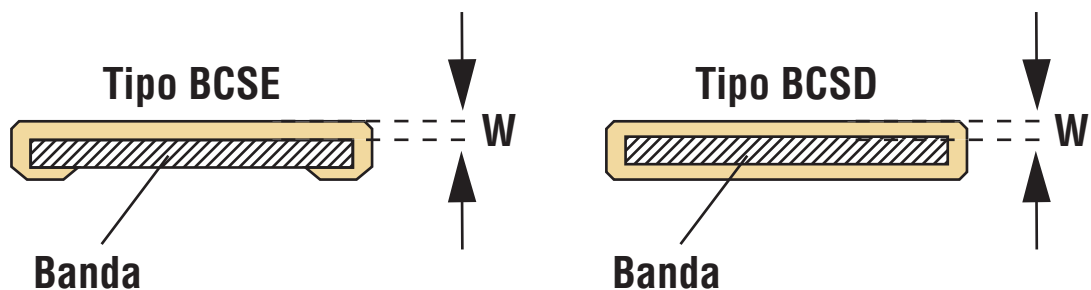
Las eslingas con D o DS pueden ser revestidas hasta los terminales metálicos.

Las eslingas con gazas pueden ser revestidas hasta las gazas.

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN SPRAY

Útil para eslingas de 30mm a 300mm así como para revestimientos de 1 cara y 2 caras.

El espesor del revestimiento es de 0,5-1 mm.



Purfecta Color

REVESTIMIENTO-PU CON CÓDIGO DE COLORES

Eslingas PURTECTA COLOR... un nuevo desarrollo de Unitex

Las eslingas **PURTECTA COLOR** incorporan una composición de dos revestimientos especiales. Por un lado (especial para cargas con bordes afilados). Las eslingas **PURTECTA** tienen un espesor y un mayor revestimiento PU, y en el otro lado se aplica una emulsión especial con un código de colores de acuerdo a EN 1492-2 para una protección extra contra la abrasión.

Las eslingas planas **PURTECTA COLOR** son especiales para su utilización bajo las siguientes circunstancias:

1. **+** : Resistencia al corte combinado con flexibilidad de la eslinga.
2. **+** : Bajo peso y por lo tanto fácil de utilizar.
3. **+** : Resistencia extremada a cortes y abrasión.
4. **+** : Suavidad en contacto con la carga (no la perjudica).

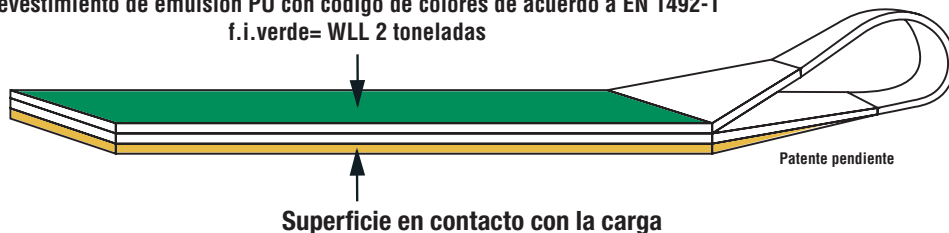
Una única innovación nueva de Unitex que hace de las eslingas con protección una utilización más fácil y segura.



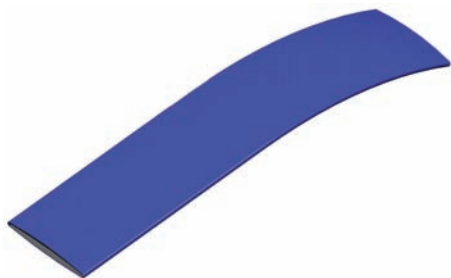
PURTECTACOLOR - ESLINGAS BANDA PLANA - EN 1492-1

Tipo	Código de colores de acuerdo a EN 492-1	WLL en toneladas	Código de colores de acuerdo a EN 492-1
BPTC-30	Violeta	1,0	30
BPTC-60	Verde	2,0	60
BPTC-90	Amarillo	3,0	90
BPTC-120	Gris	4,0	120
BPTC-150	Rojo	5,0	150
BPTC-180	Marrón	6,0	180
BPTC-240	Azul	8,0	240
BPTC-300	Naranja	10,0	300
BPTC-300/3	Naranja	15,0	300
BPTC-300/4	Naranja	20,0	300
	Rosa	Intermedio	

Revestimiento de emulsión PU con código de colores de acuerdo a EN 1492-1
f.i.verde= WLL 2 toneladas



Fundas de protección



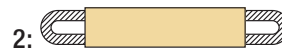
FUNDA DE PROTECCIÓN AZUL PVC

Tipo	Diámetro en mm	Ancho en mm	Para eslingas planas	Para eslingas redondas un solo ramal	Para eslingas redondas dos ramales
BS50BL	38	60	30-50mm	1-4 t	1-3 t
BS60BL	50	80	60mm	5-8 t	4-5 t
BS75BL	63	100	75-100mm		5-8 t
BS100BL	76	120		10 t	10 t
BS150BL	100	160	120-150mm	12-30 t	12-20 t
BS180BL	127	200	180mm	35-50 t	25-30 t
BS200BL	150	235	200mm	55-60 t	35-45 t
BS300BL	200	315	240-300mm	65-100 t	50-70 t



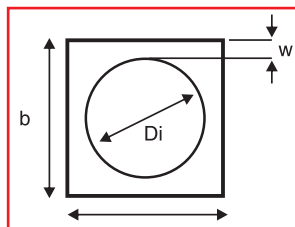
FUNDA DE PROTECCIÓN IMPREGNADO ROJO PU

Tipo	Diámetro en mm	Ancho en mm	Para eslingas planas	Para eslingas redondas un solo ramal	Para eslingas redondas dos ramales
BS50RE	38	60	30-50mm	1-4 t	1-3 t
BS60RE	52	82	60-75mm	5-8 t	4-5 t
BS75RE	75	118	75-100mm	10 t	5-10 t
BS150RE	102	160	120-150mm	12-30 t	12-20 t
BS180RE	125	196	180mm	35-50 t	25-30 t
BS200RE	152	239	200mm	55-60 t	35-45 t



Protección de cadenas PU

FUNDA DE PROTECCIÓN POLIURETANO “BVC” PARA CADENA



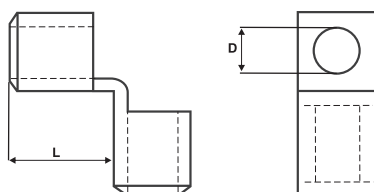
Tipo	Espesor	Diámetro interior a*b	Dimensiones exterior a*b	Para cadena Ø
BVC 22/12	5mm	12mm	22 * 22	
BVC 24/14	5mm	14mm	24 * 24	
BVC 25/15	5mm	15mm	25 * 25	
BVC 28/18	5mm	18mm	28 * 28	
BVC 30/20	5mm	20mm	30 * 30	
BVC 32/22	5mm	22mm	32 * 32	
BVC 36/26	5mm	26mm	36 * 36	6mm
BVC 38/28	5mm	28mm	38 * 38	
BVC 42/32	5mm	32mm	42 * 42	8mm
BVC 45/35	5mm	35mm	45 * 45	
BVC 52/42	5mm	42mm	52 * 52	10mm
BVC 55/45	5mm	45mm	55 * 55	
BVC 60/50	5mm	50mm	60 * 60	13mm
BVC 73/63	5mm	63mm	73 * 73	16mm
BVC 85/75	5mm	75mm	85 * 85	20mm
BVC 105/85	10mm	85mm	105 * 105	22mm
BVC 140/120	10mm	120mm	140 * 140	

Las fundas de protección Unitex PU protegen a la cadena de los daños con los bordes afilados. Las fundas de protección están fabricadas en poliuretano Elastomero, un material único en resistencia a la abrasión y al corte, además ofrece una óptima protección para la cadena. Altos niveles de agarre en superficies planas puede prevenir un deslizamiento de la carga. Un forro textil asegura que se puede insertar la cadena fácilmente a través de la funda.

Materiales:

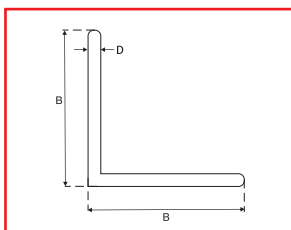
Poliuretano Elastomer aproximadamente 80 tipo A, 450% capacidad de alargamiento (DIN 53 504), mayor capacidad de alargamiento 20 N/mm (DIN 53 515), abrasión 60 mg (DIN 53 516).

PROTECCIÓN DE ÁNGULOS PU “KSL”



Tipo	Diámetro interior D	Longitud L	Peso por piezas
KWS 25	30mm	80mm	0,3 kgs
KWS 40	50mm	125mm	1,0 kgs

PROTECCIÓN DE ESQUINAS “KWS”



Tipo	Dimensiones			Peso
	B	D	L	(kg/m)
KSL.2.190.120.OR	190	19	1200	0,5
KSL.2.190.600.OR	190	19	6000	0,55

Especificaciones técnicas:

Anchura: 190 x 190
Material: Polipropileno

Grosor: 19 mm
Máxima longitud: 6 metros

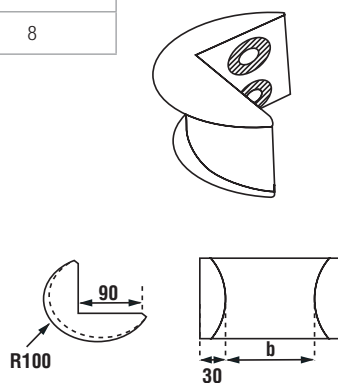
Protección de ángulos PU

PROTECTOR DE ÁNGULOS DE POLIURETANO “KW” CON/SIN IMANES

Tipo	Para eslinga Ancho (b) m/m	Número de imanes
KW025	25	2
KW040	40	2
KW065	65	2
KW075	75	4
KW100	100	4
KW125	125	4
KW150	150	4
KW200	200	6
KW300	300	8

Otras medidas bajo pedido.

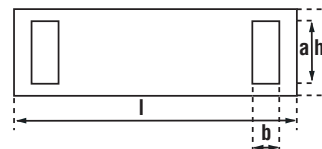
Tipo	Para eslinga Ancho (b) m/m	Número de imanes
KWLG060	60	2
KWLG090	90	2
KWLG150	150	4
KWLG300	300	8



PROTECTOR DE ÁNGULOS “DF” UNITEX

Tipo	Longitud x ancho	Apertura a x b
DF025	250 * 80	25 * 10
DF035	250 * 80	35 * 10
DF055	300 * 100	55 * 10
DF060	450 * 100	60 * 30
DF070	450 * 120	70 * 30
DF080	450 * 120	80 * 30
DF090	470 * 130	90 * 40
DF100	470 * 150	100 * 40
DF110	470 * 150	110 * 40
DF130	470 * 170	130 * 40
DF160	470 * 200	160 * 40
DF200	470 * 240	200 * 40
DF220	470 * 240	220 * 40
DF250	500 * 280	250 * 40
DF320	600 * 400	320 * 40
DF420	600 * 500	420 * 40

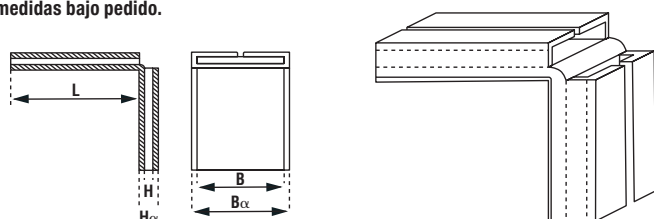
Otras medidas bajo pedido.



PROTECTOR DE ÁNGULOS “KWL” UNITEX

Tipo	Ancho (b) mm	L (mm)	B (mm)	Ba (mm)	H (mm)	Ha (mm)
KWL030	30	100	40	50	10	20
KWL060	60	100	70	80	12	30
KWL090	90	100	100	110	12	30
KWL120	120	100	135	145	12	30
KWL150	150	150	160	170	12	30
KWL180	180	150	190	200	12	30
KWL240	240	200	280	300	15	40
KWL300	300	200	320	340	20	45

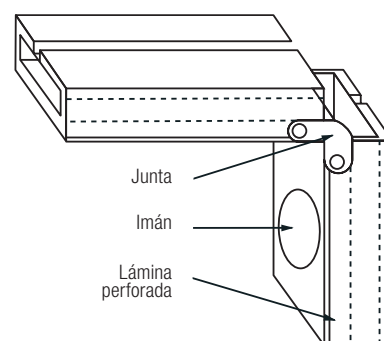
Otras medidas bajo pedido.



PROTECTOR DE ÁNGULOS “KWLG” UNITEX

Tipo	Para eslinga Ancho (b) m/m	Número de imanes
KWLG060	60	2
KWLG090	90	2
KWLG150	150	4
KWLG300	300	8

Otras medidas bajo pedido.



Sistemas de sujeción de cargas para transporte terrestre y marítimo

CONJUNTO SUJETA COCHES (CON 3 GANCHOS GIRATORIOS Y 3 TACOS PROTECTORES)

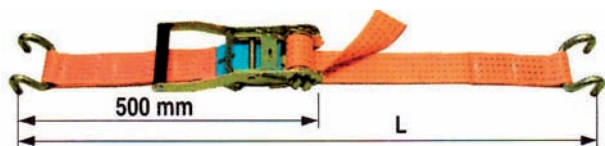


Ancho cinta 35 mm.
Ancho cinta 50 mm.

Carga límite 1.900 Kgs
Carga límite 2.500 Kgs.

Ref . URT35
Ref . URT51

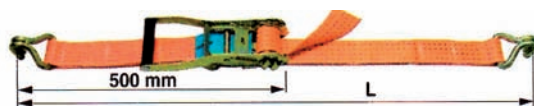
RATCHET 50 MM - GANCHO ABIERTO -



Ancho cinta 50mm. Longitud 9 mts.(0,5 + 8,5)
Ref. LA050B-090-2-00

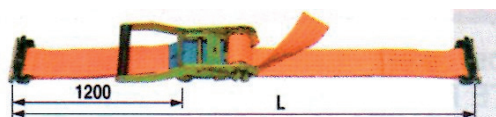
Ancho cinta 50mm. Longitud 8 mts.(0,5 + 7,5)
Ref. LA050B-080-2-00

RATCHET 50 MM - GANCHO CERRADO -



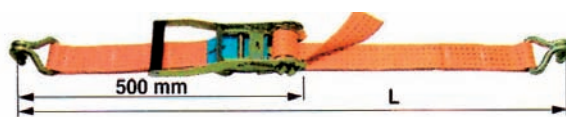
Ancho cinta 50mm. Longitud 9 mts.(0,5 + 8,5)
Ref. LA050B-090-3-00

RATCHET CON TERMINALES PARA RAIL - INTERIOR FURGÓN FRIGORÍFICO-



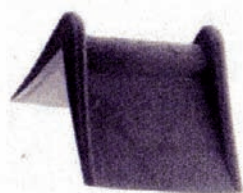
Longitud total 3,5 mts. (1,20 + 2,30)
Ref. LA035B-035-R-00

RATCHET 35 MM - GANCHO CERRADO - - PARA INTERIOR FURGÓN-



Ancho cinta 35mm. Longitud 6 mts. (0,5 + 5,5)
Ref. LA035B-060-3-00

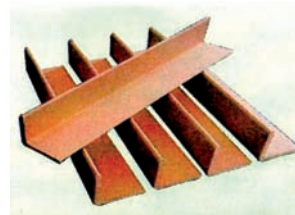
PROTECTOR ESQUINA (CANTONERAS DE PVC)



Protectores para cinta de 35 mm.
Protectores para cinta de 50 mm.

Ref. CPPP40
Ref. CPPP50

PROTECTOR ESQUINAS - CANTONERAS DE PVC – LONG. 2 MTS. -



Dimensiones 35 x 35 x 2,7 mm. Longitud 2 Mts.
Dimensiones 50 x 50 x 3,0 mm. Longitud 2 Mts.

Ref. CPB35
Ref. CPB50