

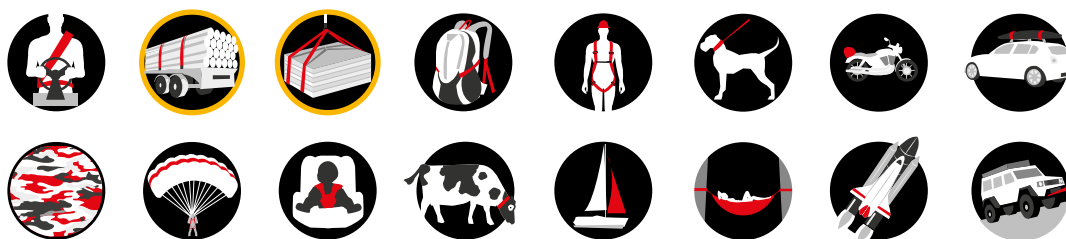
PONSA®

Quality Technical Textiles



*"Una de las familias textiles
más antiguas del mundo"*

ELEVACIÓN & AMARRE



VIDEO
MEDIA
CONTENT



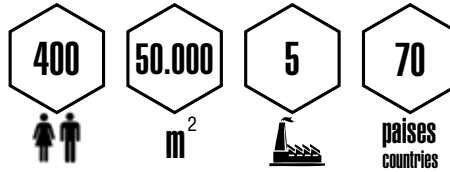
INDUSTRIAS PONSA, S.A.
Polígono industrial "Els Dolors" - c/ Sallent, 64-72 · 08243 MANRESA (Barcelona) España.
Telf. +34 93 877 35 00 · www.ponsa.com / info@ponsa.com





PONSA®

Quality Technical Textiles



Historia. Industrias Ponsa SA, multinacional española fundada en **1828**.

Presente en todo el mundo. Industrias Ponsa tiene 5 plantas de producción y distribución, estratégicamente instaladas en **España, Rumania, Suecia, China y Trinidad & Tobago**. Distribuimos nuestros productos a más de 118 países.

Nuestro negocio. Fabricamos cintas técnicas de máxima calidad con fibras de última generación (dyneema, kevlar, nomex, etc.) y especialistas en Polipropileno y Poliéster. Nuestras cintas son usadas en numerosas aplicaciones tales como elevación, amarre, equipos de protección personal, y en diversos sectores industriales.

Control total. Desde el hilo al producto final. Producimos nuestro propio hilo y controlamos cada paso de la elaboración de la cinta. Esto nos da un control absoluto durante todo el proceso de fabricación.

Calidad con certificación ISO 9001. Utilizamos las últimas tecnologías en el proceso de fabricación, asegurando que los productos cumplen con las más altas exigencias del mercado. Obtenemos cada año el **Oeko-Tex I**, el nivel más alto de este certificado.

I+D+I. Uno de nuestros éxitos de los que estamos más orgullosos es el desarrollo y la fabricación de las cintas más ligeras y resistentes jamás utilizadas en el deporte del motor. Después de comenzar en 2014 con 2 equipos podemos decir que en la temporada 2017, casi todos los equipos de F1 ponen su confianza en la calidad Ponsa. Además estas cintas también se utilizan en WRCC, Indycar, etc

Evolución. Permanecer activos en el negocio de la industria textil durante casi 190 años, sólo se consigue con una implicación total en todos los niveles. El trabajo conjunto con nuestros clientes y colaboradores nos ha permitido desarrollar productos que con el tiempo se han convertido estándares en su sector.

Futuro. El continuo desarrollo de nuestro equipo humano en combinación con el trabajo conjunto con clientes y proveedores auguran la obtención de nuestro próximo objetivo: Celebrar juntos 200 años de Ponsa.



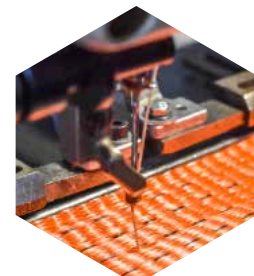
Materia prima



Bobinaje



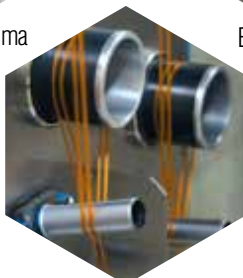
Hilo en telar



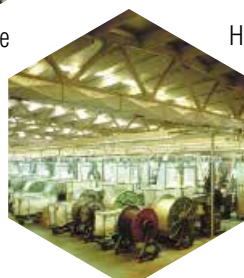
Costura automática



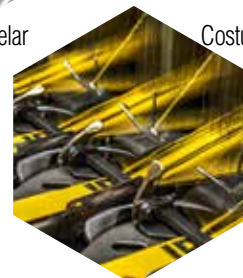
Silos



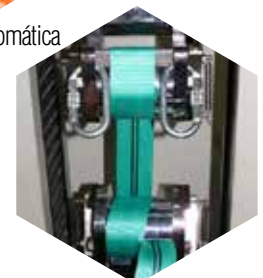
Fabricación de hilo



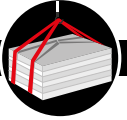
Telares



Cinta en telar



Dinamómetro



ÍNDICE

ELEVACIÓN / 01

- PONSAMAX..... 2
- ESLINGAS PLANAS PONSAGARD..... 3
- ESLINGAS PLANAS..... 4
- ESLINGAS TUBULARES PONSAGARD... 5
- ESLINGAS TUBULARES..... 6
- ESLINGAS VARIOS..... 7
- ESLINGAS PULPO..... 8
- ACCESORIOS METÁLICOS..... 9
- CONSEJOS..... 10

AMARRE / 02


- 4X4 11
- TRINQUETES / RETRACTILES..... 12
- RATCHETS BÁSICOS..... 13
- RATCHETS ESPECIALES 14
- RATCHETS ESPECIALES / INOX 15
- PROTECCIONES/ ACCESORIOS..... 16
- PACKS..... 17
- NOVEDADES..... 18

ELEVACIÓN ESLINGAS PLANAS Y TUBULARES 12-80TN

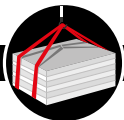
PODEMOS HACER TODO LO QUE PUEDas IMAGINAR, TENEMOS LA SOLUCIÓN IDEAL PARA TI

PONSAMAX

THE STRONGEST



En la gama PONSAMAX, encontrará las eslingas planas y tubulares de 12 a 80 toneladas. Han sido especialmente diseñadas para elevar grandes cargas. Fabricamos en cualquier material, incluidas fibras técnicas como Dyneema, Kevlar, etc. Propónganos y le ayudaremos.

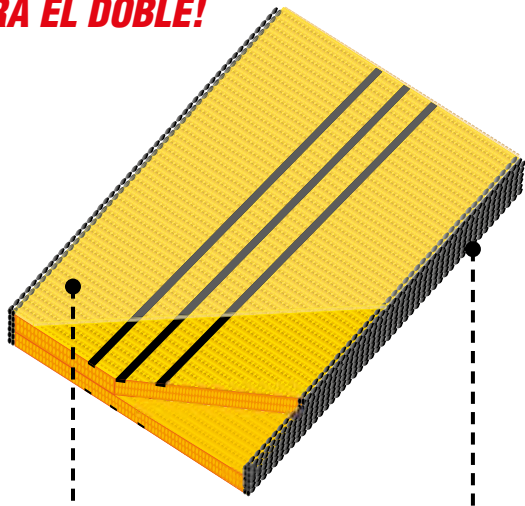


EN 1492-1 : 2000 +A1:2008 SF 7:1

ESLINGA PLANA 1-3TN 1tn 2tn 3tn

Eslinga con una capa protectora que aumenta la resistencia a la abrasión. Cantos reforzados con cordones anticorte y antiozamiento. Dura más del doble. **SISTEMA PATENTADO.** Otras medidas bajo pedido.

¡DURA EL DOBLE!

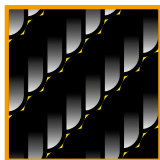


RESISTENCIA ABRASIÓN

Eslinga con una capa protectora que aumenta la resistencia a la abrasión.

CANTOS ANTICORTE

Cantos reforzados con cordones anti-corte, la protege de rozaduras y cantos cortantes.



DATOS TÉCNICOS

- CERTIFICADO
- TRAZABILIDAD
- INSTRUCCIONES
- ETIQUETA



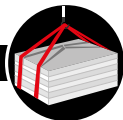
RETRACTILADO



1tn Ancho : 30mm			
REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
1m	030.131.001.308	8424572311005	7,72
1,5m	030.131.150.308	8424572311081	11,71
2m	030.131.002.308	8424572311012	13,31
2,5m	030.131.250.308	8424572311098	17,04
3m	030.131.003.308	8424572311029	17,57
3,5m	030.131.350.308	8424572311104	21,16
4m	030.131.004.308	8424572311036	21,96
5m	030.131.005.308	8424572311043	25,95
6m	030.131.006.308	8424572311050	29,95
8m	030.131.008.308	8424572311074	38,73

2tn Ancho : 60mm			
REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
1m	030.161.001.402	8424572311111	16,50
1,5m	030.161.150.402	8424572311197	18,11
2m	030.161.002.402	8424572311128	19,70
2,5m	030.161.250.402	8424572311210	26,02
3m	030.161.003.402	8424572311135	27,02
3,5m	030.161.350.402	8424572311203	34,49
4m	030.161.004.402	8424572311142	35,40
5m	030.161.005.402	8424572311159	41,66
6m	030.161.006.402	8424572311166	50,18
8m	030.161.008.402	8424572311180	84,05

3tn Ancho : 90mm			
REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
1m	030.191.001.108	8424572311227	25,95
1,5m	030.191.150.108	8424572311302	33,61
2m	030.191.002.108	8424572311234	35,01
2,5m	030.191.250.108	8424572311319	42,46
3m	030.191.003.108	8424572311241	43,46
3,5m	030.191.350.108	8424572311326	54,84
4m	030.191.004.108	8424572311258	55,57
5m	030.191.005.108	8424572311265	67,88
6m	030.191.006.108	8424572311272	79,53
8m	030.191.008.108	8424572311296	115,06



EN 1492-1 : 2000 +A1:2008 SF 7:1

ESLINGA PLANA 4-10TN 4tn 5tn 6tn 8tn 10tn

Las eslingas PONSA están diseñadas para trabajar en condiciones adversas. Puede distinguir fácilmente su carga por el color o las líneas en el cuerpo. Otras medidas bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

- CERTIFICADO
- TRAZABILIDAD
- INSTRUCCIONES
- ETIQUETA



RETRACTILADO



CARACTERÍSTICAS

- Confeccionada con poliéster de alta tenacidad.
- Cosido de seguridad realizado con hilo de poliéster.
- Etiqueta conforme a la normativa EN1492-1:2000+A1:2008



*Comprueba siempre la etiqueta.

4tn Ancho : 120mm

	REFERENCIA	Barcode	€/u
2m	030.121.002.117	8424572003108	54,84
3m	030.121.003.117	8424572002910	72,14
4m	030.121.004.117	8424572002927	89,44
5m	030.121.005.117	8424572003863	106,68
6m	030.121.006.117	8424572003559	123,98
8m	030.121.008.117	8424572005270	165,73

5tn Ancho : 150mm

	REFERENCIA	Barcode	€/u
2m	030.151.002.102	8424572005294	72,01
3m	030.151.003.102	8424572005300	93,57
4m	030.151.004.102	8424572005058	115,20
5m	030.151.005.102	8424572005317	136,76
6m	030.151.006.102	8424572005324	158,72
8m	030.151.008.102	8424572005348	201,51

6tn Ancho : 180mm

	REFERENCIA	Barcode	€/u
2m	030.181.002.205	8424572005362	86,38
3m	030.181.003.205	8424572004822	115,20
4m	030.181.004.205	8424572003870	143,95
5m	030.181.005.205	8424572005379	172,76
6m	030.181.006.205	8424572005386	201,58
8m	030.181.008.205	8424572004839	259,15

8tn Ancho : 240mm

	REFERENCIA	Barcode	€/u
3m	030.241.003.303	8424572005423	179,95
4m	030.241.004.303	8424572005157	222,81
5m	030.241.005.303	8424572005430	266,00
6m	030.241.006.303	8424572005447	309,19
8m	030.241.008.303	8424572005461	395,51
10m	030.241.010.303	8424572010069	471,13

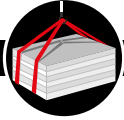
10tn Ancho : 300mm

	REFERENCIA	Barcode	€/u
3m	030.301.003.104	8424572005492	200,39
4m	030.301.004.104	8424572005508	241,91
5m	030.301.005.104	8424572005515	279,86
6m	030.301.006.104	8424572005522	326,92
8m	030.301.008.104	8424572005546	436,48
10m	030.301.010.104	8424572010441	544,72



Certificamos todas nuestras eslingas con más de 100,000 controles anuales para determinar la mejor calidad.

FABRICACIÓN
BAJO PEDIDO



EN 1492-2 : 2000 +A1:2008 SF 7:1

ESLINGA TUBULAR 1-3TN 1tn 2tn 3tn

Eslinga con una capa protectora que aumenta la resistencia a la abrasión. Cantos reforzados con cordones anticorte y antirozamiento. Dura más del doble. **SISTEMA PATENTADO.** Otras medidas bajo pedido.

¡DURA EL DOBLE!

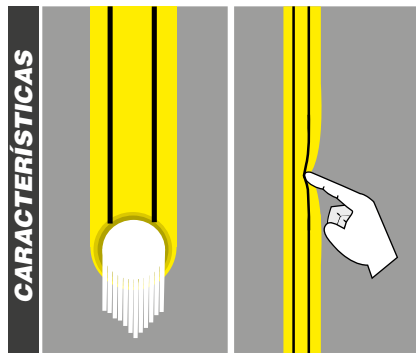
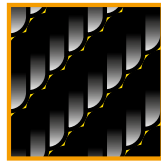
RESISTENCIA ABRASIÓN

Eslinga con una capa protectora que aumenta la resistencia a la abrasión.



CANTOS ANTICORTE

Cantos reforzados con cordones anticorte, la protege de rozaduras y cantos cortantes.



CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS

- CERTIFICADO
- TRAZABILIDAD
- INSTRUCCIONES
- ETIQUETA



RETRACTILADO



PONSAGARD®

¡DURAN EL DOBLE!

1Tn

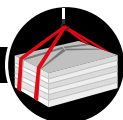
2Tn

3Tn

1tn			
Ø	REFERENCIA	Barcode	€/u
1m	030.134.002.308	8424572316338	6,08
1,5m	030.134.003.308	8424572316345	8,05
2m	030.134.004.308	8424572316352	10,27
3m	030.134.006.308	8424572316369	14,32
4m	030.134.008.308	8424572316376	18,52
5m	030.134.010.308	8424572316383	22,72
6m	030.134.012.308	8424572316390	26,21

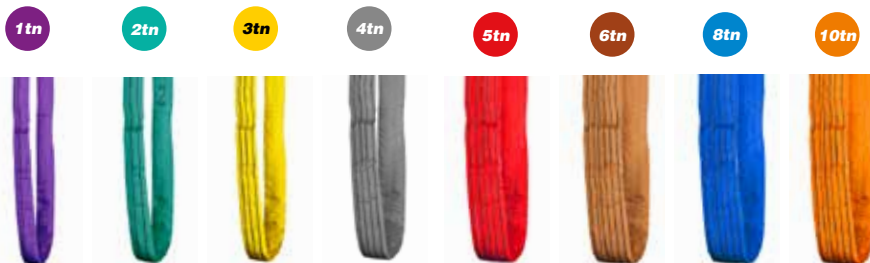
2tn			
Ø	REFERENCIA	Barcode	€/u
1m	030.164.002.402	8424572316406	8,46
1,5m	030.164.003.402	8424572316413	12,22
2m	030.164.004.402	8424572316420	14,32
3m	030.164.006.402	8424572316437	20,43
4m	030.164.008.402	8424572316444	26,84
5m	030.164.010.402	8424572316451	33,20
6m	030.164.012.402	8424572316468	40,18

3tn			
Ø	REFERENCIA	Barcode	€/u
1m	030.194.002.108	8424572316475	11,53
1,5m	030.194.003.108	8424572316482	16,78
2m	030.194.004.108	8424572316499	19,92
3m	030.194.006.108	8424572316505	28,30
4m	030.194.008.108	8424572316512	36,69
5m	030.194.010.108	8424572316529	46,82
6m	030.194.012.108	8424572316536	54,16



ESLINGA TUBULAR 1-10TN 1tn 2tn 3tn 4tn 5tn 6tn 8tn 10tn

Eslingas ideales para trabajos con cargas pesadas. Además son moldeables y fáciles de colocar en cualquier carga. Puede distinguir fácilmente su carga por el color o las líneas. Otras medidas bajo pedido.



1tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.033.005.308	8424572004273	12,86
030.033.014.308	8424572310015	37,84
030.033.016.308	8424572310022	39,37
030.033.018.308	8424572310039	48,18
030.033.020.308	8424572310046	53,35

2tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.063.005.402	8424572004280	19,28
030.063.014.402	8424572190457	53,21
030.063.016.402	8424572310053	60,87
030.063.018.402	8424572310060	67,95
030.063.020.402	8424572310077	75,31

3tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.093.005.108	8424572004303	23,90
030.093.014.108	8424572310084	72,72
030.093.016.108	8424572191959	82,79
030.093.018.108	8424572310091	92,88
030.093.020.108	8424572310107	102,95

4tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.123.002.117	8424572005768	15,09
030.123.003.117	8424572005775	21,32
030.123.004.117	8424572005782	25,86
030.123.005.117	8424572005799	32,15
030.123.006.117	8424572005805	36,69
030.123.008.117	8424572005812	48,22
030.123.010.117	8424572007182	60,29
030.123.012.117	8424572007199	71,28
030.123.016.117	8424572310121	103,96
030.123.018.117	8424572310138	116,63
030.123.020.117	8424572310145	129,31

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

5tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.153.002.102	8424572005829	16,92
—	—	—
030.153.004.102	8424572005836	33,68
030.153.005.102	8424572005843	41,23
030.153.006.102	8424572005850	49,97
030.153.008.102	8424572005867	62,19
030.153.010.102	8424572007205	75,13
030.153.012.102	8424572007212	90,15
030.153.016.102	8424572310305	128,74
030.153.018.102	8424572310169	144,47
030.153.020.102	8424572310176	160,17

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

6tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.183.004.205	8424572005898	42,92
030.183.006.205	8424572005911	65,55
030.183.008.205	8424572005928	85,18
030.183.010.205	8424572007229	104,15
030.183.012.205	8424572007236	121,12
030.183.014.205	8424572310183	177,01
030.183.016.205	8424572310190	201,85
030.183.018.205	8424572310206	226,70
030.183.020.205	8424572310213	251,55

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

8tn

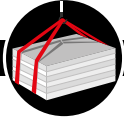
REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.243.004.303	8424572005959	64,89
030.243.005.303	8424572005966	109,01
030.243.006.303	8424572005973	95,83
030.243.008.303	8424572005980	127,45
030.243.010.303	8424572007243	158,72
030.243.012.303	8424572007250	187,67
030.243.014.303	8424572193854	211,89
030.243.016.303	8424572310220	241,65
030.243.018.303	8424572310237	271,38
030.243.020.303	8424572310244	301,13

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

10tn

REFERENCIA	BARCODE	€/u
030.303.004.104	8424572006017	95,83
—	—	—
030.303.006.104	8424572006031	144,42
030.303.008.104	8424572006048	179,69
—	—	—
030.303.014.104	8424572310251	263,46
030.303.016.104	8424572310268	300,44
030.303.018.104	8424572310275	337,44
030.303.020.104	8424572310282	374,43

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO



EN 1492-2 : 2000 +A1:2008 SF 7:1

ESLINGA TUBULAR CON GAZAS

Un híbrido entre la eslinga plana y la tubular.

1tn 2tn 3tn 4tn



1tn		
REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
2m	030.039.002.308 8424572007649	15,31
3m	030.039.003.308 8424572007656	22,36
4m	030.039.004.308 8424572007663	29,22
5m	030.039.005.308 8424572007670	36,33
6m	030.039.006.308 8424572007687	43,53

2tn		
REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
2m	030.069.002.402 8424572007694	21,97
3m	030.069.003.402 8424572007700	32,08
4m	030.069.004.402 8424572007717	41,39
5m	030.069.005.402 8424572007724	51,91
6m	030.069.006.402 8424572007731	61,96

3tn		
REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
2m	030.099.002.108 8424572007748	29,88
3m	030.099.003.108 8424572007755	44,06
4m	030.099.004.108 8424572007762	57,70
5m	030.099.005.108 8424572007779	71,68
6m	030.099.006.108 8424572007786	85,71

4tn		
REFERENCIA	REFERENCIA	€/u
2m	030.129.002.117 8424572007793	37,73
3m	030.129.003.117 8424572007809	54,84
4m	030.129.004.117 8424572007816	71,94
5m	030.129.005.117 8424572007823	89,24
6m	030.129.006.117 8424572007830	106,55

ESLINGA PLANA ARO

Fabricación bajo pedido.

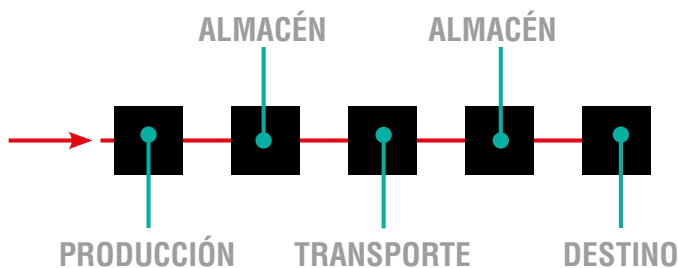
EN 1492-1 : 2000 +A1:2008 SF 7:1



ESLINGA SIN FIN



Úsala en todo el proceso.

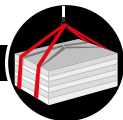


DESDE 500 KG

Elija la que más necesita. Podemos ofrecerle la mejor solución para su necesidad.

PERSONALIZA

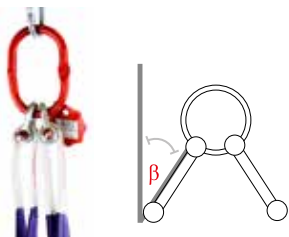
Podemos imprimir el nombre o logo que necesite en la cinta.



EN 1492-1 : 2000 +A1:2008 SF 5:1

ESLINGA PULPO 2 RAMALES

Sistema para reforzar y agrupar la carga.



	$\beta=0$ a 45°	$\beta=45^\circ$ a 60°
	M=1,4	M=1
A	1400	1000
B	2800	2000
C	4200	3000

A **1tn**

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.800.001.308	8424572308364
2m	030.800.002.308	8424572308371

B **2tn**

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.805.001.402	8424572308388
2m	030.805.002.402	8424572308395

C **3tn**

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.810.002.108	8424572308418
3m	030.810.003.108	8424572308739

*Fabricación de otras medidas bajo pedido.
Precios a consultar

gancho metálico



gancho autocierre

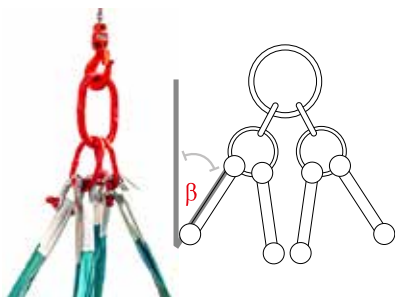


	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.800.011.308	8424572309057
2m	030.800.012.308	8424572309064

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.805.011.402	8424572309095
2m	030.805.012.402	8424572309101

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.810.012.108	8424572309149
3m	030.810.013.108	8424572309156

ESLINGA PULPO 4 RAMALES



	$\beta=0$ a 45°	$\beta=45^\circ$ a 60°
	M=2,1	M=1,5
A	2100	1500
B	4200	3000
C	6300	4500
D	8400	6000

A Para elevación de cargas de **1t - 1,5t**

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.830.001.308	8424572308449
2m	030.830.002.308	8424572308456

B Para elevación de cargas de **2t - 3t**

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.835.001.402	8424572308463
2m	030.835.002.402	8424572308470

C Para elevación de cargas de **4t**

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.840.002.108	8424572308494
3m	030.840.003.108	8424572308814

D Para elevación de cargas de **5t - 6t**

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.845.002.117	8424572308517
3m	030.845.003.117	8424572308838

*Fabricación de otras medidas bajo pedido.
Precios a consultar

gancho metálico



gancho autocierre



	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.830.011.308	8424572309207
2m	030.830.012.308	8424572309224

	REFERENCIA	BARCODE
1m	030.835.011.402	8424572309255
2m	030.835.012.402	8424572309262

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.840.012.108	8424572309309
3m	030.840.013.108	8424572309316

	REFERENCIA	BARCODE
2m	030.845.012.117	8424572309347
3m	030.845.013.117	8424572309354

CARGORED

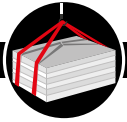


Especialmente diseñada para:

- Elevación de cargas a granel.
- Izaje de cajas y bolsas no paletizadas.
- Recogida de basuras, entre otras muchas posibilidades.

PIDA MÁS INFORMACIÓN PARA PRECIOS





ESLINGA CON GANCHO METÁLICO

Eslinga plana de 2tn con un gancho.



Con gancho autocierre

60mm 2tn
gancho 3,2tn

	REFERENCIA	IBRIDO	€/u
1,2m	030.071.120.402	8424572008837	129,11

*Suplemento por metro 7,48€



Con gancho metálico

60mm 2tn
gancho 2tn

	REFERENCIA	IBRIDO	€/u
1,2m	030.070.120.402	8424572008820	46,59

*Suplemento por metro 7,48€

ESLINGA CON ANILLAS DE ACERO

Eslinga plana con anillas de acero, que se introducen entre ellas para bloquear la carga.



*Fabricación bajo pedido

PROTECCIONES ANTICORTE

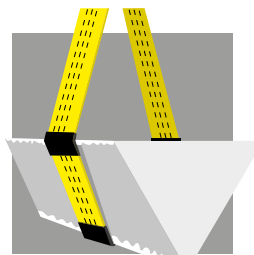
Protege tu eslinga y alarga su vida útil.



POLIURETANO



CAUCHO



Protege tu eslinga de rozaduras.

CAUCHO

	REFERENCIA	IBRIDO	€/m
30mm	013.059.001.501	8424572009698	26,10
60mm	013.060.001.501	8424572009704	30,83
90mm	013.090.001.501	8424572009711	43,54
120mm	013.120.001.501	8424572009728	55,90
150mm	013.098.001.501	8424572013374	68,60

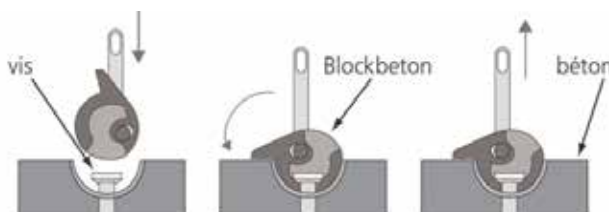
POLIURETANO

	REFERENCIA	IBRIDO	€/m
30mm	013.049.001.001	8424572009735	178,20
60mm	013.048.001.001	8424572009742	207,90
90mm	013.051.001.001	8424572009759	227,70

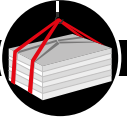
BLOCKBETON

Sistema de anclaje para la elevación y el transporte de prefabricados de hormigón.

El anclaje Blockbeton encaja fácil y rápidamente en el tornillo incrustado previamente en el hormigón. La transmisión de la carga se realiza sobre el pie del tornillo.

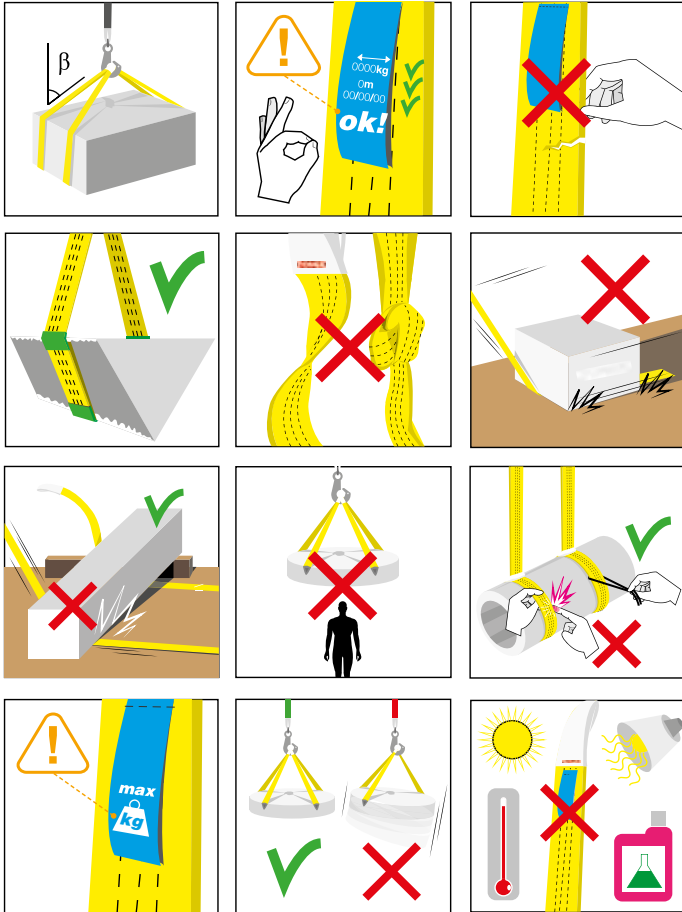


	REFERENCIA	IBRIDO	€/u
1,3TN	022.090.001.001	8424572313153	125,40
2,5TN	022.091.001.001	8424572313160	162,80



CONSEJOS DE USO CORRECTO

Cuadro de indicaciones y uso correcto de las eslingas.



Cuadro de equivalencias según la posición de trabajo.

EN 1492-1 Eslinga Plana Flat Sling Linga Plana Bräcke leessute platte Elingues plattes Hebegurte Hijband Chinga plana	CMU WLL x 1,0	CMU WLL x 0,8	CMU WLL x 2,0	CMU WLL x 1,4 $\beta \leq 45^\circ$	CMU WLL x 1,0 $\beta \leq 60^\circ$
30 mm	1.000	800	2.000	1.400	1.000
60 mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
90 mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
120 mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
150 mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
180 mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
240 mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
300 mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

DESCARGA

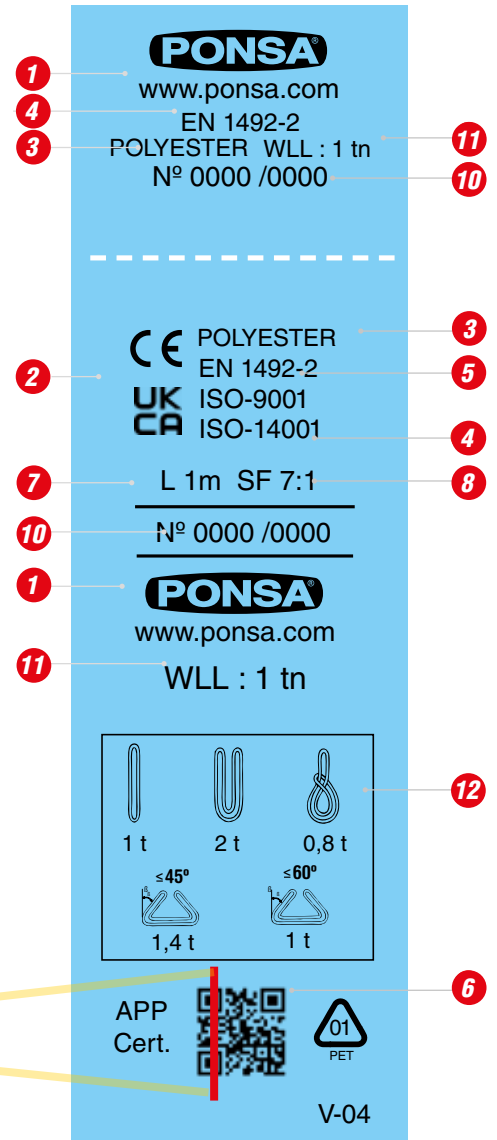
APP
SLING
CONTROL



Trazabilidad
Registro
Certificado
Uso correcto



Etiqueta



Legenda etiqueta eslingas

- Nombre del fabricante.
- Marcado CE y UKCA.
- Material de la cinta. Para cada tipo de material utilizado el color de la etiqueta deber ser diferente y la inscripción también. POLIPROPILENO·POLIAMIDA·POLIÉSTER
- Normativa de fabricación.
- Certificado calidad ISO 9001 i 14001.
- Código QR y de barras. Use aplicación Sling control para la gestión de la eslinga y descarga del certificado.
- Longitud útil de la eslinga.
- Coefficiente de seguridad.
- Código de barras para la identificación del producto.
- Trazabilidad.
- Límite de la carga de trabajo.
- Límite de la carga de trabajo en función de la forma determinada de uso.



used at:



AMARRES 4X4

Amarres testados en las más duras condiciones, como el Dakar.



AMARRES 4X4

- Remolque 4x4



25 x 26 x 7cm

	REFERENCIA				€/u
2 mosquetones gira.	027.049.050.108	8424572000473	5m	Caja	34,21



- Eslinga PRO 4x4



retractilado



	REFERENCIA			€/u
Eslinga 4x4 PRO	027.982.005.807	8424572312057	retractilado	59,77
Grillete (1 uni.)	022.044.002.001	8424572312040	retractilado	14,19



+ ELÁSTICA



Fabricada con hilo de polipropileno de alta tenacidad, muy ligera. Su **elongación** es **18-20%** mayor que una eslinga estándar. Ojales reforzados y costuras cosidas con hilo de alta resistencia.

NO USAR PARA ELEVACIÓN



EN 12195-2:2000 SF 2:1

RATCHETS RETRÁCTILES

- 25mm - 2,40m



11 x 35cm

	REFERENCIA	Barcode	Trucks	Boxes	€/u
2 ganc. cerrados 2,40m	013.289.025.501	8424572313962	6	Caja	29,80



Cajetín de plástico que protege la cinta. Auto enrollable, sistema que recoge la cinta sobrante. Cómodo y práctico en el mínimo espacio. El gancho está **plastificado** para evitar rozaduras.

- 50mm - 2,50m



13 x 26cm

	REFERENCIA	Barcode	Trucks	Boxes	€/u
1 ganc. cerrados 2,50m	013.293.050.501	8424572313139	6	Caja	95,00



Para fijar en cualquier superficie con tornillo autoblocante (no suministrado). **Ideal para furgonetas. Gancho plastificado.**

TRINQUETES

- T-25mm - 3m



10 x 17 x 4cm

EN 12195-2:2000 SF 2:1

	REFERENCIA	Barcode	Trucks	Boxes	€/u
Sin fin 3m	027.048.025.920	8424572327242	12	Caja	7,39



- T-35mm - 4m



13 x 22 x 5cm

	REFERENCIA	Barcode	Trucks	Boxes	€/u
sin fin 4 m	027.048.035.108	8424572000114	5	Caja	15,24
1 G. cerrado 4m (3,5 + 0,5 m)	027.202.035.108	8424572003207	10	Caja	11,95



- TRINQUETE ELÁSTICO - 2,2m



10 x 17 x 4cm

	REFERENCIA	Barcode	Trucks	Boxes	€/u
2,2m	027.393.025.501	8424572318684	12	Caja	14,19





AMARRE PARA TRANSPORTE

Diseñados para el transporte de mercancías en camiones o furgonetas



RATCHETS BÁSICOS

EN 12195-2:2000 SF 2:1

• R-25mm - 5m STF 100 daN



15 x 14 x 6cm

	REFERENCIA	Barcode	Box	Tray	€/u
Sin fin 5 m	027.047.025.108	8424572000329	10	Caja	9,30
1 G. Cerrado 5 m (4,5+0,5)	027.046.025.108	8424572000121	10	Caja	11,07
2 M. Giratorio 5 m (4,5+0,5)	027.045.025.108	8424572000503	10	Caja	25,07



• R-35mm - 6m STF 200 daN



15 x 13 x 5cm

	REFERENCIA	Barcode	Box	Tray	€/u
Sin fin 6 m	027.047.035.108	8424572001692	9	Caja	24,48
1 G. Cerrado 6 m (5,5+0,5 m)	027.046.035.108	8424572001548	9	Caja	28,13
2 A. Triang. 6 m (5,5+0,5 m)	027.044.035.108	8424572002965	9	Caja	33,88



• R-50mm - 8,5m STF 320 daN

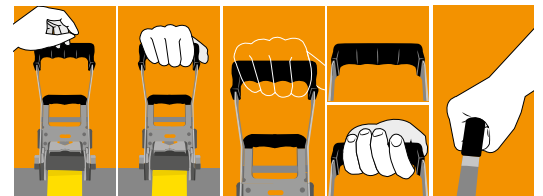


25 x 26 x 7cm

	REFERENCIA	Barcode	Box	Tray	€/u
Sin fin 8,5 m	027.047.050.108	8424572001708	6	Caja	37,42
1 G. Cerrado 8,5 m (8+0,5 m)	027.311.050.108	8424572003580	6	Caja	42,96
2 G. Abierto 8,5 m (8+0,5 m)	027.046.050.108	8424572000237	6	Caja	42,96
3 A. triang. 8,5 m (8+0,5 m)	027.044.050.108	8424572001777	6	Caja	58,00
4 M. Vertical 8,5 m (8+0,5 m)	027.045.050.108	8424572002750	6	Caja	60,06



Hemos desarrollado un sistema **ergonómico** que proporciona confort en la mano, adaptándose a cada dedo, favoreciendo la postura de la mano, y reduciendo riesgos de lesión.





EN 12195-2:2000 SF 2:1

• RECAMBIOS R-50



1 CINTA RATCHET 50
GANCHO ABIERTO



2 CINTA RATCHET 50
GANCHO CERRADO



3 RATCHET 50
GANCHO ABIERTO



4 RATCHET 50
GANCHO CERRADO

1	REFERENCIA	Barcode	Icon	Icon	€/u
cinta g. abierto 8m	027.189.050.108	8424572002361	6	retractilado	21,18
cinta g. abierto 10m	027.190.050.108	8424572002378	6	retractilado	29,04
cinta g. abierto 12m	027.210.050.108	8424572008769	6	retractilado	32,67
cinta g. abierto 15m	027.228.050.108	8424572008776	6	retractilado	38,72

2	REFERENCIA	Barcode	Icon	Icon	€/u
cinta g. cerrado 8m	027.343.050.108	8424572003986	6	retractilado	22,39

3	REFERENCIA	Barcode	Icon	Icon	€/u
R-50 g. abierto 0,5m	027.194.050.108	8424572002408	6	retractilado	18,39

4	REFERENCIA	Barcode	Icon	Icon	€/u
R-50 g. cerrado 0,5m	027.405.050.108	8424572003979	6	retractilado	19,72

RATCHETS ESPECIALES

Diseñamos ratchets para tus necesidades. ¡Descúbrelos!

• R-75mm - 7m/9m STF 500 daN



	REFERENCIA	Barcode	Icon	€/u
Sin fin 7 m	027.145.075.309	8424572012865	retractilado	118,14
1 G. Cerrado 7 m (6,5+0,5 m)	027.144.075.309	8424572012568	retractilado	138,82
2 G. Abierto 7 m (6,5+0,5 m)	027.143.075.309	8424572012551	retractilado	136,62
Sin fin 9 m	027.146.075.309	8424572012872	retractilado	131,89
1 G. Cerrado 9 m (8,5+0,5 m)	027.142.075.309	8424572012414	retractilado	144,32
2 G. Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.141.075.309	8424572012421	retractilado	142,78



• REVERSO 50mm - 9m STF 600 daN



	REFERENCIA	Barcode	Icon	€/u
1 G. Cerrado 9 m (8,5+0,5 m)	027.254.050.108	8424572312170	retractilado	47,19
2 G. Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.253.050.108	8424572312163	retractilado	47,19



Mango extralargo (entre 8 y 11 cm más). Mayor fuerza de pre-tensión. Más seguro con el **▲ doble dentado**. Mayor duración gracias a su elevada resistencia a las roturas.



PROTECCIONES

- Alfombra de caucho - antideslizante**



	REFERENCIA		↔	COLOR	€/u
Alfombra de caucho	013.064.001.501	8424572311777	20 x 10 cm	negro	7,14

Alfombra de caucho antideslizante. Pack 4 unidades. Especial para el transporte de mercancías.

- Banda - antideslizante**



	REFERENCIA		↔	COLOR	€/u
Banda antideslizante	027.434.100.102	8424572010861	50 cm	rojo/verde	44,77

Banda antideslizante (para ancho máximo de cinta 60 mm). Uso con ratchets. Ideal para conjunto sujeta coches.

- Protecciones de poliuretano - anticorte**



	REFERENCIA		↔	COLOR	€/u
Protecciones de poliuretano	013.260.001.001	8424572009667	30 x 10 cm	translucido	24,56

Protecciones de poliuretano. Protección para ratchet.

- Protecciones de caucho - anticorte**



	REFERENCIA		↕	COLOR	€/u
30 mm	013.059.001.501	8424572009698	1t	negro	26,10
60 mm	013.060.001.501	8424572009704	2t	negro	30,83
90 mm	013.090.001.501	8424572009711	3t	negro	43,54
120 mm	013.120.001.501	8424572009728	4t	negro	55,90
150 mm	013.098.001.501	8424572013374	5t	negro	68,60

ACCESORIOS DE METAL

- 25mm**

 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x1	 x2	 x1
027.951.025.001 4,66	PLASTIFICADO 027.954.025.001 7,14	PLASTIFICADO 027.955.025.001 8,53	027.956.025.001 5,87	027.959.025.001 15,00	027.962.025.001 10,89	INOX 027.967.025.001 12,87	INOX 027.968.025.001 17,91

- 35mm**

 x2	 x2	 x2	 x1	 x1	 x2	 x1	
027.951.035.001 8,77	027.952.035.001 9,98	027.956.035.001 7,74	027.958.035.001 9,38	027.962.035.001 19,72	INOX 027.967.035.001 17,49	INOX 027.968.035.001 39,93	

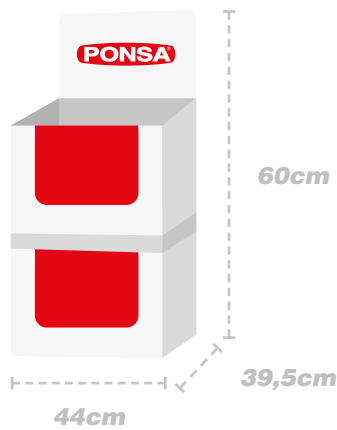
- 50mm**

 x2	 x2	 x2	 x1	 x1	 x1	 x1	 x2
027.953.050.001 13,73	027.956.050.001 10,53	027.957.050.001 8,41	027.958.050.001 10,65	027.960.050.001 11,86	027.961.050.001 11,86	027.962.050.001 20,99	027.964.050.001 7,87



PACKS AMARRE

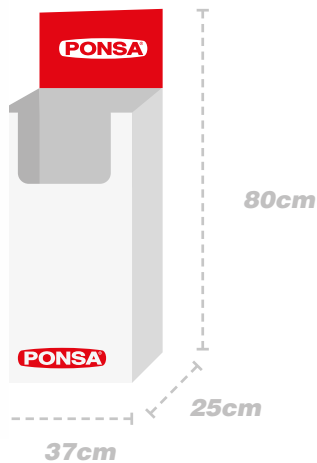
• PONSABOX R-50



	REFERENCIA		€/u
56 un. R-50 / 2 CAJAS	027.970.050.303	8424572011783	1485,00

Ratchets 50 mm, de 4 tn y 9 m (8,5m + 0,5m), con gancho abierto y color azul.

• DISPLAY BOX R. RETRÁCTIL



PERSONALIZA LAS PRESENTACIONES DE TUS RATCHETS. CONSULTAR CANTIDADES.

	RATCHETS RETRÁCTILES	REFERENCIA		€/u
1	30 unidades ratchet 25 mm	027.289.025.102	8424572314709	894
2	15 unidades ratchet 50 mm	027.295.050.501	8424572314716	1425

Display Box, presentación en una caja portable de cartón, montable y desmontable.

CONDICIONES DE VENTA

PORTES

Portes pagados en compras superiores o igual a 400,00 € + IVA.
Para pedidos entre 200,00 € y 400,00 € se cargarán los portes en factura, a menos que el cliente desee que sea a portes debidos.
Para pedidos inferiores a 200,00 € se cargarán los portes directamente en factura.

FORMA DE PAGO

Giro 60 días, sin pronto pago.
No aceptamos ningún pedido cuya forma de pago sea reposición.

DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones pasados 10 días desde la fecha de factura.
Deberán indicarnos:

- Número de factura.
- Fecha de factura.
- Motivos de la devolución.

A la vista de estos datos, Industrias PONSА autorizará al cliente si procede a devolver la mercancía.
Una vez recibida y revisada ésta en nuestro almacén, el departamento de contabilidad procederá a hacer el abono.

CERTIFICADOS

LEITAT



ISO 9001



ISO 14001



APAVE



EKO-TEX



AITEX



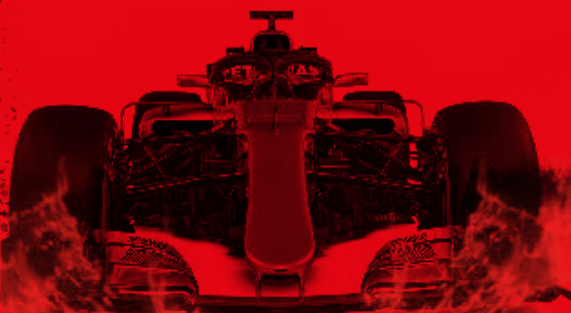
PONSA[®]

Quality Technical Textiles

ELEVACIÓN AMARRE

INDUSTRIAS PONSA, S.A.

Polígono industrial "Els Dolors" - c/ Sallent, 64-72 · 08243 MANRESA (Barcelona) España. Telf. +34 93 877 35 00
www.ponsa.com / info@ponsa.com



21/07/22

