PONSA®

Quality Technical Textiles

1828 SINCE

"Una de las familias textiles más antiguas del mundo"

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

www.mayoralsi.es

La calidad a su servicio

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

1828 SINCE

PONSA®

Quality Technical Textiles

400 | 50.000 m² | 6 | 70 paises countries

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 paises.

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

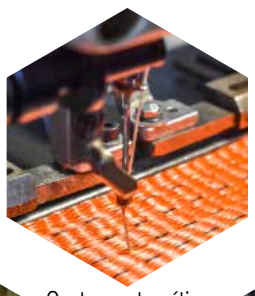
Evolución. Permanecer activos en el negocio de la industria textil durante casi 190 años, sólo se consigue con una implicación total en todos los niveles. El trabajo conjunto con nuestros clientes y colaboradores nos ha permitido desarrollar productos que con el tiempo se han convertido estándares en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

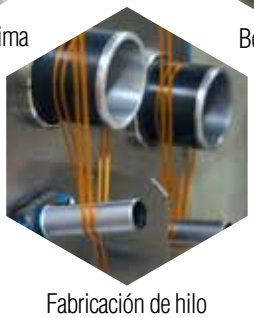

Materia prima


Bobinaje


Hilo en telar


Costura automática


Silos


Fabricación de hilo


Telares


Cinta en telar


Dinamómetro

PONSA®
SINCE 1828

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



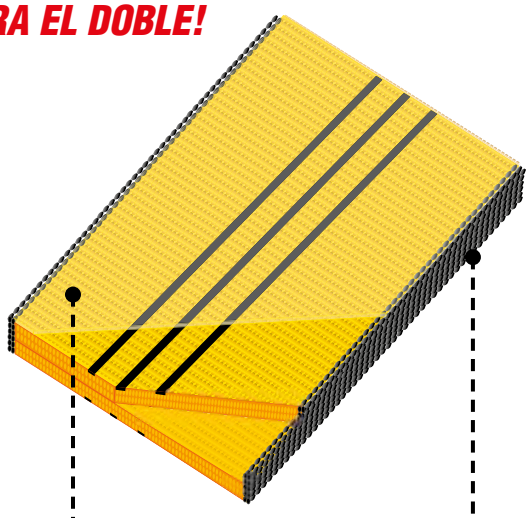
En la gama PONSAMAX, encontrará las eslingas planas y tubulares de 12 a 80 toneladas. Han sido especialmente diseñadas para elevar grandes cargas. Fabricamos en cualquier material, incluidas fibras técnicas como Dyneema, Kevlar, etc. Propónganos y le ayudaremos.

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

ESLINGA PLANA1-3TN 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!

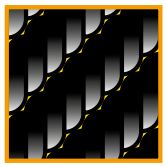


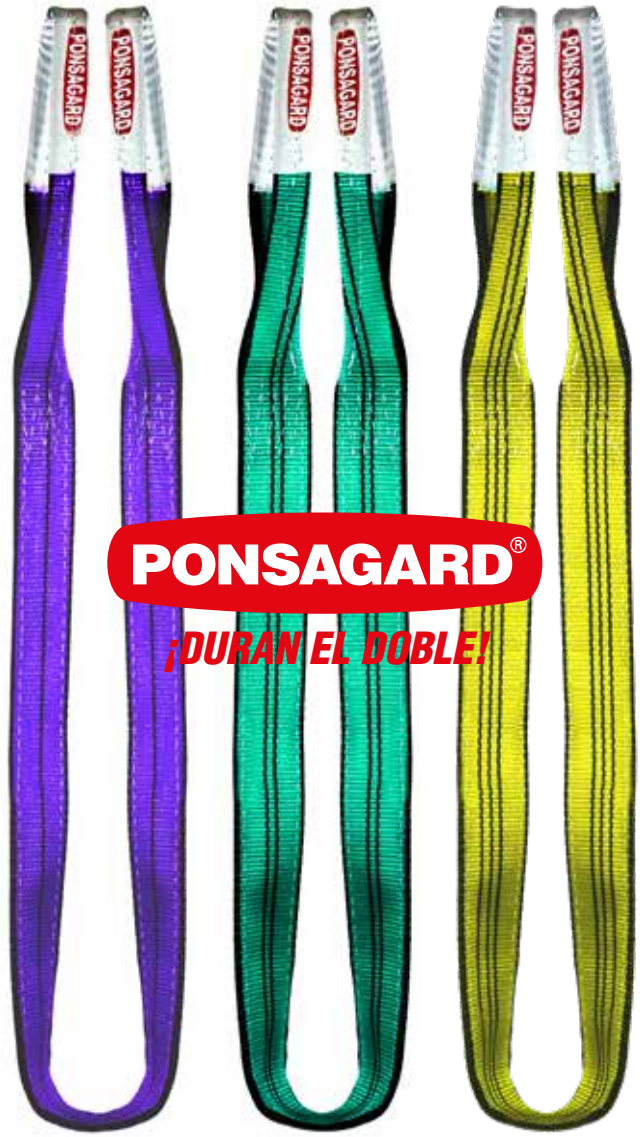
RESISTENCIA ABRASIÓN

Eslinga con una capa protectora que augmenta 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		€/u
1m	030.131.001.308	8424572311005	7,02€
1,5m	030.131.150.308	8424572311081	10,65€
2m	030.131.002.308	8424572311012	12,10€
2,5m	030.131.250.308	8424572311098	15,49€
3m	030.131.003.308	8424572311029	15,97€
3,5m	030.131.350.308	8424572311104	19,24€
4m	030.131.004.308	8424572311036	19,97€
5m	030.131.005.308	8424572311043	23,60€
6m	030.131.006.308	8424572311050	27,23€
8m	030.131.008.308	8424572311074	35,21€

2tn Ancho : **60mm**

	REFERENCIA		€/u
1m	030.161.001.402	8424572311111	15,00€
1,5m	030.161.150.402	8424572311197	16,47€
2m	030.161.002.402	8424572311128	17,91€
2,5m	030.161.250.402	8424572311210	23,65€
3m	030.161.003.402	8424572311135	24,56€
3,5m	030.161.350.402	8424572311203	31,35€
4m	030.161.004.402	8424572311142	32,19€
5m	030.161.005.402	8424572311159	37,87€
6m	030.161.006.402	8424572311166	45,62€
8m	030.161.008.402	8424572311180	76,41€

3tn Ancho : **90mm**

	REFERENCIA		€/u
1m	030.191.001.108	8424572311227	23,60€
1,5m	030.191.150.108	8424572311302	30,55€
2m	030.191.002.108	8424572311234	31,82€
2,5m	030.191.250.108	8424572311319	38,60€
3m	030.191.003.108	8424572311241	39,51€
3,5m	030.191.350.108	8424572311326	49,85€
4m	030.191.004.108	8424572311258	50,52€
5m	030.191.005.108	8424572311265	61,71€
6m	030.191.006.108	8424572311272	72,30€
8m	030.191.008.108	8424572311296	104,60€

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		€/u
2m	030.121.002.117	8424572003108	49,85€
3m	030.121.003.117	8424572002910	65,58€
4m	030.121.004.117	8424572002927	81,31€
5m	030.121.005.117	8424572003863	96,98€
6m	030.121.006.117	8424572003559	112,71€
8m	030.121.008.117	8424572005270	150,66€

5tn Ancho : **150mm**

	REFERENCIA		€/u
2m	030.151.002.102	8424572005294	65,46€
3m	030.151.003.102	8424572005300	85,06€
4m	030.151.004.102	8424572005058	104,73€
5m	030.151.005.102	8424572005317	124,33€
6m	030.151.006.102	8424572005324	144,29€
8m	030.151.008.102	8424572005348	183,19€

6tn Ancho : **180mm**

	REFERENCIA		€/u
2m	030.181.002.205	8424572005362	78,53€
3m	030.181.003.205	8424572004822	104,73€
4m	030.181.004.205	8424572003870	130,86€
5m	030.181.005.205	8424572005379	157,06€
6m	030.181.006.205	8424572005386	183,25€
8m	030.181.008.205	8424572004839	235,59€

8tn Ancho : **240mm**

	REFERENCIA		€/u
3m	030.241.003.303	8424572005423	163,59€
4m	030.241.004.303	8424572005157	202,55€
5m	030.241.005.303	8424572005430	241,82€
6m	030.241.006.303	8424572005447	281,08€
8m	030.241.008.303	8424572005461	359,55€
10m	030.241.010.303	8424572010069	428,30€

10tn Ancho : **300mm**

	REFERENCIA		€/u
3m	030.301.003.104	8424572005492	182,18€
4m	030.301.004.104	8424572005508	219,92€
5m	030.301.005.104	8424572005515	254,42€
6m	030.301.006.104	8424572005522	297,20€
8m	030.301.008.104	8424572005546	396,80€
10m	030.301.010.104	8424572010441	495,20€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO



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

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

ESLINGA TUBULAR1-3TN 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!

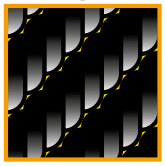
RESISTENCIA ABRASIÓN

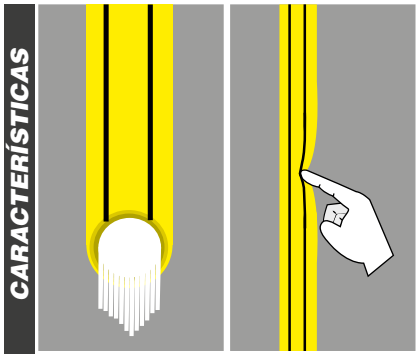
Eslinga con una capa protectora que augmenta la resistencia a la abrasión.



CANTOS ANTICORTE

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





DATOS TÉCNICOS	
CERTIFICADO	✓
TRAZABILIDAD	✓
INSTRUCCIONES	✓
ETIQUETA	■



RETRACTILADO



1tn

	REFERENCIA		€/u
1m	030.134.002.308	8424572316338	6,36€
1,5m	030.134.003.308	8424572316345	8,40€
2m	030.134.004.308	8424572316352	10,75€
3m	030.134.006.308	8424572316369	14,98€
4m	030.134.008.308	8424572316376	19,36€
5m	030.134.010.308	8424572316383	23,75€
6m	030.134.012.308	8424572316390	27,40€

2tn

	REFERENCIA		€/u
1m	030.164.002.402	8424572316406	8,43€
1,5m	030.164.003.402	8424572316413	12,78€
2m	030.164.004.402	8424572316420	14,27€
3m	030.164.006.402	8424572316437	20,34€
4m	030.164.008.402	8424572316444	26,72€
5m	030.164.010.402	8424572316451	33,06€
6m	030.164.012.402	8424572316468	40,01€

3tn

	REFERENCIA		€/u
1m	030.194.002.108	8424572316475	12,06€
1,5m	030.194.003.108	8424572316482	17,53€
2m	030.194.004.108	8424572316499	20,82€
3m	030.194.006.108	8424572316505	29,59€
4m	030.194.008.108	8424572316512	38,36€
5m	030.194.010.108	8424572316529	48,95€
6m	030.194.012.108	8424572316536	56,63€

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

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

L	REFERENCIA		€/u
1m	030.033.002.308	8424572004112	5,53€
1,5m	030.033.003.308	8424572003306	7,32€
2m	030.033.004.308	8424572003528	9,34€
2,5m	030.033.005.308	8424572004273	11,69€
3m	030.033.006.308	8424572004051	13,02€
4m	030.033.008.308	8424572004068	16,84€
5m	030.033.010.308	8424572004075	20,65€
6m	030.033.012.308	8424572007151	23,83€
8m	030.033.016.308	8424572310022	35,79€
9m	030.033.018.308	8424572310039	43,80€
10m	030.033.020.308	8424572310046	48,50€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

2tn

L	REFERENCIA		€/u
1m	030.063.002.402	8424572003917	7,69€
1,5m	030.063.003.402	8424572003535	11,11€
2m	030.063.004.402	8424572003542	13,02€
2,5m	030.063.005.402	8424572004280	17,53€
3m	030.063.006.402	8424572004082	18,57€
4m	030.063.008.402	8424572004099	24,40€
5m	030.063.010.402	8424572004105	30,18€
6m	030.063.012.402	8424572007168	36,53€
8m	030.063.016.402	8424572310053	55,34€
9m	030.063.018.402	8424572310060	61,77€
10m	030.063.020.402	8424572310077	68,46€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

3tn

L	REFERENCIA		€/u
1m	030.093.002.108	8424572004228	10,48€
1,5m	030.093.003.108	8424572004297	15,25€
2m	030.093.004.108	8424572004235	18,11€
2,5m	030.093.005.108	8424572004303	21,73€
3m	030.093.006.108	8424572004242	25,73€
4m	030.093.008.108	8424572004259	33,35€
5m	030.093.010.108	8424572004266	42,56€
6m	030.093.012.108	8424572007175	49,24€
8m	030.093.016.108	8424572191959	75,26€
9m	030.093.018.108	8424572310091	84,44€
10m	030.093.020.108	8424572310107	93,59€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

4tn

L	REFERENCIA		€/u
1m	030.123.002.117	8424572005768	13,72€
1,5m	030.123.003.117	8424572005775	19,38€
2m	030.123.004.117	8424572005782	23,51€
2,5m	030.123.005.117	8424572005799	29,23€
3m	030.123.006.117	8424572005805	33,35€
4m	030.123.008.117	8424572005812	43,84€
5m	030.123.010.117	8424572007182	54,81€
6m	030.123.012.117	8424572007199	64,80€
8m	030.123.016.117	8424572310121	94,51€
9m	030.123.018.117	8424572310138	106,03€
10m	030.123.020.117	8424572310145	117,55€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

5tn

L	REFERENCIA		€/u
1m	030.153.002.102	8424572005829	15,38€
1,5m	—	—	—
2m	030.153.004.102	8424572005836	30,62€
2,5m	030.153.005.102	8424572005843	37,48€
3m	030.153.006.102	8424572005850	45,43€
4m	030.153.008.102	8424572005867	56,54€
5m	030.153.010.102	8424572007205	68,30€
6m	030.153.012.102	8424572007212	81,95€
8m	030.153.016.102	8424572310305	117,04€
9m	030.153.018.102	8424572310169	131,34€
10m	030.153.020.102	8424572310176	145,61€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

6tn

L	REFERENCIA		€/u
2m	030.183.004.205	8424572005898	39,02€
2,5m	—	—	—
3m	030.183.006.205	8424572005911	59,59€
4m	030.183.008.205	8424572005928	77,44€
5m	030.183.010.205	8424572007229	94,61€
6m	030.183.012.205	8424572007236	110,11€
8m	030.183.016.205	8424572310190	183,50€
9m	030.183.018.205	8424572310206	206,09€
10m	030.183.020.205	8424572310213	228,68€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

8tn

L	REFERENCIA		€/u
2m	030.243.004.303	8424572005959	58,99€
2,5m	030.243.005.303	8424572005966	99,10€
3m	030.243.006.303	8424572005973	87,12€
4m	030.243.008.303	8424572005980	115,86€
5m	030.243.010.303	8424572007243	144,29€
6m	030.243.012.303	8424572007250	170,61€
8m	030.243.016.303	8424572310220	219,68€
9m	030.243.018.303	8424572310237	246,71€
10m	030.243.020.303	8424572310244	273,75€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

10tn

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

L	REFERENCIA		€/u
2m	030.303.004.104	8424572006017	87,12€
2,5m	—	—	—
3m	030.303.006.104	8424572006031	131,29€
4m	030.303.008.104	8424572006048	163,35€
5m	—	—	—
6m	—	—	—
8m	030.303.016.104	8424572310268	273,13€
9m	030.303.018.104	8424572310275	306,76€
10m	030.303.020.104	8424572310282	340,39€

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

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

ESLINGA TUBULAR CON GAZAS

1tn 2tn 3tn 4tn

Un híbrido entre la eslinga plana y la tubular.



1tn

	REFERENCIA		€/u
2m	030.039.002.308	8424572007649	13,92€
3m	030.039.003.308	8424572007656	20,33€
4m	030.039.004.308	8424572007663	26,56€
5m	030.039.005.308	8424572007670	33,03€
6m	030.039.006.308	8424572007687	39,57€

2tn

	REFERENCIA		€/u
2m	030.069.002.402	8424572007694	19,97€
3m	030.069.003.402	8424572007700	29,16€
4m	030.069.004.402	8424572007717	37,63€
5m	030.069.005.402	8424572007724	47,19€
6m	030.069.006.402	8424572007731	56,33€

3tn

	REFERENCIA		€/u
2m	030.099.002.108	8424572007748	27,16€
3m	030.099.003.108	8424572007755	40,05€
4m	030.099.004.108	8424572007762	52,45€
5m	030.099.005.108	8424572007779	65,16€
6m	030.099.006.108	8424572007786	77,92€

4tn

	REFERENCIA		€/u
2m	030.129.002.117	8424572007793	34,30€
3m	030.129.003.117	8424572007809	49,85€
4m	030.129.004.117	8424572007816	65,40€
5m	030.129.005.117	8424572007823	81,13€
6m	030.129.006.117	8424572007830	96,86€

ESLINGA PLANA ARO

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

Fabricación bajo pedido.

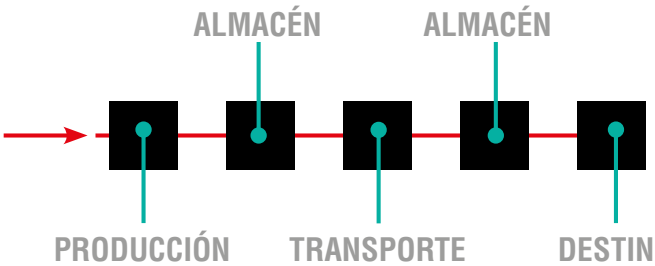


ESLINGA UN SOLO USO



PERFECT*HANDLING*PERFECT*HANDLING*

Úsala en todo el proceso.



DESDE 500 KG

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

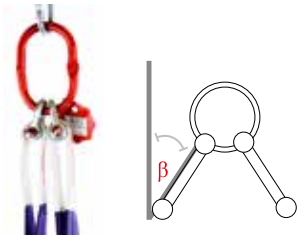
PERSONALIZA

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.



	β=0 a 45° M=1,4	β=45° a 60° M=1
A	1400	1000
B	2800	2000
C	4200	3000

gancho metálico



gancho autocierre



A — 1tn

	REFERENCIA		€/u		REFERENCIA		€/u
1m	030.800.001.308	8424572308364	142,00€	1m	030.800.011.308	8424572309057	170,00€
2m	030.800.002.308	8424572308371	149,00€	2m	030.800.012.308	8424572309064	176,00€

B — 2tn

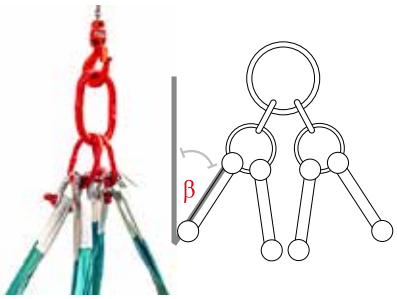
1m	030.805.001.402	8424572308388	210,00€	1m	030.805.011.402	8424572309095	285,00€
2m	030.805.002.402	8424572308395	220,00€	2m	030.805.012.402	8424572309101	295,00€

C — 3tn

2m	030.810.002.108	8424572308418	289,00€	2m	030.810.012.108	8424572309149	384,00€
3m	030.810.003.108	8424572308739	304,00€	3m	030.810.013.108	8424572309156	399,00€

*Fabricación de otras medidas bajo pedido.

ESLINGA PULPO 4 RAMALES



	β=0 a 45° M=2,1	β=45° a 60° M=1,5
A	2100	1500
B	4200	3000
C	6300	4500
D	8400	6000

gancho metálico



gancho autocierre



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

	REFERENCIA		€/u		REFERENCIA		€/u
1m	030.830.001.308	8424572308449	317,00€	1m	030.830.011.308	8424572309207	373,00€
2m	030.830.002.308	8424572308456	327,00€	2m	030.830.012.308	8424572309224	383,00€

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

1m	030.835.001.402	8424572308463	421,00€	1m	030.835.011.402	8424572309255	570,00€
2m	030.835.002.402	8424572308470	440,00€	2m	030.835.012.402	8424572309262	590,00€

C — Para elevación de cargas de **4t**

2m	030.840.002.108	8424572308494	587,00€	2m	030.840.012.108	8424572309309	777,00€
3m	030.840.003.108	8424572308814	617,00€	3m	030.840.013.108	8424572309316	807,00€

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

2m	030.845.002.117	8424572308517	1.018,00€	2m	030.845.012.117	8424572309347	1.385,00€
3m	030.845.003.117	8424572308838	1.062,00€	3m	030.845.013.117	8424572309354	1.429,00€

*Fabricación de otras medidas bajo pedido.

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

2,000kg



ESLINGA CON GANCHO METÁLICO

Eslinga plana de 2tn con un gancho.



Con gancho autocierre
60mm 2tn
gancho 3,2tn

	REFERENCIA		€/u
1,2m	030.071.120.402	8424572008837	117,37€

*Suplemento por metro **7,48€**



Con gancho metálico
60mm 2tn
gancho 2tn

	REFERENCIA		€/u
1,2m	030.070.120.402	8424572008820	42,35€

*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

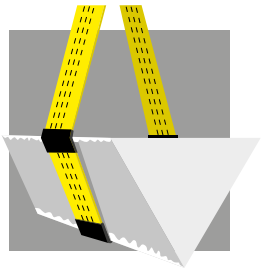
Protege tu eslinga y alarga su vida útil.



POLIURETANO



CAUCHO



Protege tu eslinga
de rozaduras.

CAUCHO

	REFERENCIA		€/m
30mm	013.059.001.501	8424572009698	22,60€
60mm	013.060.001.501	8424572009704	26,70€
90mm	013.090.001.501	8424572009711	37,70€
120mm	013.120.001.501	8424572009728	48,40€
150mm	013.098.001.501	8424572013374	59,40€

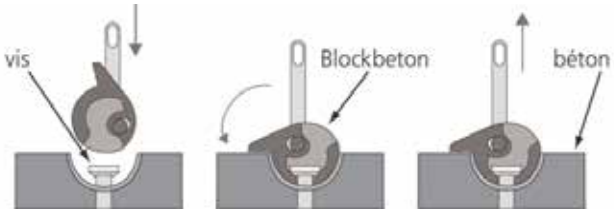
POLIURETANO

	REFERENCIA		€/m
30mm	013.049.001.001	8424572009735	162,00€
60mm	013.048.001.001	8424572009742	189,00€
90mm	013.051.001.001	8424572009759	207,00€

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.

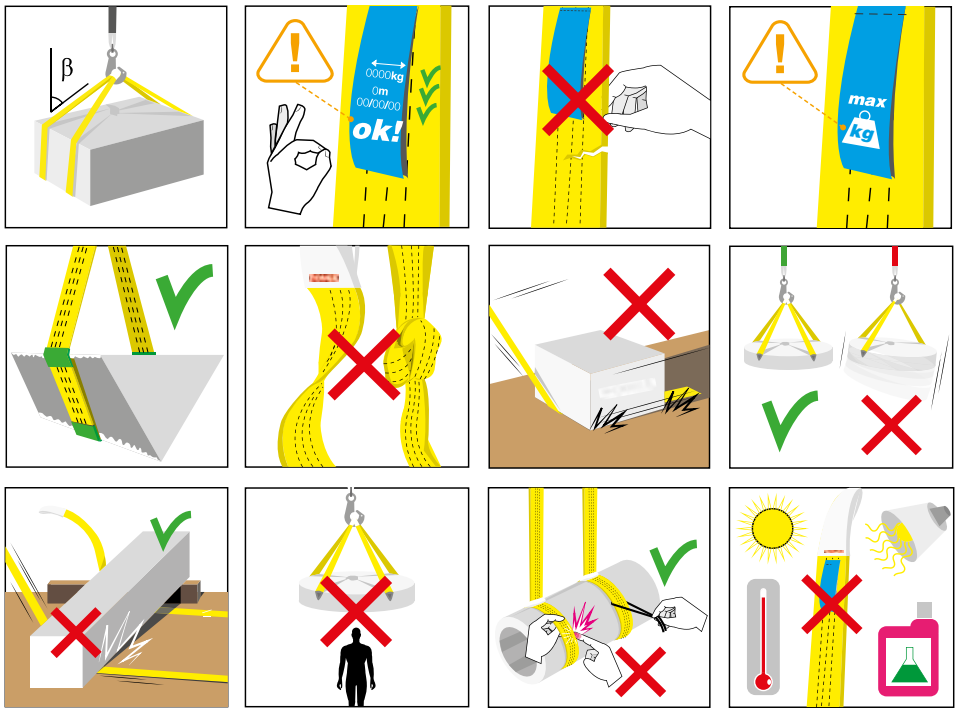




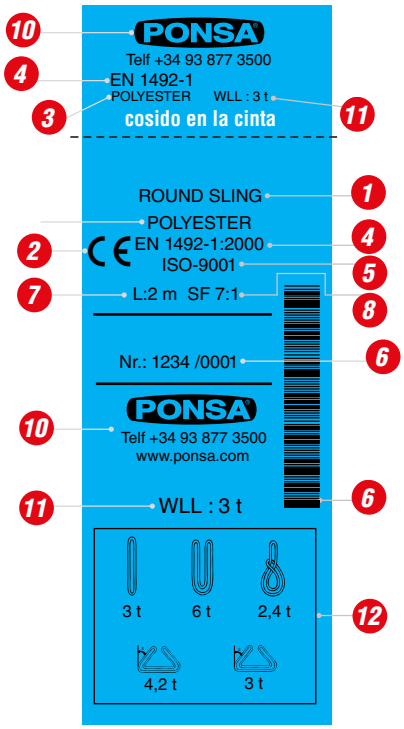
	REFERENCIA		€/u
1,3TN	022.090.001.001	8424572313153	114,00€
2,5TN	022.091.001.001	8424572313160	148,00€

CONSEJOS DE USO CORRECTO

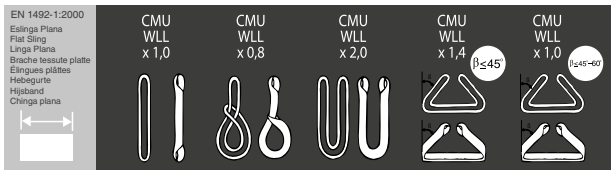
Cuadro de instrucciones para evitar posibles accidentes laborales.



Etiqueta



Cuadro de equivalencias según la posición de trabajo.



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

Leyenda etiqueta eslingas

1. Tipo de eslinga
2. Normativa CE.
3. 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
4. Normativa de fabricación. Comprobar antes de usar, que todas las eslingan cumplan la normativa de la CE.
5. Certificado ISO 9001:2008.
6. Trazabilidad. Codigo de barras.
7. Longitud útil de la eslinga.
8. Coeficiente de seguridad.
10. Nombre del fabricante o distribuidor.
11. Carga de trabajo máxima a tiro libre.
12. Cargas de la eslinga según posición de trabajo.



AMARRES 4X4

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

AMARRES 4X4

- ***Remolque 4x4***





	REFERENCIA				€/u
2 mosquetones gira.	027.049.050.108	8424572000473	5m	Blister	31,10€

4,000 Kg | 5m | 50 mm

- ***Eslinga PRO 4x4***





retractilado

	REFERENCIA			€/u
Eslinga 4x4 PRO	027.982.005.807	8424572312057	retractilado	54,34€
1 Grillete (1 uni.)	022.044.002.001	8424572312040	retractilado	12,90€



used at DAKAR

+ ELÁSTICA

9,000 Kg | 5m | 70 mm

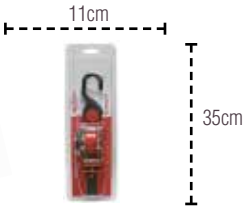
Fabricada con hilo de polipropileno de alta tenacidad, muy ligera. Su **elongación** es **18-20**% mayor que una eslinga estándar. Ojales reforzados y costuras cosidas con hilo de alta resistencia.

NO USAR PARA ELEVACIÓN

RATCHETS RETRÁCTILES

- **25mm - 2,40m**





	REFERENCIA				€/u
2 ganc. cerrados 2,40m	013.289.025.501	8424572313962	6	Blister	23,40€



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**





	REFERENCIA				€/u
1 ganc. cerrados 2,50m	013.293.050.501	8424572313139	6	Blister	64,70€



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

TRINQUETES

EN 12195-2:2000 SF 2:1

- **T-25mm - 3m**





	REFERENCIA				€/u
Sin fin 3m	027.048.025.920	8424572327242	14	Blister	6,72€





- **T-35mm - 4m**





	REFERENCIA				€/u
sin fin 4 m	027.048.035.108	8424572000114	6	Blister	13,85€
❶ G. cerrado 4m (3,5 + 0,5 m)	027.202.035.108	8424572003207	6	Blister	10,86€





- **TRINQUETE ELÁSTICO - 2,2m**





	REFERENCIA				€/u
2,2m	027.393.025.501	8424572318684	6	Blister	12,90€







AMARRE PARA TRANSPORTE

Diseñados para el transporte de mercancías en camiones o furgonestas

RATCHETS BÁSICOS

EN 12195-2:2000 SF 2:1

- ***R-25mm - 5m*** **STF 100 daN**





		REFERENCIA				€/u
	Sin fin 5 m	027.047.025.108	8424572000329	10	Blister	8,45€
1	G.Cerrado 5 m (4,5+0,5	027.046.025.108	8424572000121	10	Blister	10,06€
2	M.Giratorio 5 m (4,5+0,5	027.045.025.108	8424572000503	10	Blister	22,79€





- ***R-35mm - 6m*** **STF 200 daN**





		REFERENCIA				€/u
	Sin fin 6 m	027.047.035.108	8424572001692	10	Blister	22,25€
1	G.Cerrado 6 m (5,5+0,5	027.046.035.108	8424572001548	10	Blister	25,57€
2	A. redon. 6 m (5,5+0,5 m)	027.044.035.108	8424572002965	10	Blister	30,80€





- ***R-50mm - 8,5m*** **STF 320 daN**



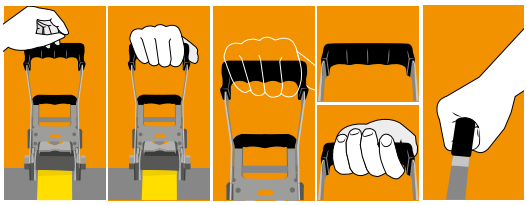


		REFERENCIA				€/u
	Sin fin 8,5 m	027.047.050.108	8424572001708	6	Blister	34,02€
1	G.Cerrado 8,5 m (8+0,5 m)	027.311.050.108	8424572003580	6	Blister	39,05€
2	G.Abierto 8,5 m (8+0,5 m)	027.046.050.108	8424572000237	6	Blister	39,05€
3	A. triang. 8,5 m (8+0,5 m)	027.044.050.108	8424572001777	6	Blister	52,73€
4	M.Vertical 8,5 m (8+0,5 m)	027.045.050.108	8424572002750	6	Blister	54,60€





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.



• RECAMBIOS R-50



❶ CINTA RATCHET 50 GANCHO **ABIERTO**

❷ CINTA RATCHET 50 GANCHO **CERRADO**



❸ RATCHET 50 GANCHO **ABIERTO**

❹ RATCHET 50 GANCHO **CERRADO**

❶	REFERENCIA				€/u
cinta g. abierto 8m	027.189.050.108	8424572002361	6	retractilado	19,25€
cinta g. abierto 10m	027.190.050.108	8424572002378	6	retractilado	26,40€
cinta g. abierto 12m	027.210.050.108	8424572008769	6	retractilado	29,70€
cinta g. abierto 15m	027.228.050.108	8424572008776	6	retractilado	35,20€

❷	REFERENCIA				€/u
cinta g. cerrado 8m	027.343.050.108	8424572003986	6	retractilado	20,35€

❸	REFERENCIA				€/u
R-50 g. abierto 0,5m	027.194.050.108	8424572002408	6	retractilado	16,72€

❹	REFERENCIA				€/u
R-50 g. cerrado 0,5m	027.405.050.108	8424572003979	6	retractilado	17,93€

RATCHETS ESPECIALES

Diseñamos ratchets para tus necesidades. ¡Descúbrelos!

• R-75mm - 7m/9m STF 500 daN





	REFERENCIA			€/u
Sin fin 7 m	027.145.075.309	8424572012865	retractilado	107,40€
❶ G.Cerrado 7 m (6,5+0,5 m)	027.144.075.309	8424572012568	retractilado	126,20€
❷ G.Abierto 7 m (6,5+0,5 m)	027.143.075.309	8424572012551	retractilado	124,20€
Sin fin 9 m	027.146.075.309	8424572012872	retractilado	119,90€
❶ G.Cerrado 9 m (8,5+0,5	027.142.075.309	8424572012414	retractilado	131,20€
❷ G.Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.141.075.309	8424572012421	retractilado	129,80€





• REVERSO 50mm - 9m STF 600 daN





	REFERENCIA			€/u
❶ G.Cerrado 9 m (8,5+0,5 m)	027.254.050.108	8424572312170	retractilado	42,90€
❷ G.Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.253.050.108	8424572312163	retractilado	42,90€





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

EN 12195-2:2000 CS 2:1

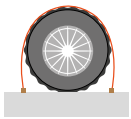
• RATCHET SUJETACOCHES (con 3 ganchos giratorios)

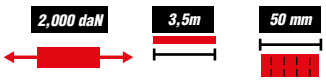




		REFERENCIA			€/u
1 2	Pack sujetacoches	027.436.050.104	8424572010885	Blister	69,00€
1	sujeta coches	027.435.050.104	8424572003962	retractilado	29,90€







Para el transporte de vehículos.

• RATCHET INTERIOR FURGÓN





	REFERENCIA			€/u
Amarre 50mm	027.919.050.104	8424572308296	Blister	25,90€



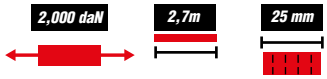
Ideal para asegurar la carga en el transporte.

• TOTAL LASH RATCHETS



RATCHETS ACORDE NORMATIVA

	REFERENCIA			€/u
Total lash	027.785.001.001	8424572169750	bolsa	39,30€



Kit de cinta de doble capa combinada con 2 ratchets y 2 mosquetones, ideal para la sujeción de cargas en el interior de contenedores. Autoajustable y con múltiples puntos de fijación. Válido para todo tipo de cargas.

RATCHETS INOX

Resistente al desgaste y la corrosión.

AISI 304

• R-25mm - 5m





		REFERENCIA			€/u
	Sin fin 5 m	027.042.025.503	8424572009872	retractilado	24,80€
1	G.Cerrado 5 m (4,5+0,5 m)	027.043.025.503	8424572009889	retractilado	30,03€





Ideal para aplicaciones en contacto con agua y humedad (ambientes salinos, náutica, cámaras frigoríficas...).

• R-35mm - 6m





		REFERENCIA			€/u
	Sin fin 6 m	027.042.035.503	8424572010670	retractilado	58,70€
1	G.Cerrado 6 m (5,5+0,5 m)	027.043.035.503	8424572010663	retractilado	68,70€





PROTECCIONES

- **Alfombra de caucho - antideslizante**



	REFERENCIA			COLOR	€/u
Alfombra de caucho	013.064.001.501	8424572311777	20 x 10 cm	negro	6,49€

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	40,70€

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	22,33€

Protecciones de poliuretano. Protección para ratchet.

- **Protecciones de caucho - anticorte**



	REFERENCIA			COLOR	€/u
30 mm	013.059.001.501	8424572009698	1t	negro	22,60€
60 mm	013.060.001.501	8424572009704	2t	negro	26,70€
90 mm	013.090.001.501	8424572009711	3t	negro	37,70€
120 mm	013.120.001.501	8424572009728	4t	negro	48,40€
150 mm	013.098.001.501	8424572013374	5t	negro	59,40€

ACCESORIOS DE METAL

- **25mm**



027.951.025.001 **4,24€**
027.954.025.001 PLASTIFICADO **6,49€**
027.955.025.001 PLASTIFICADO **7,76€**
027.956.025.001 **5,34€**
027.959.025.001 **13,64€**
027.962.025.001 **9,90€**
027.967.025.001 INOX **11,70€**
027.968.025.001 INOX **16,28€**

- **35mm**



027.951.035.001 **7,98€**
027.952.035.001 **9,08€**
027.956.035.001 **7,04€**
027.958.035.001 **8,53€**
027.962.035.001 **17,93€**
027.967.035.001 INOX **15,90€**
027.968.035.001 INOX **36,30€**

- **50mm**



027.953.050.001 **12,49€**
027.956.050.001 **9,57€**
027.957.050.001 **7,65€**
027.958.050.001 **9,68€**
027.960.050.001 **10,78€**
027.961.050.001 **10,78€**
027.962.050.001 **19,09€**
027.964.050.001 **7,15€**

PACKS AMARRE

- ***Caja Expositor especial amarre***



	REFERENCIA		€/u
❶ Pack Amarre / 2 CAJAS	027.659.001.001	8424572317823	249,50€
❷ Pack T. Elástico 18u.	027.480.025.501	8424572319193	232,20€

❶ Caja compuesto por 3 **Ratchet 25** sin fin, 3 **Ratchet 25** con ganchos, 6 **Trinquete 35**, 16 **Trinquete 25**(2m).

- ***PONSABOX R-50***



	REFERENCIA		€/u
56 un. R-50 / 2 CAJAS	027.970.050.303	8424572011783	1.350,00€

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
❶ 30 unidades ratchet 25 mm	027.289.025.102	8424572314709	668,00€
❷ 15 unidades ratchet 50 mm	027.295.050.501	8424572314716	931,00€

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 PONSA 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



EOKO-TEX



AITEX



PONSA®

Quality Technical Textiles

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

www.mayoralsi.es

La calidad a su servicio

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



16/10/19