

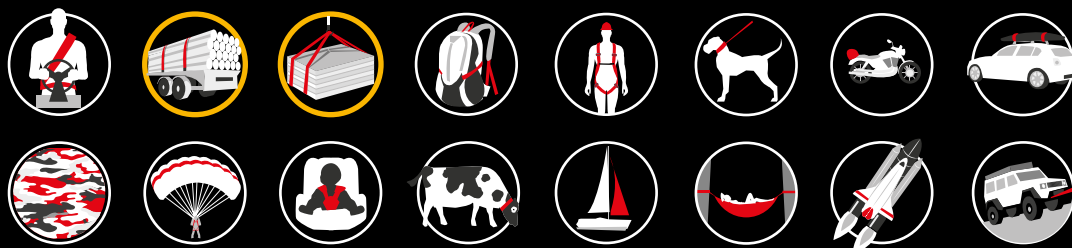
PONSA®

Quality Technical Textiles



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

ELEVACIÓN & AMARRE



VIDEO
MEDIA
CONTENT



INDUSTRIAS PONSA, S.A.

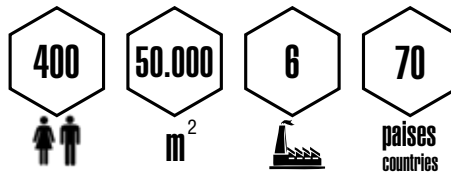
Polígono industrial "Els Dolors" - cl Sallent, 64-72 · 08243 MANRESA (Barcelona) España.
Telf. +34 93 877 35 00 · www.ponsa.com / info@ponsa.com





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.



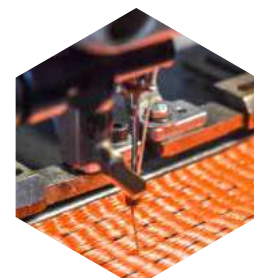
Materia prima



Bobinaje



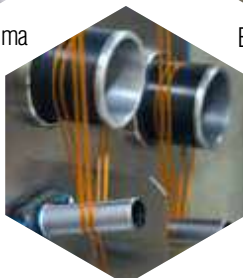
Hilo en telar



Costura automática



Silos



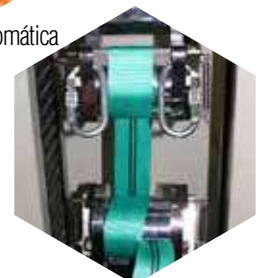
Fabricación de hilo



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



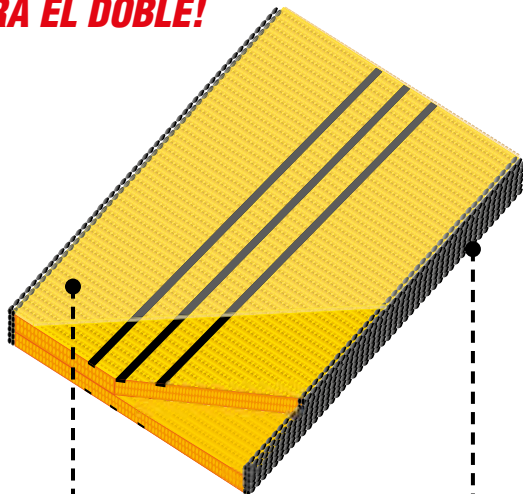
En la gama PONSAMAX, encontrará las eslingas planas y tubulares de 12 a 80 toneladas. Han sido especialmente diseñadas para elevar grandes cargas. Fabricamos en cualquier material, incluidas fibras técnicas como Dyneema, Kevlar, etc. Propónganos y le ayudaremos.



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!

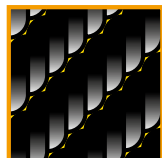


RESISTENCIA ABRASIÓN

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



PONSAGARD®

¡DURAN EL DOBLE!

1tn Ancho : 30mm		
	REFERENCIA	
1m	030.131.001.308	8424572311005
1,5m	030.131.150.308	8424572311081
2m	030.131.002.308	8424572311012
2,5m	030.131.250.308	8424572311098
3m	030.131.003.308	8424572311029
3,5m	030.131.350.308	8424572311104
4m	030.131.004.308	8424572311036
5m	030.131.005.308	8424572311043
6m	030.131.006.308	8424572311050
8m	030.131.008.308	8424572311074

2tn Ancho : 60mm		
	REFERENCIA	
1m	030.161.001.402	8424572311111
1,5m	030.161.150.402	8424572311197
2m	030.161.002.402	8424572311128
2,5m	030.161.250.402	8424572311210
3m	030.161.003.402	8424572311135
3,5m	030.161.350.402	8424572311203
4m	030.161.004.402	8424572311142
5m	030.161.005.402	8424572311159
6m	030.161.006.402	8424572311166
8m	030.161.008.402	8424572311180

3tn Ancho : 90mm		
	REFERENCIA	
1m	030.191.001.108	8424572311227
1,5m	030.191.150.108	8424572311302
2m	030.191.002.108	8424572311234
2,5m	030.191.250.108	8424572311319
3m	030.191.003.108	8424572311241
3,5m	030.191.350.108	8424572311326
4m	030.191.004.108	8424572311258
5m	030.191.005.108	8424572311265
6m	030.191.006.108	8424572311272
8m	030.191.008.108	8424572311296



ESLINGA PLANA 4-10TN

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	
2m	030.121.002.117	8424572003108
3m	030.121.003.117	8424572002910
4m	030.121.004.117	8424572002927
5m	030.121.005.117	8424572003863
6m	030.121.006.117	8424572003559
8m	030.121.008.117	8424572005270

5tn Ancho : 150mm

	REFERENCIA	
2m	030.151.002.102	8424572005294
3m	030.151.003.102	8424572005300
4m	030.151.004.102	8424572005058
5m	030.151.005.102	8424572005317
6m	030.151.006.102	8424572005324
8m	030.151.008.102	8424572005348

6tn Ancho : 180mm

	REFERENCIA	
2m	030.181.002.205	8424572005362
3m	030.181.003.205	8424572004822
4m	030.181.004.205	8424572003870
5m	030.181.005.205	8424572005379
6m	030.181.006.205	8424572005386
8m	030.181.008.205	8424572004839

8tn Ancho : 240mm

	REFERENCIA	
3m	030.241.003.303	8424572005423
4m	030.241.004.303	8424572005157
5m	030.241.005.303	8424572005430
6m	030.241.006.303	8424572005447
8m	030.241.008.303	8424572005461
10m	030.241.010.303	8424572010069

10tn Ancho : 300mm

	REFERENCIA	
3m	030.301.003.104	8424572005492
4m	030.301.004.104	8424572005508
5m	030.301.005.104	8424572005515
6m	030.301.006.104	8424572005522
8m	030.301.008.104	8424572005546
10m	030.301.010.104	8424572010441



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

**PONSA®**

SINCE 1828

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!

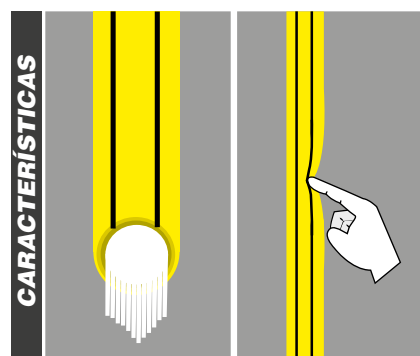
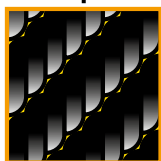
RESISTENCIA ABRASIÓN

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.



DATOS TÉCNICOS

CERTIFICADO ☒
TRAZABILIDAD ☒
INSTRUCCIONES ☒
ETIQUETA ☒



RETRACTILADO

PONSAGARD®**¡DURAN EL DOBLE!**

1Tn

2Tn

3Tn

1tn

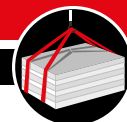
	REFERENCIA	
1m	030.134.002.308	8424572316338
1,5m	030.134.003.308	8424572316345
2m	030.134.004.308	8424572316352
3m	030.134.006.308	8424572316369
4m	030.134.008.308	8424572316376
5m	030.134.010.308	8424572316383
6m	030.134.012.308	8424572316390

2tn

	REFERENCIA	
1m	030.164.002.402	8424572316406
1,5m	030.164.003.402	8424572316413
2m	030.164.004.402	8424572316420
3m	030.164.006.402	8424572316437
4m	030.164.008.402	8424572316444
5m	030.164.010.402	8424572316451
6m	030.164.012.402	8424572316468

3tn

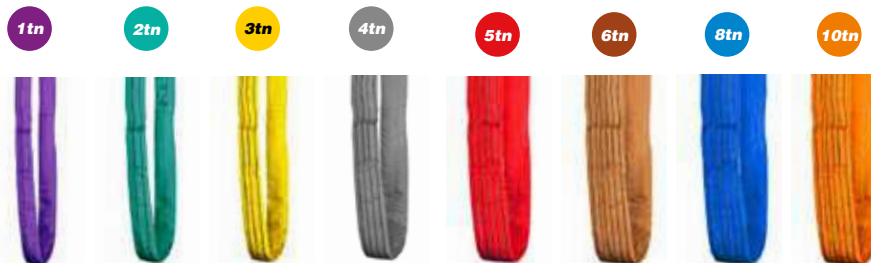
	REFERENCIA	
1m	030.194.002.108	8424572316475
1,5m	030.194.003.108	8424572316482
2m	030.194.004.108	8424572316499
3m	030.194.006.108	8424572316505
4m	030.194.008.108	8424572316512
5m	030.194.010.108	8424572316529
6m	030.194.012.108	8424572316536



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	
2,5m	030.033.005.308	8424572004273
7m	030.033.014.308	8424572310015
8m	030.033.016.308	8424572310022
9m	030.033.018.308	8424572310039
10m	030.033.020.308	8424572310046

2tn

	REFERENCIA	
2,5m	030.063.005.402	8424572004280
7m	030.063.014.402	8424572190457
8m	030.063.016.402	8424572310053
9m	030.063.018.402	8424572310060
10m	030.063.020.402	8424572310077

3tn

	REFERENCIA	
2,5m	030.093.005.108	8424572004303
7m	030.093.014.108	8424572310084
8m	030.093.016.108	8424572191959
9m	030.093.018.108	8424572310091
10m	030.093.020.108	8424572310107

4tn

	REFERENCIA	
1m	030.123.002.117	8424572005768
1,5m	030.123.003.117	8424572005775
2m	030.123.004.117	8424572005782
2,5m	030.123.005.117	8424572005799
3m	030.123.006.117	8424572005805
4m	030.123.008.117	8424572005812
5m	030.123.010.117	8424572007182
6m	030.123.012.117	8424572007199
8m	030.123.016.117	8424572310121
9m	030.123.018.117	8424572310138
10m	030.123.020.117	8424572310145

5tn

	REFERENCIA	
1m	030.153.002.102	8424572005829
1,5m	—	—
2m	030.153.004.102	8424572005836
2,5m	030.153.005.102	8424572005843
3m	030.153.006.102	8424572005850
4m	030.153.008.102	8424572005867
5m	030.153.010.102	8424572007205
6m	030.153.012.102	8424572007212
8m	030.153.016.102	8424572310305
9m	030.153.018.102	8424572310169
10m	030.153.020.102	8424572310176

6tn

	REFERENCIA	
2m	030.183.004.205	8424572005898
3m	030.183.006.205	8424572005911
4m	030.183.008.205	8424572005928
5m	030.183.010.205	8424572007229
6m	030.183.012.205	8424572007236
7m	030.183.014.205	8424572310183
8m	030.183.016.205	8424572310190
9m	030.183.018.205	8424572310206
10m	030.183.020.205	8424572310213

8tn

	REFERENCIA	
2m	030.243.004.303	8424572005959
2,5m	030.243.005.303	8424572005966
3m	030.243.006.303	8424572005973
4m	030.243.008.303	8424572005980
5m	030.243.010.303	8424572007243
6m	030.243.012.303	8424572007250
7m	030.243.014.303	8424572193854
8m	030.243.016.303	8424572310220
9m	030.243.018.303	8424572310237
10m	030.243.020.303	8424572310244

10tn

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO		
	REFERENCIA	
2m	030.303.004.104	8424572006017
2,5m	—	—
3m	030.303.006.104	8424572006031
4m	030.303.008.104	8424572006048
5m	—	—
7m	030.303.014.104	8424572310251
8m	030.303.016.104	8424572310268
9m	030.303.018.104	8424572310275
10m	030.303.020.104	8424572310282



ESLINGA TUBULAR CON GAZAS

Un híbrido entre la eslinga plana y la tubular.



	REFERENCIA	
2m	030.039.002.308	8424572007649
3m	030.039.003.308	8424572007656
4m	030.039.004.308	8424572007663
5m	030.039.005.308	8424572007670
6m	030.039.006.308	8424572007687

	REFERENCIA	
2m	030.099.002.108	8424572007748
3m	030.099.003.108	8424572007755
4m	030.099.004.108	8424572007762
5m	030.099.005.108	8424572007779
6m	030.099.006.108	8424572007786

	REFERENCIA	
2m	030.069.002.402	8424572007694
3m	030.069.003.402	8424572007700
4m	030.069.004.402	8424572007717
5m	030.069.005.402	8424572007724
6m	030.069.006.402	8424572007731

	REFERENCIA	
2m	030.129.002.117	8424572007793
3m	030.129.003.117	8424572007809
4m	030.129.004.117	8424572007816
5m	030.129.005.117	8424572007823
6m	030.129.006.117	8424572007830

ESLINGA PLANA ARO

Fabricación bajo pedido.

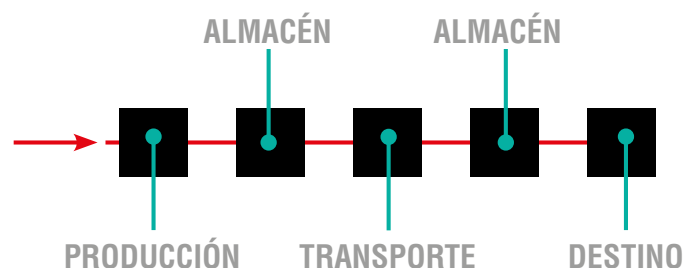
EN 1492-1 : 2000 +A1:2008 SF 7:1



ESLINGA UN SOLO USO



Úsala en todo el proceso.



DESDE 500 KG

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

PERSONALIZA

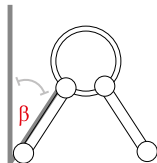
Podemos imprimir el nombre o logo que necesite en la cinta.





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

gancho metálico



gancho autocierre



	REFERENCIA	
1m	030.800.001.308	8424572308364
2m	030.800.002.308	8424572308371

	REFERENCIA	
1m	030.805.001.402	8424572308388
2m	030.805.002.402	8424572308395

	REFERENCIA	
2m	030.810.002.108	8424572308418
3m	030.810.003.108	8424572308739

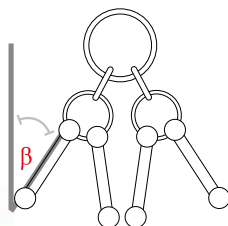
	REFERENCIA	
1m	030.800.011.308	8424572309057
2m	030.800.012.308	8424572309064

	REFERENCIA	
1m	030.805.011.402	8424572309095
2m	030.805.012.402	8424572309101

	REFERENCIA	
2m	030.810.012.108	8424572309149
3m	030.810.013.108	8424572309156

*Fabricación de otras medidas bajo pedido.

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

gancho metálico



gancho autocierre



	REFERENCIA	
1m	030.830.001.308	8424572308449
2m	030.830.002.308	8424572308456

	REFERENCIA	
1m	030.835.001.402	8424572308463
2m	030.835.002.402	8424572308470

	REFERENCIA	
2m	030.840.002.108	8424572308494
3m	030.840.003.108	8424572308814

	REFERENCIA	
2m	030.845.002.117	8424572308517
3m	030.845.003.117	8424572308838

	REFERENCIA	
1m	030.830.011.308	8424572309207
2m	030.830.012.308	8424572309224

	REFERENCIA	
1m	030.835.011.402	8424572309255
2m	030.835.012.402	8424572309262

	REFERENCIA	
2m	030.840.012.108	8424572309309
3m	030.840.013.108	8424572309316

	REFERENCIA	
2m	030.845.012.117	8424572309347
3m	030.845.013.117	8424572309354

*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





ESLINGA CON GANCHO METÁLICO

Eslinga plana de 2tn con un gancho.



Con gancho autocierre

60mm 2tn
gancho 3,2tn

	REFERENCIA	
1,2m	030.071.120.402	8424572008837
*Suplemento por metro 7,48€		



Con gancho metálico

60mm 2tn
gancho 2tn

	REFERENCIA	
1,2m	030.070.120.402	8424572008820
*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

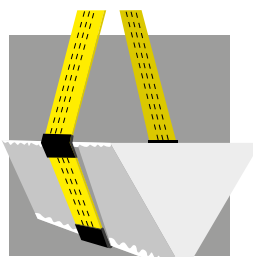
Protege tu eslinga y alarga su vida útil.



POLIURETANO



CAUCHO



Protege tu eslinga de rozaduras.

CAUCHO

	REFERENCIA	
30mm	013.059.001.501	8424572009698
60mm	013.060.001.501	8424572009704
90mm	013.090.001.501	8424572009711
120mm	013.120.001.501	8424572009728
150mm	013.098.001.501	8424572013374

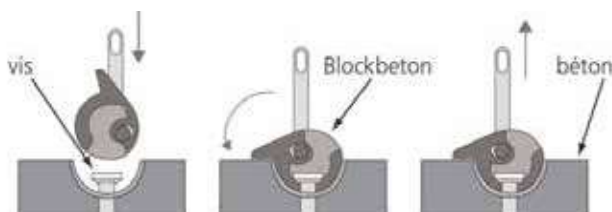
POLIURETANO

	REFERENCIA	
30mm	013.049.001.001	8424572009735
60mm	013.048.001.001	8424572009742
90mm	013.051.001.001	8424572009759

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.

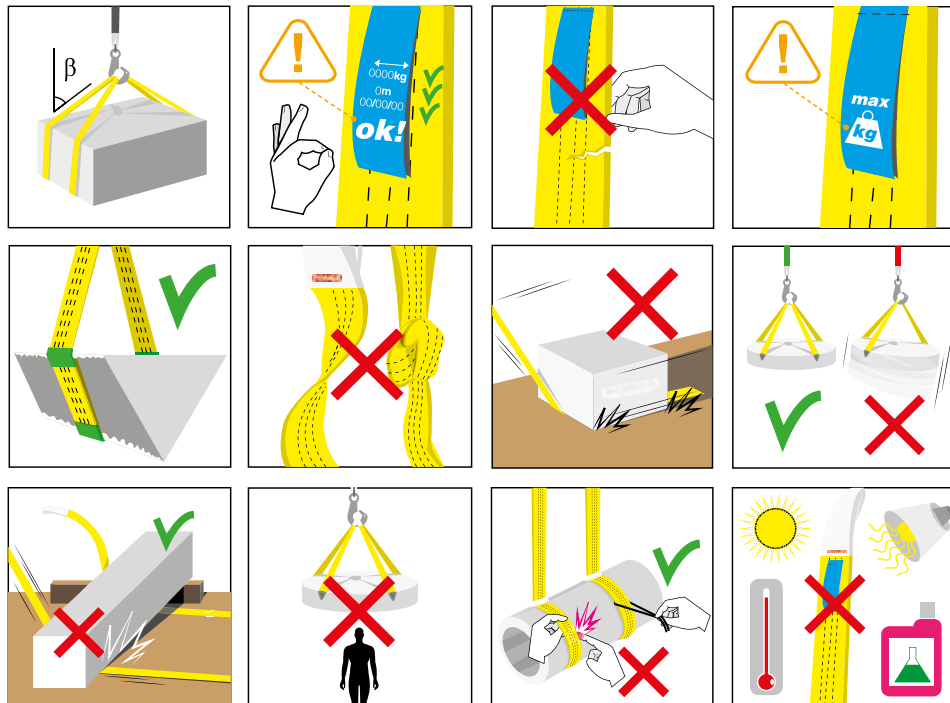


	REFERENCIA	
1,3TN	022.090.001.001	8424572313153
2,5TN	022.091.001.001	8424572313160

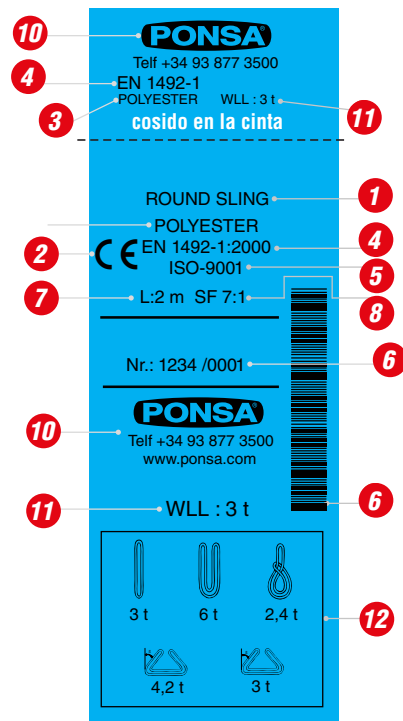


CONSEJOS DE USO CORRECTO

Cuadro de instrucciones para evitar posibles accidentes laborales.



Etiqueta



Cuadro de equivalencias según la posición de trabajo.

EN 1492-1:2000 Eslinga Plana Flat Sling Linga Plana Brache terrasse plate Elingare platte Hebegurte Hjabsband Chinga plana	CMU WLL x 1,0	CMU WLL x 0,8	CMU WLL x 2,0	CMU WLL x 1,4 (β≤45°)	CMU WLL x 1,0 (β≤45°-60°)
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. Código 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.



used at:



AMARRES 4X4

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

AMARRES 4X4

• Remolque 4x4



	REFERENCIA			
2 mosquetones gira.	027.049.050.108	8424572000473	5m	Blister



• Eslinga PRO 4x4



	REFERENCIA			
Eslinga 4x4 PRO	027.982.005.807	8424572312057	retractado	
Grillele (1 uni.)	022.044.002.001	8424572312040	retractado	

1



+ ELÁSTICA



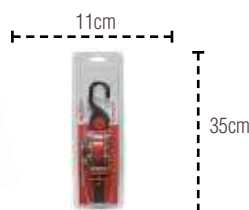
Fabricada con hilo de polipropileno de alta tenacidad, muy ligera. Su **elongación** es **18-20%** mayor que una eslinga estándar. Ojales reforzados y costuras cosidas con hilo de alta resistencia.

NO USAR PARA ELEVACIÓN



RATCHETS RETRÁCTILES

- 25mm - 2,40m



- 50mm - 2,50m



	REFERENCIA			
2 ganc. cerrados 2,40m	013.289.025.501	8424572313962	6	Blister



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.

	REFERENCIA			
1 ganc. cerrados 2,50m	013.293.050.501	8424572313139	6	Blister



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

TRINQUETES

- T-25mm - 3m



- T-35mm - 4m



- TRINQUETE ELÁSTICO - 2,2m



	REFERENCIA			
Sin fin 3m	027.048.025.920	8424572327242	14	Blister



	REFERENCIA			
sin fin 4 m	027.048.035.108	8424572000114	6	Blister
G. cerrado 4m (3,5 + 0,5 m)	027.202.035.108	8424572003207	6	Blister



	REFERENCIA			
2,2m	027.393.025.501	8424572318684	6	Blister



AMARRE ELÁSTICO



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



	REFERENCIA				
Sin fin 5 m	027.047.025.108	8424572000329	10	Blister	
1 G. Cerrado 5 m (4,5+0,5)	027.046.025.108	8424572000121	10	Blister	
2 M. Giratorio 5 m (4,5+0,5)	027.045.025.108	8424572000503	10	Blister	



• R-35mm - 6m STF 200 daN



	REFERENCIA				
Sin fin 6 m	027.047.035.108	8424572001692	10	Blister	
1 G. Cerrado 6 m (5,5+0,5)	027.046.035.108	8424572001548	10	Blister	
2 A. redon. 6 m (5,5+0,5 m)	027.044.035.108	8424572002965	10	Blister	



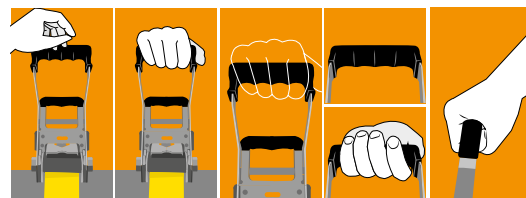
• R-50mm - 8,5m STF 320 daN



	REFERENCIA				
Sin fin 8,5 m	027.047.050.108	8424572001708	6	Blister	
1 G. Cerrado 8,5 m (8+0,5 m)	027.311.050.108	8424572003580	6	Blister	
2 G. Abierto 8,5 m (8+0,5 m)	027.046.050.108	8424572000237	6	Blister	
3 A. triang. 8,5 m (8+0,5 m)	027.044.050.108	8424572001777	6	Blister	
4 M. Vertical 8,5 m (8+0,5 m)	027.045.050.108	8424572002750	6	Blister	



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



1 CINTA RATCHET 50
GANCHO **ABIERTO**



2 CINTA RATCHET 50
GANCHO **CERRADO**



3 RATCHET 50
GANCHO **ABIERTO**



4 RATCHET 50
GANCHO **CERRADO**

1	REFERENCIA			
cinta g. abierto 8m	027.189.050.108	8424572002361	6	retractilado
cinta g. abierto 10m	027.190.050.108	8424572002378	6	retractilado
cinta g. abierto 12m	027.210.050.108	8424572008769	6	retractilado
cinta g. abierto 15m	027.228.050.108	8424572008776	6	retractilado

2	REFERENCIA			
cinta g. cerrado 8m	027.343.050.108	8424572003986	6	retractilado

3	REFERENCIA			
R-50 g. abierto 0,5m	027.194.050.108	8424572002408	6	retractilado

4	REFERENCIA			
R-50 g. cerrado 0,5m	027.405.050.108	8424572003979	6	retractilado

RATCHETS ESPECIALES

Diseñamos ratchets para tus necesidades. ¡Descúbrelos!

• R-75mm - 7m/9m **STF 500 daN**



	REFERENCIA		
Sin fin 7 m	027.145.075.309	8424572012865	retractilado
1 G. Cerrado 7 m (6,5+0,5 m)	027.144.075.309	8424572012568	retractilado
2 G. Abierto 7 m (6,5+0,5 m)	027.143.075.309	8424572012551	retractilado
Sin fin 9 m	027.146.075.309	8424572012872	retractilado
1 G. Cerrado 9 m (8,5+0,5 m)	027.142.075.309	8424572012414	retractilado
2 G. Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.141.075.309	8424572012421	retractilado



• REVERSO 50mm - 9m **STF 600 daN**



	REFERENCIA		
1 G. Cerrado 9 m (8,5+0,5 m)	027.254.050.108	8424572312170	retractilado
2 G. Abierto 9 m (8,5+0,5 m)	027.253.050.108	8424572312163	retractilado



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



• **RATCHET SUJETACOCHE (con 3 ganchos giratorios)**

Para el transporte de vehículos.



• **RATCHET INTERIOR FURGÓN**



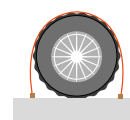
• **TOTAL LASH RATCHETS**



RATCHETS ACORDE NORMATIVA

Kit de cinta de doble capa combinada con 2 ratchets y 2 mosquetones, ideal para la sujeción de cargas en el interior de contenedores.

	REFERENCIA		
1 2 Pack sujetacoches	027.436.050.104	8424572010885	Blister
1 sujeta coches	027.435.050.104	8424572003962	retractilado



	REFERENCIA		
Amarre 50mm	027.919.050.104	8424572308296	Blister

Ideal para asegurar la carga en el transporte.



	REFERENCIA		
Total lash	027.785.001.001	8424572169750	bolsa



RATCHETS INOX Resistente al desgaste y la corrosión.

AIISI 304

• **T-25mm - 3m**

NOVEDAD



	REFERENCIA		
Sin fin 3 m	027.207.025.503	8424572331041	BLISTER



• **R-25mm - 5m**



	REFERENCIA		
Sin fin 5 m	027.042.025.503	8424572009872	retractilado
1 G.Cerrado 5 m (4,5+0,5 m)	027.043.025.503	8424572009889	retractilado



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

• **R-35mm - 6m**



	REFERENCIA		
Sin fin 6 m	027.042.035.503	8424572010670	retractilado
1 G.Cerrado 6 m (5,5+0,5 m)	027.043.035.503	8424572010663	retractilado





PROTECCIONES

• Alfombra de caucho - antideslizante



	REFERENCIA			COLOR
Alfombra de caucho	013.064.001.501	8424572311777	20 x 10 cm	negro

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

• Banda - antideslizante



	REFERENCIA			COLOR
Banda antideslizante	027.434.100.102	8424572010861	50 cm	rojo/verde

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

• Protecciones de poliuretano - anticorte



	REFERENCIA			COLOR
Protecciones de poliuretano	013.260.001.001	8424572009667	30 x 10 cm	translucido

Protecciones de poliuretano. Protección para ratchet.

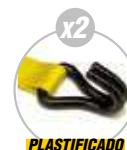
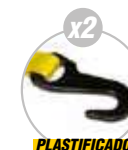
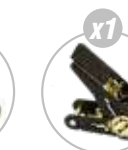
• Protecciones de caucho - anticorte



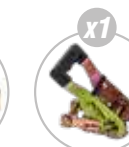
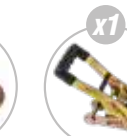
	REFERENCIA			COLOR
30 mm	013.059.001.501	8424572009698	1t	negro
60 mm	013.060.001.501	8424572009704	2t	negro
90 mm	013.090.001.501	8424572009711	3t	negro
120 mm	013.120.001.501	8424572009728	4t	negro
150 mm	013.098.001.501	8424572013374	5t	negro

ACCESORIOS DE METAL

• 25mm

 x2 027.951.025.001	 x2 PLASTIFICADO 027.954.025.001	 x2 PLASTIFICADO 027.955.025.001	 x2 027.956.025.001	 x2 027.959.025.001	 x1 027.962.025.001	 x2 INOX 027.967.025.001	 x1 INOX 027.968.025.001
--	--	--	--	--	---	--	--

• 35mm

 x2 027.951.035.001	 x2 027.952.035.001	 x2 027.956.035.001	 x1 027.958.035.001	 x1 027.962.035.001	 x2 INOX 027.967.035.001	 x1 INOX 027.968.035.001	
 x2 027.953.050.001	 x2 027.956.050.001	 x2 027.957.050.001	 x1 027.958.050.001	 x1 027.960.050.001	 x1 027.961.050.001	 x1 027.962.050.001	 x2 027.964.050.001



PACKS AMARRE

• Caja Expositor especial amarre



	REFERENCIA	
1 Pack Amarre / 2 CAJAS	027.659.001.001	8424572317823
2 Pack T. Elástico 18u.	027.480.025.501	8424572319193

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

• PONSABOX R-50



	REFERENCIA	
56 un. R-50 / 2 CAJAS	027.970.050.303	8424572011783

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	
1	30 unidades ratchet 25 mm	027.289.025.102	8424572314709
2	15 unidades ratchet 50 mm	027.295.050.501	8424572314716

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



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

