

**eslingas ultra  
livianas para  
grandes cargas.**



Prodinsa (Productos de Acero S.A.) fue fundada en Chile por British Ropes en el año 1967. Desde 1993 perteneció al grupo Bekaert, líder mundial en la fabricación de alambres, y a las familias chilenas Matetic y Conrads. A partir del año 2014, la empresa cambia su nombre a Prodinsa S.A. y pasó a formar parte de Bekaert Rope Group, uno de los grupos fabricantes de cable de acero más importantes del mundo.

En Junio de 2016, las compañías Bekaert Rope Group y Bridon, esta última perteneciente al fondo de inversiones OTPP (Ontario Teachers' Pension Plan) se han fusionado para formar una nueva empresa "Bridon-Bekaert The Ropes Group", el fabricante de cables de acero de mayor tamaño y con más tecnología hoy en el mundo. A finales de 2018, Bekaert compra las acciones de OTPP, quedando la compañía 100% en propiedad Bekaert.

## ¿Por qué escoger Prodinsa?

Nuestro propósito como Bridon-Bekaert The Ropes Group, es crear valor para nuestros clientes, mediante la combinación de nuestra experiencia, portafolio de marcas, escala y alcance global. Vamos a intensificar nuestros esfuerzos para ofrecerles productos con el mejor desempeño, programas de innovación y excelentes servicios. Nuestra meta es superar sus expectativas y convertirnos en el socio que mejor entiende y satisface sus necesidades. Podrá contar con una amplia gama de servicios y áreas de experiencia.

### CALIDAD

Tanto Bridon como Bekaert tienen una larga historia ofreciendo productos de calidad y podemos asegurar que esta tendencia continuará con esta nueva fusión.

### PERSONAS

Nuestros equipos tienen una experiencia sin igual en sus áreas y continuarán trabajando con usted para asegurar que sus necesidades sean atendidas por alguien que entiende su negocio.

### NUESTRA PRESENCIA GLOBAL Y LOCAL

Con 19 operaciones de fabricación, ventas y centros de distribución en 17 países, podemos garantizar accesibilidad y servicios cercanos a sus operaciones y que estamos familiarizados con los requerimientos y desafíos locales.

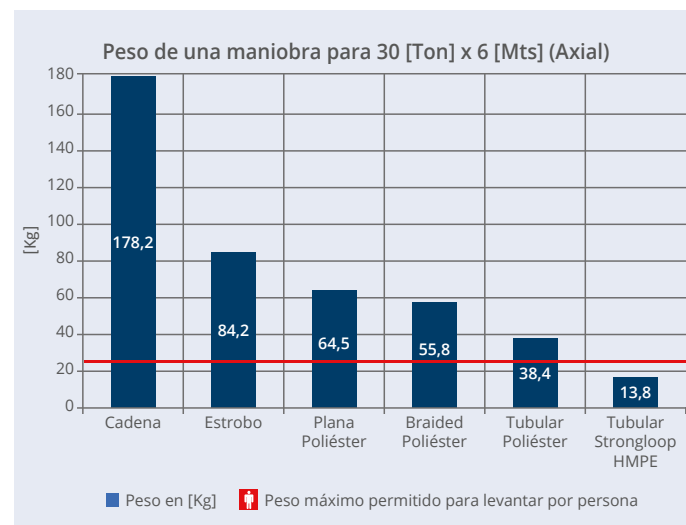
### NUESTROS SERVICIOS (Ropes 360)

Los servicios que le hemos brindado en el pasado seguirán siendo ofrecidos por nuestra empresa. Nuestra información de contacto seguirá siendo la misma.

# Eslingas ultra livianas para grandes cargas



PRODINSA, es una de las pocas empresas que está facultada y autorizada por DSM Holanda, para fabricar las eslingas tubulares (roundslings) con funda de poliéster y núcleo de Strongloop HMPE, bajo los estándares establecidos por la ASME y WSTDA.



**Strongloop HMPE** es una fibra de polietileno de alta resistencia, con una elongación máxima de 3,6%.

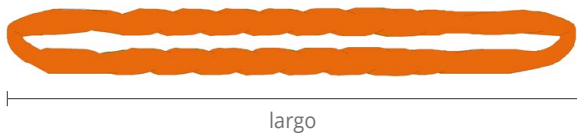






Strongloop HMPE  
**Eslingas Tubulares Ultra Livianas para  
 Grandes Cargas**

ESLINGAS TUBULARES (ROUNDSLINGS)  
 Factor de Diseño 5:1



Color	Carga Límite de Trabajo (WLL) ton						Kg/M Aprox.
	Un Ramal		Dos Ramales				
	Axial	Lazo	En U	60°	45°	30°	
Naranja	50	40	100	87	71	50	3,72
Naranja	60	48	120	104	85	60	4,29
Naranja	70	56	140	121	99	70	4,86
Naranja	80	64	160	139	113	80	5,43
Naranja	90	72	180	156	127	90	6,00
Naranja	100	80	200	173	141	100	6,57
Naranja	110	88	220	191	156	110	7,14
Naranja	120	96	240	208	170	120	7,71
Naranja	130	104	260	225	184	130	8,28
Naranja	140	112	280	242	198	140	8,85
Naranja	150	120	300	260	212	150	9,42

\* Para otras cargas consultar al Área Técnica

# Protectores de Cantos Vivos

## Triple A plus®

La más avanzada protección para Roundslings, Eslingas Braided y Eslingas convencionales.

Las Eslingas de fibra sintética son utilizadas en izaje en casi todas las industrias, sin embargo, todas ellas sufren daños con la abrasión y cantos vivos, debido a que están construidas con materiales sintéticos.

Los productos hechos con materiales sintéticos son altamente sensibles a los efectos del roce, fricción, cortes y otros daños que están presentes en casi todas sus aplicaciones. En la mayor parte de los casos, es el efecto de la abrasión severa lo que finalmente conlleva a la disminución de la vida útil de una eslinga de fibra sintética convencional.

La alta adaptabilidad y seguridad del producto, permite que la protección que proveen las fundas **Triple A Plus®** pueda ser utilizada para todo tipo de dimensiones de roundslings, eslingas braided y eslingas convencionales, aumentando la seguridad en cada izaje.

Las pruebas realizadas por Marathon en su nuevo producto **Triple A Plus®** con la fibra de Strongloop HMPE es sin duda el líder en el campo de las fundas protectoras.

Las ventajas del producto se resumen a continuación:

- Resistencia superior a cualquier forma de abrasión.
- Excelente resistencia a bordes afilados.
- Sobresaliente resistencia a la rotura bajo condiciones de presión extrema.
- Excepcional flexibilidad .
- Mejora significativa en la seguridad al momento de izar la carga.
- Aumenta significativamente la duración de eslingas roundslings, braided y convencionales.



# BRIDON · BEKAERT

## THE ROPES GROUP

[www.Bridon-Bekaert.com](http://www.Bridon-Bekaert.com)



[facebook.com/BridonBekaert](https://facebook.com/BridonBekaert)



[linkedin.com/company/bridon-bekaert](https://linkedin.com/company/bridon-bekaert)



[twitter.com/bridonbekaert](https://twitter.com/bridonbekaert)

### Contacto Bridon-Bekaert Chile

Tel: +56 2 2565 8195

[ventas@bridon-bekaert.com](mailto:ventas@bridon-bekaert.com)

### Contacto Bridon-Bekaert Perú

Tel: +51 1 5771187

[ventas.procables@bridon-bekaert.com](mailto:ventas.procables@bridon-bekaert.com)

### Contacto Bridon-Bekaert Brasil

Tel: + 55 11 2147-8555

[ventas@bridon-bekaert.com](mailto:ventas@bridon-bekaert.com)

### Contacto Bridon-Bekaert México

Tel: +52 55 5651 1311

[ventas@bridon-bekaert.com](mailto:ventas@bridon-bekaert.com)

#### EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Si bien se han hecho todos los esfuerzos para garantizar la exactitud de la información en esta publicación, no se otorga ninguna garantía (expresa o implícita) con respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. Esta publicación y los productos descritos en este documento pueden modificarse o actualizarse sin previo aviso. Toda la responsabilidad por cualquier pérdida o daño que surja, directa o indirectamente, de o en relación con el uso de esta publicación, está excluida en la mayor medida posible por la ley. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para su propósito particular, ya sea solo o en combinación con otros productos, y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Este documento es publicado por Bridon-Bekaert Ropes Group. El uso de esta publicación se regirá de acuerdo con las leyes de Inglaterra y Gales y los tribunales ingleses tendrán jurisdicción exclusiva sobre cualquier disputa relacionada con el uso de esta publicación.

#### PROPIEDAD INTELECTUAL

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso previo por escrito del titular de los derechos de autor, cuya solicitud debe dirigirse a Bridon-Bekaert Ropes Group. Todas las marcas comerciales utilizadas en esta publicación pertenecen a Bridon-Bekaert Ropes Group o a los propietarios registrados de dichas marcas. Todos los derechos relacionados con dichas marcas registradas, derechos de autor y cualquier otro derecho de propiedad intelectual están reservados para "Bridon-Bekaert" o la persona/organización que contribuye con los materiales pertinentes.