

**cables de  
acero para  
pesca.**



**PRODINSA**, hoy una de las 19 fábricas de cables de acero que pertenecen a **BRIDON - BEKAERT ROPES GROUP**.

## ¿Por qué preferirnos?

Nuestro propósito como Bridon-Bekaert 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 desarrollando y ofreciendo productos de calidad y podemos asegurar que esta tendencia continuará.

### 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

Servicios asociados a los sistemas de cables de acero. Instalación, Lubricación, Inspección Electromagnética, Medición de Tensiones y Análisis de falla entre otros.

## Cables para uso en maniobras de pesca

El diseño y fabricación de estos cables es algo especial, ya que no están regulados por Normas. Su calidad es consecuencia de la experiencia del fabricante en los distintos tipos de pesquerías, donde la confiabilidad en alta mar es crítica.

Las principales características generales de nuestros cables de pesca son:

### Alambres BEKAERT

- Máxima capacidad de rotura, fatiga y fricción.

### Galvanización "Jet Wipping"

- Proceso Bekaert que garantiza la concetricidad del zinc en el perímetro del alambre.

### Bezinal 2000

- Recubrimiento para alambres de aleación Zinc+Aluminio. Disponible para aplicaciones donde existe alta humedad y salinidad.

### Torones compactados

- Distintos grados de compactación para mejorar la resistencia al rozamiento en el winch, poleas y otros puntos de contacto.

### Almas sintéticas

- De diseño especial que les otorga una Alta resistencia a la presión y flexión.

### Lubricante

- Lubricante para altas temperaturas ambientales y salinidad extrema.
- Alta adherencia al acero para resistir el rozamiento y el agua de mar.
- Disponible BRILUBE ECO, 100% biodegradable, a pedido.

### Diámetro calibrado

- Diámetro homogéneo en toda la longitud para asegurar un perfecto adujado del cable en el winch.

### Inyección de plástico

- Rellenamos todos los espacios interiores y exteriores del cable con plástico, dando una alta resistencia al rozamiento y oxidación.

### Características por pesquería

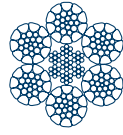
- Para cada tipo de arte de pesca, hemos desarrollado cables de acero con características específicas que se mencionan a continuación.

*Si requiere más información,  
puede consultar a nuestra área técnica.*

# Trawl Pac



6x26 AF

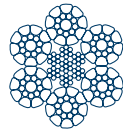


6x26 AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,64	11,2	0,75	12,3
9/16"	0,74	13,0	0,87	14,3
5/8"	0,96	17,0	1,14	18,7
18	1,22	21,5	1,44	23,7
3/4"	1,36	24,0	1,61	26,4
20	1,51	26,6	1,78	29,2
7/8"	1,82	32,1	2,15	35,4
24	2,17	37,3	2,56	42,1
1"	2,55	43,8	3,01	49,4
28	2,95	50,8	3,49	57,3
1 1/8"	3,17	54,5	3,74	61,4
30	3,39	58,3	4,00	65,7
1 1/4"	3,86	66,3	4,55	74,8
1 1/2"	5,44	89,3	6,42	98,9



6x19 AF



6x19 AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,63	10,9	0,75	12,2
9/16"	0,74	12,6	0,87	14,2
5/8"	0,96	16,5	1,13	18,5
18	1,21	20,9	1,43	23,5
3/4"	1,35	23,3	1,60	26,1
20	1,50	25,8	1,77	29,0
7/8"	1,81	31,2	2,14	35,0
24	2,16	37,1	2,55	41,7
1"	2,53	43,6	2,99	48,9
28	2,94	50,6	3,47	56,7
1 1/8"	3,15	53,6	3,72	60,1
30	3,37	56,7	3,98	64,3
1 1/4"	3,84	64,5	4,53	73,1
1 1/2"	5,41	84,5	6,38	96,1

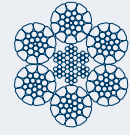
## Diseño para la pesca de Arrastre

- ✓ Elevada carga de rotura
- ✓ Baja elongación
- ✓ Alta resistencia al rozamiento
- ✓ 6x19 ó 6x26 Alma de Fibra ó Acero
- ✓ Torcido Derecho o Izquierdo
- ✓ D/d recomendado > 34

# Orca

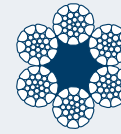


6x26 AF

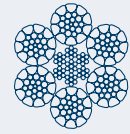


6x26 AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,67	10,7	0,77	11,8
9/16"	0,78	12,5	0,89	13,7
5/8"	1,02	16,3	1,16	17,9
18	1,29	20,6	1,47	22,6
3/4"	1,43	22,9	1,64	25,2
20	1,59	25,4	1,82	27,9
7/8"	1,92	30,8	2,20	33,8
24	2,29	36,6	2,62	40,1
1"	2,69	43,0	3,08	47,1
28	3,12	49,8	3,57	54,7
1 1/8"	3,35	53,4	3,83	58,7
30	3,59	57,1	4,09	62,8
1 1/4"	4,07	65,0	4,66	71,5
1 1/2"	5,75	89,5	6,57	100,8



6x19 AF



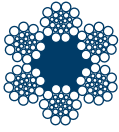
6x19 AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,66	10,5	0,75	11,4
9/16"	0,77	12,2	0,86	13,2
5/8"	1,00	15,9	1,13	17,3
18	1,27	20,1	1,43	21,9
3/4"	1,41	22,4	1,59	24,4
20	1,57	24,8	1,76	27,0
7/8"	1,89	30,0	2,13	32,7
24	2,25	35,7	2,54	38,9
1"	2,65	41,9	2,98	45,6
28	3,07	48,6	3,46	52,9
1 1/8"	3,29	52,1	3,71	56,8
30	3,52	55,1	3,97	60,1
1 1/4"	4,01	62,7	4,51	68,4
1 1/2"	5,65	88,4	6,37	96,4

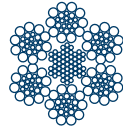
## Diseño para la pesca de Cerco

- ✓ Alta resistencia a la abrasión por poleas y anillas
- ✓ Elevada carga de rotura
- ✓ Flexible
- ✓ Alta resistencia a la presión en poleas
- ✓ 6x19 ó 6x26 Alma de Fibra ó Acero
- ✓ D/d recomendado > 34

# Tonina

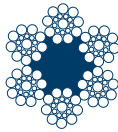


6x26 AF

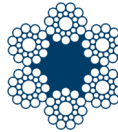


6x26 AA

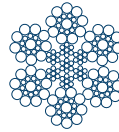
Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,63	10,7	0,70	11,6
9/16"	0,73	12,4	0,81	13,5
5/8"	0,96	16,2	1,06	17,6
18	1,21	20,5	1,34	22,4
3/4"	1,35	22,8	1,49	24,8
20	1,50	25,3	1,65	27,5
7/8"	1,81	30,6	2,00	33,3
24	2,16	36,4	2,38	39,7
1"	2,53	42,7	2,79	46,6
28	2,93	49,5	3,23	54,0
1 1/8"	3,15	53,1	3,47	57,9
30	3,37	56,9	3,71	62,3
1 1/4"	3,83	64,7	4,22	70,5
1 1/2"	5,40	86,2	5,95	94,2



6x19 AF



6x23 AF



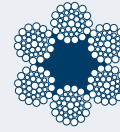
6x19 AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,63	10,6	0,68	11,0
9/16"	0,73	12,3	0,86	14,0
5/8"	0,95	16,1	1,06	17,2
18	1,20	20,3	1,36	22,2
3/4"	1,34	22,6	1,53	24,8
20	1,49	25,1	1,68	27,4
7/8"	1,80	30,4	2,08	33,8
24	2,14	36,1	2,42	39,4
1"	2,51	42,4	2,84	45,9
28	2,91	49,2	3,30	53,2
1 1/8"	3,13	52,7	3,43	55,4
30	3,34	56,4	3,79	61,1
1 1/4"	3,81	63,5	4,24	67,8
1 1/2"	5,37	82,6	6,11	91,3

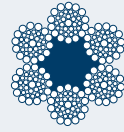
## Diseño para pesca de cerco y maniobras

- ✓ Buena resistencia a la abrasión por poleas y anillas
- ✓ Buena resistencia a la rotura
- ✓ Grasa uso marino de buena adherencia
- ✓ 6x19 ó 6x26 Alma de Fibra ó Acero  
y 6x23 Alma de Fibra
- ✓ D/d recomendado > 34

# Angula

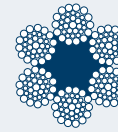


6x36 ws AF

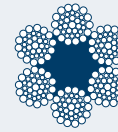


6x43 fs AF

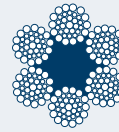
Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,64	11,8
9/16"	0,75	13,7
5/8"	0,98	17,9
18	1,23	22,6
3/4"	1,38	25,2
20	1,52	28,0
7/8"	1,84	33,8
24	2,19	40,3
1"	2,58	47,2
28	2,99	54,8
1 1/8"	3,20	58,8
30	3,43	62,9
1 1/4"	3,90	71,6
1 1/2"	5,50	100,5



6x36 ws AA



6x43 fs AA



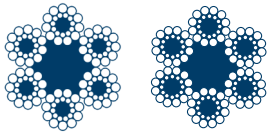
6x49 fs AA

Ø Nom (pulg-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,73	12,6
9/16"	0,85	14,6
5/8"	1,11	19,0
18	1,40	24,1
3/4"	1,56	26,8
20	1,73	29,7
7/8"	2,09	36,0
24	2,49	42,8
1"	2,92	50,2
28	3,39	58,3
1 1/8"	3,64	62,5
30	3,89	66,9
1 1/4"	4,43	76,1
1 1/2"	6,24	106,9

## Diseño para maniobras (amantillos) sobre cubierta pesca de cerco y arrastre

- ✓ Muy flexible
- ✓ Ideal para winch de bajo diámetro de tambor
- ✓ Buena resistencia a la fatiga por flexión
- ✓ Con o sin grasa
- ✓ 6x36 Alma de Fibra ó Acero
- ✓ D/d recomendado > 23
- ✓ También disponible con recubrimiento Bezinal

# Ballena



6x22s AF

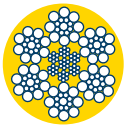
6x24s AF

Ø Nom (pulg.-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
1/2"	0,56	9,3
9/16"	0,64	10,8
5/8"	0,84	14,1
18	1,06	17,9
3/4"	1,19	19,9
20	1,31	22,1
7/8"	1,59	26,7
24	1,89	31,8
1"	2,22	37,3

## Diseñado para la pesca de Cerco con winch de fricción

- ✓ Buena resistencia a la tracción
- ✓ Alta adherencia al tambor del winch
- ✓ Resistente a la abrasión y muy flexible
- ✓ D/d recomendado > 26
- ✓ 6x22 y 6x24 Alma de Fibra

# Salmonplast



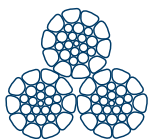
6x17 AA

Ø Nom (pulg.)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
3/4"	1,67	29,1
7/8"	2,25	39,6
1"	2,61	46,2
1 1/8"	3,67	61,6
1 1/4"	4,3	68,1

## Diseñado para fondeos permanentes

- ✓ Alta resistencia a la tracción
- ✓ Alta resistencia al rozamiento
- ✓ Máxima resistencia a la oxidación
- ✓ Tenemos líneas trabajando por más de 10 años
- ✓ Baja adherencia de fouling

# Meropac



Ø Nom (mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
16	1,0	19,2
18	1,3	24,4
20	1,6	30,1
22	2,0	36,4
24	2,3	43,3

## Diseñado para Pesca de arrastre

- ✓ Alambres galvanizados
- ✓ Torones compactados
- ✓ Mayor carga de trabajo
- ✓ Muy baja elongación
- ✓ Resistencia al roce
- ✓ Resistente a la rotación

# Camaronero



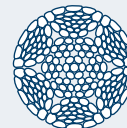
6x7 AF

Ø Nom (pulg.-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
12	0,52	8,3
9/16"	0,71	11,2
5/8"	0,92	14,7
18	1,17	18,6
20	1,44	23,0

## Diseñado para calas de arrastre pesca de camarón

- ✓ Alambres extra galvanizado
- ✓ Engrasado pesado especial aguas cálidas
- ✓ Alta resistencia a la abrasión o rozamiento
- ✓ Alta resistencia a la oxidación
- ✓ D/d recomendado > 42
- ✓ Alternativa con alambres Bezinall

# Swaged pesca



6x26

Ø Nom (pulg.-mm)	Peso lineal (kg/m)	MBL (tm)
5/8"	1,31	20,1
3/4"	1,84	28,4
13/16"	2,25	34,7
7/8"	2,47	38,1
24	2,94	45,3
1"	3,45	53,2
28	4,00	61,1
1 1/8"	4,29	66,2
1 3/16"	4,59	70,8
1 1/4"	5,23	80,6
1 3/8"	6,25	96,4
1 1/2"	7,37	113,7

## Diseñado para pesca de cerco y/o arrastre

- ✓ Cable martillado, alta carga de rotura
- ✓ Mayor superficie de contacto cable/poleas-cable/anillas
- ✓ Baja elongación para uso como calas de arrastre
- ✓ Gran resistencia al aplastamiento en winch multicapa
- ✓ Engrasado pesado especial pesca
- ✓ Alta resistencia a deformaciones
- ✓ 6x26 Alma de Acero
- ✓ D/d recomendado > 33

# 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.