

# Cable Retenida



## Soluciones confiables para el sector eléctrico

Cable de Acero Galvanizado para Retenida:

- Rendimiento seguro, eficiente y confiable a temperaturas altas.
- Recubrimiento superior y resistencia a la corrosión.
- Estabilidad en los sistemas eléctricos.

# Prodac

Somos **Productos de Acero Cassadó SA, Prodac**, líderes en la fabricación y comercialización de productos y servicios de alambres de acero y derivados.

Pertenece al grupo belga Bekaert, líder mundial de mercado y de tecnología en soluciones avanzadas basadas en la transformación y recubrimiento del alambre de acero.

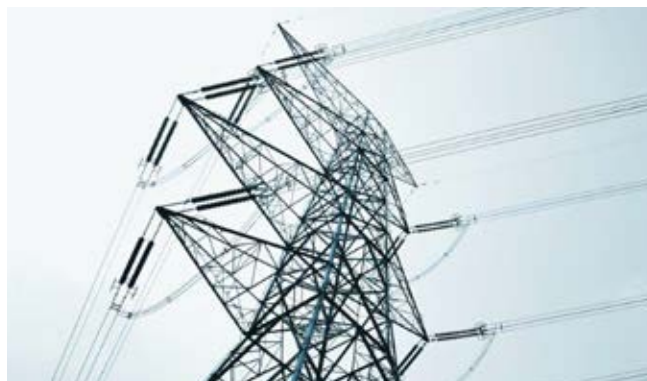
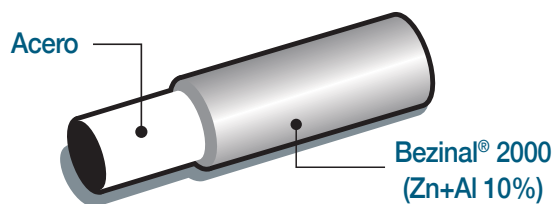
Tenemos amplia experiencia brindando soluciones innovadoras para nuestros clientes en el sector industrial, energético, entre otros; en más de 45 países en los 5 continentes.



## Cable Retenida

Cable de acero formado por alambres galvanizados 1 x 7 hilos de recubrimientos del Tipo A y Tipo B, fabricados bajo las normas ASTM A475 y ASTM A363. Adicionalmente, contamos con el recubrimiento Bezinal® 2000, galvanizado superior de Zn + 10% Al, bajo la norma ASTM B997/A856.

Mayor vida útil gracias a la resistencia a la corrosión



# Cable Retenida

## Aplicaciones:

- Tensores de postes.
- Cable de guarda.
- Cable mensajero.
- Alma para conductores eléctricos.

## Recubrimiento:

- **Tipo A:**  
Según Norma ASTM 475/363.
- **Tipo B:**  
Según Norma ASTM 475/363.
- **Bezinal® 2000:**  
Según Norma ASTM B997/A856.

## Resistencia a la tracción:

- Grado Extra Alta Resistencia.
- Grado Alta Resistencia.
- Grado Siemens Martin.
- Grado Común.

## Presentación:

Solicítalo en rollos o carretes de:

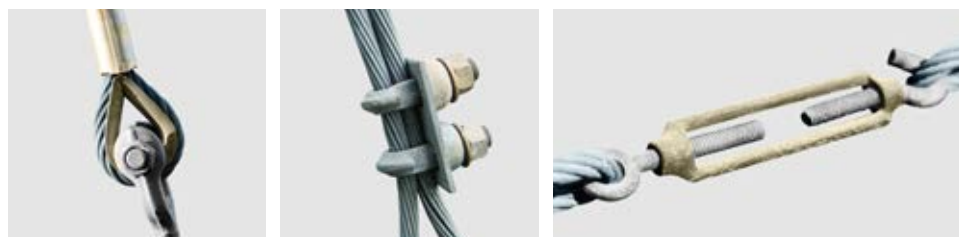
- 2 km
- 3 km
- 5 km

## Especificaciones técnicas:

Diámetro Nominal del Cable, in. (mm)	Número de alambres por cable	Diámetro normal para alambres recubiertos en el cable, in. (mm)	Peso aproximado del cable kg/m	Resistencia mínima a la rotura del cable, lbf (kN)				Peso mínimo del recubrimiento, oz/ft <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> ) del alambre sin recubrimiento		
				Grado Común	Siemens - Martin	Grado de Alta resistencia	Grado de extra resistencia	Clase A°	Clase B°	Bezinal® 2000
1/8 (3.18)	7	0.041 (1.04)	0.05	540 (2.402)	910 (4.048)	1 330 (5.916)	1 830 (8.140)	0.40(122)	0.80 (244)	-
5/32 (3.97)	7	0.052 (1.32)	0.08	870 (3.870)	1 470 (6.539)	2 140 (9.519)	2 940 (13.078)	0.40(122)	0.80 (244)	-
3/16 (4.76)	7	0.062 (1.57)	0.11	1150 (5.115)	1 900 (8.542)	2 850 (12.677)	3 990 (17.748)	0.50(153)	1.00 (305)	0.50 (153)
3/16 (4.76)	7	0.065 (1.65)	0.12	-	-	-	-	0.50(153)	1.00 (305)	0.50 (153)
7/32 (5.56)	7	0.072 (1.83)	0.14	1 540 (6.850)	2 560 (11.387)	3 850 (17.126)	5 400 (24.020)	0.50(153)	1.00 (305)	0.50 (153)
1/4 (6.35)	7	0.080 (2.03)	0.18	1 900 (8.452)	3 150 (14.012)	4 750 (21.129)	6 650 (29.581)	0.60(183)	1.20 (366)	0.60 (183)
9/32 (7.14)	7	0.093 (2.36)	0.24	2 570 (11.432)	4 250 (18.905)	6 400 (28.469)	8 950 (39.812)	0.70(214)	1.40 (427)	0.70 (214)
5/16 (7.94)	7	0.104 (2.64)	0.30	3 200 (14.234)	5 350 (23.798)	8 000 (35.586)	11 200 (49.820)	0.80(244)	1.60 (488)	0.80 (244)
5/16 (7.94)	7	0.109 (2.77)	0.33	-	-	-	-	0.80(244)	1.60 (488)	0.80 (244)
3/8 (9.52)	7	0.120 (3.05)	0.41	4 250 (18.905)	6 950 (30.915)	10 800 (48.040)	15 400 (68.503)	0.85(259)	1.70 (519)	0.85 (259)
7/16 (11.11)	7	0.145 (3.66)	0.59	5 700 (25.355)	9 350 (41.591)	14 500 (64.499)	20 800 (92.523)	0.90(275)	1.80 (549)	0.90 (275)
1/2 (12.70)	7	0.165 (4.19)	0.77	7 400 (32.917)	12 100 (53.823)	18 800 (83.627)	26 900 (119.657)	0.90(275)	1.80 (549)	0.90 (275)
9/16 (14.29)	7	0.188 (4.78)	1.00	9 600 (42.703)	15 700 (69.837)	24 500 (108.981)	35 000 (155.688)	1.00(305)	2.00 (610)	1.00 (305)
5/8 (15.88)	7	0.207 (5.26)	1.21	11 600 (51.599)	19 100 (84.961)	29 600 (131.667)	42 400 (188.605)	1.00(305)	2.00 (610)	-

## Accesorios:

Amarre preformado, varilla de anclaje con ojal, canaleta guarda cable, abrazadera para retenida, templador, contra punta, grapa, perno maquinado, perno con ojo y arandelas cuadradas planas y curvas.





 **BEKAERT**

better together

Av. Néstor Gambetta 6429, Callao - Perú  
T. 51 (1) 613 6666 anexo 4111 - 4112  
F. 51 (1) 577 0041  
industrial@prodac.com.pe  
**prodac.bekaert.com**

