



**SOLUCIONES
CONFIABLES**
EN PRODUCTOS DE ACERO

CATÁLOGO EXPORTACIONES



 **BEKAERT**

better together



Prodac, empresa peruana con más de 20 años de experiencia en el mercado local y asociada al consorcio Belga **NV. Bekaert** líder mundial en la fabricación de alambre de acero, ofrece soluciones para todos los sectores económicos del país.

En su rol de proveedor de productos y servicios en el sector de alambres y derivados, tanto a nivel nacional e internacional, **PRODAC** es capaz de brindar la más alta calidad utilizando tecnología y procesos de última generación.





La presencia global en todos nuestros mercados actuales y potenciales es un elemento esencial de nuestra estrategia comercial. Estar presentes en todos los sectores económicos del Perú: agricultura, construcción, industrial, infraestructura y minería nos permite tener una participación activa en más de 45 países de Sudamérica, Centro América, El Caribe, América del Norte, Europa y Oceanía.

A través de nuestra **División de Exportaciones Prodac**, estamos presentes en todas las regiones en las que nuestros clientes participan activamente para poder responder de manera eficaz a sus necesidades. Nuestra amplia cobertura geográfica, sumada a la calidad de nuestros productos y profesionales de primer nivel, nos permite responder rápidamente a las nuevas tendencias y oportunidades que exige el mercado.

ÍNDICE



Alambre Galvanizado	pág. 06
Alambre Recocido	pág. 06
Rambo® Alambre de Púas	pág. 07
Motto® Alambre de Púas	pág. 07
Grapas	pág. 07
Rambo® Liso	pág. 07
Clavos Prodac	pág. 08
Alambre Funicular / Bananero	pág. 09
Olimpinet® Malla Tejida para cercos	pág. 09
Malla Ganadera	pág. 09
Alambre para Resortes Mecánicos y Malla Zaranda	pág. 10
Varillas Industriales	pág. 11

ALAMBRE GALVANIZADO

Alambres galvanizados recubiertos con Zinc.

USOS

Utilizado para la fabricación de mallas, asas para baldes, tendales, espirales para cuadernos, grapas de oficina, clips y otras aplicaciones.



ALAMBRE GALVANIZADO	
DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
Alambre Galvanizado tipo # 6	Rollos de 50 Kg.
Alambre Galvanizado tipo # 8	
Alambre Galvanizado tipo # 10	
Alambre Galvanizado tipo #12	
Alambre Galvanizado tipo #14	
Alambre Galvanizado tipo #16	
Alambre Galvanizado tipo #18	



ALAMBRE RECOCIDO

Alambre de bajo contenido de carbono y sometido a tratamiento térmico de recocido, bajo condiciones controladas.

USOS

Utilizado para enfardelar diversos productos en el sector industrial. A su vez es utilizado como elemento de amarre en el sector construcción.



ALAMBRE DE AMARRE	
DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
Alambre Galvanizado tipo # 6	Rollos de 50 Kg. / Rollos de 100 Lbs.



RAMBO® ALAMBRE DE PÚAS

Alambre galvanizado de alta resistencia, tejido en un sentido de torsión alterna entre cada púa.

USOS

Utilizado para cercos ganaderos, agrícolas y potreros, cercos de plantaciones forestales y como elemento de seguridad de industrias, viviendas u otros recintos.

RAMBO® ALAMBRE DE PÚAS

PRESENTACIÓN m	RESIST. MÍN. CORDÓN kg/f	PESO
RAMBO® 500 m.	500	Rollos de 17.9 Kg.

MOTTO® ALAMBRE DE PÚAS

Fabricado con cordón y alambre de púa más grueso, con triple galvanizado y mayor contenido de carbono. El sentido de torsión alternado entre cada púa, le permite actuar como resorte frente a los impactos.

USOS

Ideal para la construcción de cercos ganaderos, potreros y otros cercos perimétricos.



MOTTO® ALAMBRE DE PÚAS

PRESENTACIÓN m	RESIST. MÍN. CORDÓN kg/f	DISTANCIA ENTRE PÚAS	CAPA DE ZINC min. g/m ²
MOTTO® 500 m.	360	12.5	240

GRAPAS

Grapas elaboradas con alambres treflados.

USOS

Utilizado para fijar alambres de púas y mallas a los postes.

GRAPAS

TIPO	PRESENTACIÓN
LISA 1x9	Cajas de 50 Lbs - Bolsas de 1 kg
	Cajas de 50 Lbs - Bolsas de 800 gr



RAMBO® LISO

Alambre galvanizado liso ovalado.

USOS

Para cercos de uso ganadero.

PRESENTACIÓN

Rollos de 43 kg.



CLAVOS PRODAC

Clavos con y sin cabeza estriada, gruesos y de gran solidez.

USOS

Utilizado para todo tipo de construcción y obras de albañilería.

CLAVOS PRESENTACIÓN: CAJAS DE 50 Lbs. (BOLSAS DE 2 Lbs.)

	MEDIDAS pulg / calibre			
CLAVO CHICO Medida: 1" hasta 1 1/2"	C/C 1 x 16,	C/C 1 1/2 x 1,	C/C 1 1/2 x 1,	C/C 1 1/2 x 15,
	C/C 3/4 x 17,	C/C 3/4 x 18,	C/C 3/4 x 19,	C/C 5/8 x 19,
	S/C 3/4 x 19,	S/C 5/8 x 19,	S/C 5/8 x 20	
CLAVO MEDIANO Medida: 2" hasta 4"	C/C 2 x 10,	C/C 2 x 12,	C/C 2 x 13,	C/C 2 1/2 x 1,
	C/C 2 1/2 x 1,	C/C 2 1/2 x 1,	C/C 3 x 9,	C/C 3 x 10,
	C/C 3 1/2 x 9,	C/C 4 x 6,	C/C 4 x 7,	C/C 4 x 8
CLAVO GRANDE Medida: 5" hasta 8"	C/C 5 x 6,	C/C 5 x 7,	C/C 6 x 3,	C/C 7 x 3,
	C/C 8 x 2			
	S/C 5 x 5,	S/C 6 x 4,	S/C 6 x 5,	S/C 7 x 1,
	S/C 7 x 2			

Otras medidas a pedido del cliente.

CLAVOS PRESENTACIÓN: CAJAS DE 20 Kg. (BOLSAS DE 1 Kg.)

	MEDIDAS pulg / calibre			
CLAVO CHICO Medida: 1" hasta 1 1/2"	C/C 1 1/4 x 13,	C/C 1 1/2 x 1,	C/C 1 1/2 x 1,	C/C 1 1/2 x 15,
	C/C 1 1/2 x 15,	C/C 3/4 x 18,	C/C 3/4 x 19,	C/C 5/8 x 19
CLAVO MEDIANO Medida: 2" hasta 4"	C/C 2 1/2 x 10,	C/C 2 1/2 x 12,	C/C 2 1/2 x 13,	C/C 2 x 10,
	C/C 2 x 12,	C/C 2 x 13,	C/C 3 1/2 x 9,	C/C 3 x 9,
	C/C 3 x 10,	C/C 4 x 6,	C/C 4 x 7	
CLAVO GRANDE Medida: 5" hasta 8"	C/C 5 x 5,	C/C 5 x 6,	C/C 5 x 7	

Otras medidas a pedido del cliente.

CLAVOS PRESENTACIÓN: CAJAS DE 20 Kg. (BOLSAS DE 800 gr.)

	MEDIDAS pulg / calibre			
CLAVO CHICO Medida: 1" hasta 1 1/2"	C/C 3/4 x 17,	S/C 5/8 x 19,	C/C 1 1/2 x 13,	C/C 1 1/2 x 14,
	C/C 3/4 x 18,	C/C 3/4 x 19,	C/C 1 1/2 x 15,	C/C 1 x 16
CLAVO MEDIANO Medida: 2" hasta 4"	C/C 2 1/2 x 10,	C/C 2 1/2 x 12,	C/C 2 1/2 x 13,	C/C 2 x 10,
	C/C 2 x 12,	C/C 2 x 13,	C/C 3 1/2 x 9,	C/C 3 x 9,
	C/C 3 x 10,	C/C 4 x 7		
CLAVO GRANDE Medida: 5" hasta 8"	C/C 5 x 6,	C/C 6 x 3,	C/C 7 x 3	C/C 8 x 2

Otras medidas a pedido del cliente.



ALAMBRE FUNICULAR / BANANERO

Alambre ACC para funicular.

USOS

Utilizado para el transporte de cultivos de plátano, palma de aceite, papaya, cítricos y flores.

ALAMBRE FUNICULAR

DIÁMETRO	PRESENTACIÓN
11.11 mm.	Rollos



OLIMPINET® MALLA TEJIDA PARA CERCOS

Malla tejida, fabricada con alambre galvanizado.

USOS

Utilizado para la construcción de cercos de almacenes, reservorios, campos de cultivo, entre otros.

OLIMPINET® MALLA TEJIDA PARA CERCOS

ALTURA m	LARGO m	ABERTURA mm.
2.00	20	50 x50
2.00	10	
2.40	20	
2.60	20	
3.00	20	



MALLA GANADERA

Malla fabricada con alambre galvanizado de bajo contenido de carbono.

USOS

Utilizado para la construcción de cercos agropecuarios.

MALLA GANADERA

ALTURA	ESPACIAMIENTO ALAMBRE VERTICAL	PRESENTACIÓN
90	30	Rollos
120	30	
140	15 o 30	
180	30	



ALAMBRE PARA RESORTES MECÁNICOS Y MALLA ZARANDA

Alambre de alto contenido de carbono.

USOS

- Utilizado principalmente en la fabricación de resortes para colchones y demás componentes como gusanillos, bicónicos, sapitos y marcos de colchón.
- Utilizado para la fabricación de ganchos para cabello, mallas de zaranda, rayos de bicicleta, puertas levadizas y otras aplicaciones industriales.

Presentación: Alambres aceitados (sin aceite a solicitud del cliente).



1. RC COLCHONES

DIÁMETRO	TOLERANCIA +/-	PRESENTACIÓN
1.30	0.02	Rollos de 200 kg. (Peso variable)
2.18	0.03	
2.30	0.03	
3.75	0.03	
4.00	0.04	



NORMAS DE FABRICACIÓN

Norma ASTM A407.

Norma ASTM A227 / A227M.

2A. RESORTES MECÁNICOS: RECME 3

DIÁMETRO	TOLERANCIA +/-	PRESENTACIÓN
0.40	0.2	Rollos de 200 kg. (Peso variable)
1.00	0.03	
1.55	0.03	
3.00	0.05	
3.80	0.05	
4.00	0.05	

2B. RESORTES MECÁNICOS: RECME ESPECIAL

DIÁMETRO	TOLERANCIA +/-	PRESENTACIÓN
4.00	0.03	Rollos de 200 kg (Peso variable)
5.00	0.04	
5.50	0.04	
6.00	0.04	
6.50	0.05	
6.50	0.05	

NOTA: Cuadros 2A y 2B se diferencian por el diámetro, uso y resistencia de los alambres.



3. RECME Z (ZARANDA)

DIÁMETRO	TOLERANCIA	PRESENTACIÓN
2.80	0.03	Rollos de 200kg. (Peso variable)
3.00	0.03	
4.00	0.03	
5.00	0.03	
6.30	0.03	
6.30	0.03	

VARILLAS INDUSTRIALES

Fabricadas con alambre negro o galvanizado en diferentes diámetros.

USOS

De múltiples usos en el sector industrial y de construcción, las varillas son utilizadas para la fabricación de asas de balde, parrillas para cocinas y refrigeradoras, construcción de coches, parrillas de bicicletas, carpintería metálica, fabricación de canastillas, marcos para colchones, fardos de algodón, filetes de seguridad para faros de automóviles, etc.



NEGRAS BCC

DIÁMETRO mm	RESISTENCIA MÍN. Kg/mm ²	LONGITUD m
4.00	56	6.00 m
4.76	56	6.00 m
6.00	56	6.00 m
6.35	56	6.00 m
7.94	56	6.00 m
9.53	56	6.00 m

ACC

DIÁMETRO mm	TOLERANCIA mm	Kgf		Kg/mm ²		LONGITUD mm
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
2.60	0.03	823	929	155	175	Según requerimiento del cliente
3.75	0.03	1547	1768	140	160	
4.00	0.03	1947	2198	155	175	

GALVANIZADAS BCC

DIÁMETRO mm	RESISTENCIA MÍN. Kg/mm ²	CAPA ZINC MÍN. g/m ²	Longitud m
3.40	56	60	Según el requerimiento del cliente
4.00	56	60	

Otras medidas pueden ser fabricadas de acuerdo a la solicitud del cliente.

NORMAS DE FABRICACIÓN

Recubrimiento de zinc para varillas negras y galvanizadas: Normas desarrolladas por PRODAC para el mercado nacional. Otras normas de acuerdo con las especificaciones del cliente. Recubrimiento de zinc para varillas galvanizadas (alambre duro):

- ASTM A641.
- Resistencia: ASTM A641.
- Adherencia: ASTM A641.
- Tolerancia de diámetro: ASTM A641.

prodac.bekaert.com

PARA MAYOR INFORMACIÓN
CONTACTARSE CON NUESTROS
DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

