

Catálogo de productos agropecuarios

Postes, varillas, alambres y accesorios para la construcción de alambrados de acero



Catálogo de productos agropecuarios

Índice

Alambres y tejidos

Alambres ovalados de alta resistencia

San Martín® 17/15	5
Fortín® 17/15	5
Fortín® 19/17	5
Invencible® 16/14	5

Alambres ovalados de mediana resistencia

Baqueano® 16/14	5
-----------------	---

Alambres redondos de alta resistencia

Boyero® 2,25 mm	6
Boyero® 2,64 mm	6
Boyero® 3,65 mm	6

Alambres redondos de mediana resistencia

Boyero® 1,80 mm	6
-----------------	---

Trenza galvanizada para corrales

	6
--	---

Alambre de púas

Bagual® Clásico y Mini	7
Bagual® Super	7

Alambres para ataduras

Acindar Manea®	7
Acindar Rienda®	7
Alambres recocidos galvanizados	8

Alambre para enfardar

Fardermet®	8
------------	---

Tejidos

Tejimet® cuadrangular	9
Tejimet® hexagonal	10
Tejimet® romboidal	10

Postes y varillas

Poste esquinero	12
Poste intermedio Facón®	12
Varillas de alambre galvanizado	13
Varilla T	13
Varillas metálicas V120	13

Accesorios

Gripple® Plus	15
Pinza Gripple®	15
Clavador manual para postes de acero Facón®	15
Clip para poste de acero Facón®	15
Poste para alambrados eléctricos	15

Alambres y tejidos





Los alambres Acindar fueron desarrollados para satisfacer las más altas exigencias. Su resistencia, maleabilidad y presentación lo convierten en un producto de excelencia para el campo argentino.

Galvanizado: su mayor espesor de capa de zinc y adherencia al alambre retardan la oxidación brindando mayor durabilidad.

Carga de rotura: ensayos han comprobado que los alambres Acindar soportan presiones superiores en sus diversas aplicaciones.

Maleabilidad: supera los usos más exigentes al momento de la instalación evitando quebraduras y conservando su capa de galvanizado.

exigencias y ser utilizado con todo tipo de hacienda, incluso la más hostil y para zonas climáticas adversas.

Fortín® 17/15

Un alambre tradicional que garantiza alambrados fuertes, robustos y permanentes.

Fortín® 19/17

Por su marcada sección ovalada es ideal para la construcción de corrales donde la hacienda ejerce su máxima presión.

Invencible® 16/14

Resulta maleable y fácil de trabajar. Mayormente utilizado para la división de potreros en zonas agrícolas.

Mediana resistencia

Baqueano® 16/14

Diseñado especialmente para la construcción de alambrados en grandes extensiones y para el manejo de animales dóciles como las ovejas.

Alambres ovalados galvanizados

Los alambres ovalados fueron desarrollados para evitar el corrimiento de las varillas maneadas con alambres redondos.

Alta resistencia

San Martín® 17/15

Este alambre está diseñado para satisfacer las más altas

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
San Martín® 17/15	1000	43	2,4 - 3,0	800	Alta	Superior	Haciendas hostiles y zonas climáticas adversas
Fortín® 17/15	1000	43	2,4 - 3,0	725	Alta	Estándar	Alambrados
Fortín® 19/17	600	43	3,0 - 3,9	1200	Alta	Estándar	Construcción de corrales
Invencible® 16/14	1000	36	2,2 - 2,7	600	Alta	Estándar	Alambrados y cercados generales
Baqueano® 16/14	1000	36	2,2 - 2,7	345	Mediana	Estándar	Animales dóciles



Alambres redondos galvanizados

Alta resistencia

Boyero® 2,25 mm

Alambre para el manejo de hacienda con alambrado eléctrico.

Boyero® 2,64 mm

Este alambre posee una excelente conductividad eléctrica y una resistencia a la rotura muy elevada.

Boyero® 3,65 mm

Es el alambre más robusto y resistente de la línea **Boyero®**. Soporta esfuerzos superiores a los 1200 kgf.

Mediana resistencia

Boyero® 1,80 mm

Especialmente diseñado para el manejo de hacienda con alambrado eléctrico. Excelente conductividad.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
Boyero® 3,65 mm	1000	43	2,64	750	Alta	Estándar	Para construcción de viñedos y/o instalaciones de estructuras de cultivos intensivos.
Frutifil ® 2,10 mm	1000	27	2,1	500	Alta	Estándar	Alambre redondo galvanizado de alta resistencia
Boyero® 2,25mm	1000	32	2,25	600	Alta	Estándar	Construcción de cercos olímpicos, viñedos, frutales y otros usos generales.
Boyero® 2,64 mm	500	42	3,65	1200	Alta	Estándar	Para alambrados eléctricos, viñedos, frutales, etc.
Boyero® 1,80 mm	1000	20,7	1,8	240	Mediana	Estándar	Alambre redondo galvanizado de mediana resistencia

Trenza galvanizada para corrales

Producida a partir de tres alambres galvanizados de alta resistencia, es ideal para el armado de corrales con mucha presencia y tránsito de hacienda (feedlot).

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
Trenza galvanizada	500	57	3 x 2,40	2400	Alta	Estándar	Trenza galvanizada para corrales y estructuras antigranizo



Alambres de púas

La nueva presentación de los alambres de púas Acindar brinda mayor comodidad, evitando enganches y lastimaduras, y protegiéndolo de agentes externos.

Bagual® Clásico y Mini

Estos productos son destacados por su economía y su excelente

capa de galvanizado que le otorga mayor durabilidad.

Bagual® Super

Recomendado para la construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos. Posee púas firmes y punzantes.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Distancia e/púas	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			pulgadas- mm	
Bagual® Clásico 4"	500	23,5	1,6	350	Mediana	Estándar	4" - 101,6	Alambrados tradicionales, zonas montañosas
Bagual® Clásico 5"	500	22	1,6	350	Mediana	Estándar	5" - 127	Alambrados tradicionales
Bagual® Mini	100	30	1,6	350	Mediana	Estándar	4" - 101,6	Seguridad para áreas urbanas o suburbanas
Bagual® Super	500	5,9	1,8	400	Alta	Estándar	4" - 101,6	Animales ariscos

Alambres recocidos galvanizados

Este material es ideal para la confección de riendas o ataduras. Sus características le permiten realizar nudos y dobleces con facilidad, otorgando al trabajo una terminación segura y firme.

Acindar Manea®

Debido a su sección redonda, y al aplicarla sobre una ovalada,

genera la firmeza que el varillar necesita.

Acindar Rienda®

Su diámetro y materia prima otorgan a este producto gran resistencia y alta durabilidad en clásicas riendas y ataduras para "cruceros" o "muertos".

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm		
Acindar Manea® N° 10	380	25	3,25	Estándar	Maneado del varillar en alambres ovalados
Acindar Manea® N° 11	469	25	2,95	Estándar	Maneado del varillar en alambres de púas
Acindar Rienda® N° 8	246	25	4,06	Estándar	Armado de riendas y ataduras para cruceros o muertos
Acindar Rienda® N° 9	305	25	3,66	Estándar	Armado de riendas y ataduras para cruceros o muertos
Acindar Rienda® N° 5	280	50	5,38	Estándar	Armado de riendas en viticultura o fruticultura



Producto	Calibre ISWG	Diámetro	Peso	Rendimiento	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	N°	mm	kg/rollo	m/kg		
Alambre recocido galvanizado N° 16	16	1,68	50	61	Estándar	Fardos
Alambre recocido galvanizado N° 15	15	1,83	50	48	Estándar	Fardos
Alambre recocido galvanizado N° 14	14	2,03	50	39	Estándar	Maneas y ataduras
Alambre recocido galvanizado N° 13	12	2,34	50	30	Estándar	Maneas y ataduras
Alambre recocido galvanizado N° 12	12	2,64	50	23	Estándar	Maneas y ataduras

Alambre bobinado aceitado

Fardermet®

Alambre diseñado especialmente para enfardar. Su baño de aceite permite un fácil debobinado, agilizando las tareas y evitando demoras.

Producto	Calibre ISWG	Diámetro	Peso/rollo	Longitud rollo	Especificaciones
	N°	mm	kg	m	Cantidad de fardos por rollo
Fardermet® N° 15	15	1,83	20	969	185
Fardermet® N° 15,5	15.5	1,73	33	1788	340
Fardermet® N° 15	15	1,83	33	1598	306
Fardermet® N° 15,5	15.5	1,73	45	2439	464
Fardermet® N° 15	15	183	45	2179	417



Alambres tejidos galvanizados

Tejimet® cuadrangular

Especialmente indicado para porcinos, ciervos, cotos de caza, animales salvajes y todo tipo de hacienda indómita.

Tabla de distancias entre hilos de acuerdo al modelo

Como solicitar el producto

Ej. 7 - 66 -15 -12

- Calibre de los alambres longitudinales (2,64 mm)
- Separación entre verticales (cm)
- Altura del tejido (cm)
- Nº de hilos longitudinales

Nota: los alambres verticales son de calibre 14 (2,03 mm)

Pulgadas	mm	30 ó 15 cm	
5	127,0	13	7/65 cm 8/71 cm 9/80 cm
5	127,0	12	
4	101,6	11	
4	101,6	10	
4	101,6	9	
4	101,6	8	
4	101,6	7	
4	101,6	6	
3	76,2	5	
3	76,2	4	
2 1/2	63,5	3	
2 1/2	63,5	2	
2	50,8	1	

Tejimet® hexagonal

Usualmente denominado tejido gallinero, pajarero o pollero, este productos logra maleabilidad y resistencia gracias a su confección con alambres galvanizados recocidos.

Tejimet® romboidal

Indicado para la instalación de todo tipo de cercados y gracias a su proceso de fabricación con un excelente galvanizado, los tejidos Tejimet® logran una durabilidad extraordinaria. Su presentación compacta brinda practicidad, reduciendo los costos de transporte.

Como solicitar el producto

Ej.: 125 - 50 - 14

- c Calibres de los alambres (ø)
- a Separación entre alambres diagonales
- h Altura del tejido

Producto	Modelo	N° de hilos	Altura	Díámetro	Longitud	Peso
			m	mm	m	kg
Tejimet® Cuadrangular	7-65-15-12	7	0,65	12	100	48
Tejimet® Cuadrangular	8-71-15-12	8	0,71	12	100	54,5
Tejimet® Cuadrangular	8-71-15-12	9	0,8	12	100	60
Tejimet® Cuadrangular	11-100-15-12	11	1	12	100	78,6



Producto	Abertura		Peso	Altura	ISWG	Calibre	Longitud	Especificaciones y usos
	Pulgada	mm	kg	m	N°	mm	m	
Tejimet® Hexagonal	1/2	12,7	17,5	1	24	0.56	50	Pajarero – Construcción civil
Tejimet® Hexagonal	1/2	12,7	25	1,5	24	0.56	50	Cercado de viveros y pajareros
Tejimet® Hexagonal	1	25,4	15,5	1	22	0.71	50	Huertas y cercos de predadores
Tejimet® Hexagonal	1	25,4	23	1,5	22	0.71	50	Animales silvestres y gallineros
Tejimet® Hexagonal	2	50,8	38	1,5	18	1.22	50	Gallineros – Cercos

Producto	Modelo	Altura	Abertura	Calibre	Diámetro	Longitud	Peso
		m	mm	mm	mm		kg
Tejimet® Romboidal	100-50-14	1	50	14	2,03	15	16,6
Tejimet® Romboidal	125-50-14	1,25	50	14	2,03	15	20,3
Tejimet® Romboidal	125-63-14	1,25	63	14	2,03	15	16,1
Tejimet® Romboidal	150-50-12	1,5	50	12	2,64	10	27
Tejimet® Romboidal	150-50-14	1,5	50	14	2,03	15	25,1
Tejimet® Romboidal	150-63-14	1,5	63	14	2,03	15	19,8
Tejimet® Romboidal	150-76-14	1,5	76	14	2,03	15	17,2
Tejimet® Romboidal	180-50-12	1,8	50	12	2,64	10	32,5
Tejimet® Romboidal	180-50-14	1,8	50	14	2,03	15	29,3
Tejimet® Romboidal	180-63-12	1,8	63	12	2,64	10	25,8
Tejimet® Romboidal	180-63-14	1,8	63	14	2,03	15	23,4
Tejimet® Romboidal	200-50-10	2	50	10	3,66	10	52,5
Tejimet® Romboidal	200-50-12	2	50	12	2,64	10	36,5
Tejimet® Romboidal	200-50-14	2	50	14	2,03	15	32,5
Tejimet® Romboidal	200-63-12	2	63	12	2,64	10	28,6
Tejimet® Romboidal	200-63-14	2	63	14	2,03	15	25,8

Postes y varillas





De fácil instalación, los postes y varillas son productos livianos que no requieren de agujereado previo y poseen todas las cualidades de durabilidad y resistencia que el acero puede brindar. Además de ser productos ecológicos, son incombustibles y reutilizables.

Postes

Poste esquinero

Producido a partir de perfiles de acero, fue desarrollado para cumplir con el armado de un alambrado tradicional de 7 hilos y soportar resistencias mayores a 3 toneladas.

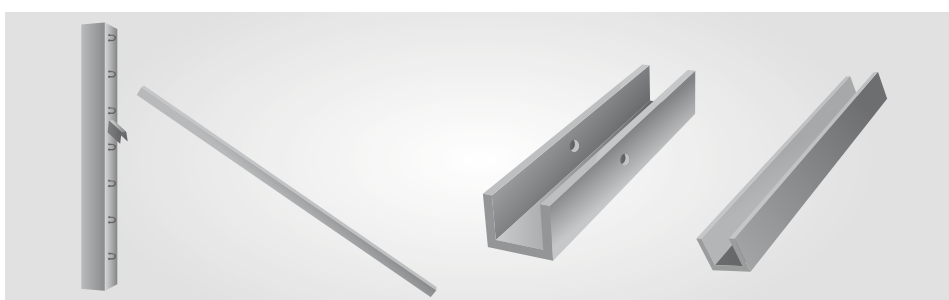
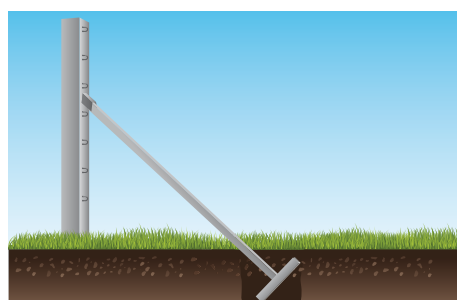
Este producto se presenta en un kit compuesto por:

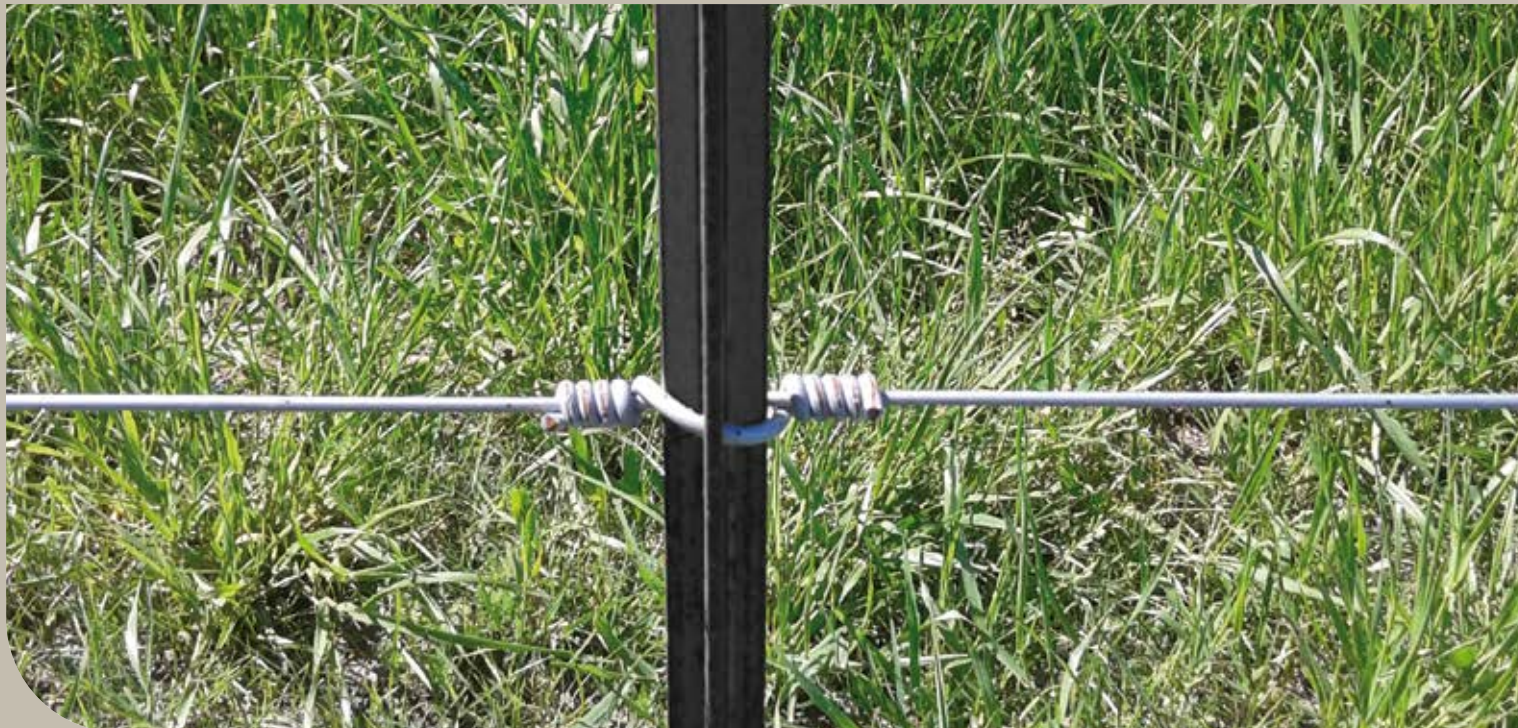
- Poste principal de 2,4 m de altura
- Puntal de 2,2 m de altura
- Crucero
- Cuña

Poste intermedio Facón®

Sólido y con un acero de alto carbono, este producto se destaca por su facilidad de instalación sin necesidad de poceado y agujereado previo. Se clava fácilmente con un clavador manual y viene perforado cada 5 cm para cualquier tipo de alambrado. Los postes intermedio Facón® tienen una excelente resistencia.

Producto	Altura	Peso	Profundidad Recomendada	Presentación	Distancia entre hilos
	m	kg/unidad	m	unidades	cm
Poste esquinero	2,4	70	1	1	20-20-20-15-15-15
Poste Facón®	1,5	4,85	0,6	10	5
Poste Facón®	1,8	5,85	0,6	10	5
Poste Facón®	2,2	7,1	0,9	10	5
Poste Facón®	2,4	7,7	1	10	5
Poste Facón®	3,0	9,55	1	10	5





Varillas

Varillas de alambre galvanizado

Fabricadas a partir de alambre galvanizado de 4 mm, su diseño permite una rápida instalación sin necesidad de manearlas. Son livianas, fáciles de transportar y poseen todas las cualidades de durabilidad y resistencia que el acero puede brindar.

Varilla T

Este producto fue desarrollado en reemplazo de la tradicional varilla de madera, garantizando alta duración y excelente resistencia. La misma varilla cuenta con perforaciones para la construcción de un alambrado de 5, 6 o 7 hilos.

Varillas metálicas V120

Estas varillas cuentan con perforaciones cada 2,50 cm, ofreciendo flexibilidad en cuanto al número y distanciamiento entre alambres.



Varilla T



Varilla metálica V120

Producto	Altura	Peso	Presentación	Distancia entre hilos
	m	kg/ unidad	unidades	cm
Varilla de alambre 4 hilos	0,75	0,121	50	25-25-25
Varilla de alambre 5 hilos	0,84	0,139	50	20-20-20-20
Varilla de alambre 6 hilos	0,95	0,16	50	20-20-20-15-15
Varilla de alambre 7 hilos	1,05	0,184	50	20-20-20-15-15-15
Varilla T para alambrado de 5, 6 y 7 hilos	1,2	1,08	50	20-20-20 20-20-20-15-15 20-20-20-15-15-15
Varilla metálica V120	1,2	0,621	50	2,5

Accesorios





Además de los tradicionales productos, Acindar Grupo Arcelor/Mittal ofrece accesorios que completan la oferta para la fácil instalación de alambrados de acero.

Gripple® Plus

Elemento ideal para unir, tensar y reparar cualquier tipo de alambrado: liso, de púas o tejido. Debido a su construcción en acero inoxidable y aleaciones en zinc, Gripple® Plus logra una gran durabilidad y permite su reutilización.

Modelo	Unidades por presentación	Diámetros admitidos	Tensión máxima de rotura
Gripple® Small	300	1,40 a 2,20 mm	250 kgf
Gripple® Medium	200	2 a 3,25 mm	450 kgf
Gripple® Maxi	120	3 a 4 mm	600 kgf

Pinza Gripple®

La pinza Gripple® es un complemento de los tensores que permite

estirar el alambre y obtener la tensión buscada. Su diseño ergonómico reduce los esfuerzos físicos.

Clavador manual para postes de acero Facón®

Es una herramienta que facilita la instalación del poste intermedio Facón®, permitiendo golpearlo en forma pareja, evitando deformaciones y minimizando los esfuerzos físicos del alambrador.

Clip aislador para poste de acero Facón®

Fabricado con alambre de alto carbono, que le brinda una excelente duración y resistencia, este accesorio está diseñado para facilitar la colocación y/o agregado de hilos en los alambrados metálicos. Además, evita el roce y desgaste del alambre en contacto con el perfil de acero del poste. Son sumamente prácticos y sólo se necesita una tenaza para su colocación.

Postes para alambrados eléctricos

Diseñados para ser instalados en las líneas madre de los alambrados eléctricos, deben ser ubicados cada 30 o 40 metros. Su amplitud de opciones permite el armado de instalaciones de 1 a 4 hilos de alambres electrificados, pudiendo cubrir todas las categorías y alzadas de animales, ya que viene con agujeros a los 25, 40, 65 y 90 cm. de altura desde el nivel del suelo. Viene equipado con modernos aisladores inyectados en polietileno con inhibidor UV y un novedoso sistema doble pin-lock®, que permite colocar y retirar el alambre sin dificultad.

Presentación

El kit contiene 16 postes de 1,5 m y 50 aisladores que permite cubrir hasta 500 m de un alambrado eléctrico de 3 hilos.



Pinza Gripple®



Gripple® Plus



Clavador manual para postes de acero Facón®

Acindar

Grupo ArcelorMittal

Servicio de Asistencia Comercial

0800-444-ACINDAR (2246)

(54 11) 4616 9300

sac@acindar.com.ar

www.acindar.com.ar



Impreso con materia prima obtenida de bosques cuyas prácticas de manejo cumplen los requisitos de los Principios y Criterios del FSC (Forest Stewardship Council), organismo internacional que certifica prácticas forestales social y medioambientalmente responsables.