



Alambre ovalado galvanizado de alta resistencia

San Martín® 17/15

Este alambre fue diseñado para satisfacer las más altas exigencias. Pensado para ser utilizado con todo tipo de hacienda y en las situaciones más adversas.

Su resistencia, maleabilidad y presentación lo convierten en un producto de excelencia.

San Martín® posee todos los atributos de un alambre superior contando con una trayectoria de campo que lo respalda. Por sus características puede asegurarse que **San Martín® 17/15** es el mejor alambre del campo argentino.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	43	3,0 - 2,4	800	superior



Fortín® 17/15

Este alambre de sección ovalada y alta resistencia es muy utilizado en el campo argentino, para conseguir alambrados fuertes, robustos y permanentes.

Su galvanizado y materia prima de primera calidad aseguran facilidad de trabajo y terminaciones perfectas.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	43	3,0 - 2,4	725	estándar

Fortín® 19/17

Ideal para la construcción de corrales o potreros donde la hacienda ejerce su máxima presión.

A la alta resistencia de su material se agrega una sección ovalada sumamente generosa que convierten a **Fortín® 19/17** en el alambre de mayor resistencia del mercado, con una carga de rotura de más de una tonelada por alambre. Es perfectamente trabajable con herramientas o manualmente.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
600	43	3,9 - 3,0	1200	estándar



Invencible® 16/14

Recomendado para alambrados y cercados de propósitos generales y para la división de potreros en zonas agrícolas.

Invencible® 16/14 resulta maleable y fácil de trabajar pero al mismo tiempo brinda resistencia, economía y versatilidad.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	36	2,7 - 2,2	600	estándar



Alambre ovalado galvanizado de mediana resistencia

Baqueano® 16/14

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

Su materia prima de alta calidad, con una eficiente y uniforme capa de galvanizado, hacen de **Baqueano®** 16/14 un material ideal por su durabilidad, docilidad, economía y facilidad de manejo.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	36	2,2 - 2,7	345	estándar



Alambre redondo galvanizado de mediana resistencia

Boyero® 1,80 mm

Especialmente diseñado para el manejo de hacienda con alambrado eléctrico. Conjuga atributos de maleabilidad y docilidad con excelente conductividad.

A diferencia de otros materiales, **Boyero®** 1,80mm tiene la resistencia y la duración del acero y la garantía de calidad que brinda Acindar.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	20,6	1,80	240	estándar

Boyero® 2,25 mm

Este alambre puede utilizarse para el manejo de hacienda con alambrado eléctrico, como para la construcción de cercos olímpicos, viñedos, frutales y otros usos generales.

La condición de alta resistencia de **Boyero®** 2,25 mm le otorga mayor fortaleza.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	32	2,25	600	estándar

Alambre redondo galvanizado de alta resistencia

Boyero® 2,64 mm

Fabricado con aceros de alto carbono, este alambre posee una excelente conductividad eléctrica y una resistencia a la rotura muy elevada.

Sus usos destacados son: alambrados eléctricos, viñedos, frutales, etc.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
1000	43	2,64	750	estándar

Boyero® 3,65 mm

Es el alambre más robusto y resistente de la línea **Boyero®**. Soporta esfuerzos superiores a los 1200 kgf. Está diseñado tanto para la construcción de líneas madres de alambrados eléctricos como para la construcción de viñedos y/o instalaciones de estructuras de cultivos intensivos.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Capa zinc
m/rollo	kg	mm	kgf	
500	41	3,65	1200	estándar



Trenza galvanizada para corrales

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

Present.	Cant. de alambres	Ø alambre galvanizado	Capa de zinc mín alambre	Carga mín rotura trenza	Peso rollo
m/rollo		mm	g/m ²	KN	kg
500	3	2,4	estándar	24,03	57



Alambre de púas

Bagual® Clásico y Mini

Estos son productos de gran versatilidad, ya que permiten alambrar chacras, lotes y quintas. Se destacan su economía y su excelente capa de galvanizado que le otorga mayor durabilidad. Su presentación es cómoda y liviana. Posee púas fuertes, firmes y agudas.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Dist. e/púas
m/rollo	kg	mm	kgf	pulgadas
500	23,5	1,60	350	4"
500	20,5	1,60	350	5"
100	4,7	1,60	350	5"

Bagual® Super

El alambre de púas de nuestro campo, recomendado para la construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos.

Bagual® Super es sumamente adecuado para controlar animales pesados y hacienda arisca. Posee púas fuertes, firmes y punzantes.

Su diseño y fabricación, con un mayor diámetro de base de púas, le brinda una mayor resistencia y duración.

Presentación	Peso	Diámetro	Carga mínima de rotura	Dist. e/púas
m/rollo	kg	mm	kgf	pulgadas
500	30,0	1,80	400	4"



Alambre recocado galvanizado

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.

Diámetro		Peso normal	Usos sugeridos
mm	Calibre ISWG	kg / 100m	
1,63	16	1,63	maneas y ataduras
1,83	15	2,06	maneas y ataduras
2,03	14	2,54	fardos
2,34	13	3,37	fardos
2,64	12	4,29	fardos
5,38	5	17,84	riendas



Acindar Manea®

Especialmente diseñado para obtener mayor maleabilidad y alta durabilidad en atadura de varillas. Se presenta acondicionado con zunchos plásticos e identificación de punta de rollo.

Tamaño de rollo: 25 kg.

Diámetro		Longitud (aprox.)
mm	Calibre ISWG	m/ rollo
3,25	10	380
2,95	11	469

Acindar Rienda®

Su diámetro y materia prima otorgan a este producto gran resistencia y alta durabilidad en clásicas riendas y ataduras para "cruceiros" o "muertos". Se presenta acondicionado con zunchos plásticos e identificación de punta de rollo.

Tamaño de rollo: 25 kg.

Diámetro		Longitud (aprox.)
mm	Calibre ISWG	m/ rollo
4,06	8	246
3,66	9	305

Alambre tejido galvanizado

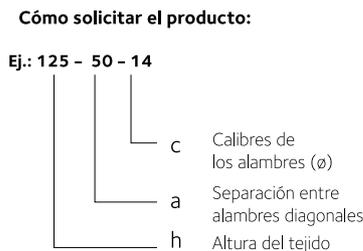
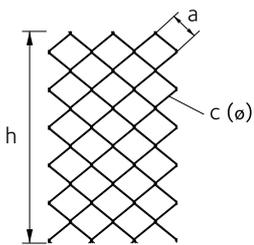


Tejimet® romboidal

Indicado para la instalación de todo tipo de cercados. Gracias a su proceso de fabricación y a la alta calidad de su materia prima, con un excelente galvanizado, los tejidos Tejimet permiten una excelente terminación que perdura en el tiempo.

Tejimet® romboidal se presenta en una amplia variedad de dimensiones en cuanto a la abertura de la malla, la altura del tejido y el calibre de los alambres con los que se teje. Su presentación compactada brinda practicidad, reduciendo los costos de transporte. Longitud del rollo: 10 m

Denominación comercial	Peso del rollo 10 m	Altura	Malla	Diámetro	
		m	mm	Calibre	Diámetro mm
125-50-14	13,5 kg	1,25	50	14	2,03
125-63-14	10,5 kg	1,25	63	14	2,03
150-50-14	16 kg	1,50	50	14	2,03
150-63-14	13,5 kg	1,50	63	14	2,03
150-76-14,5	9,7 kg	1,50	76	14,5	1,93
150-76-14	11,5 kg	1,50	76	14	2,03
180-50-14	20,7 kg	1,80	50	14	2,03
180-63-14	16,5 kg	1,80	63	14	2,03
180-76-14	13,4 kg	1,80	76	14	2,03
200-50-12	36,5 kg	2,00	50	12	2,64
200-50-14	23 kg	2,00	50	14	2,03
200-63-14	18 kg	2,00	63	14	2,03



Tejimet® cuadrangular

Especialmente indicado para porcinos, ciervos, cotos de caza, animales salvajes y todo tipo de hacienda indómita. Longitud del rollo: 100 metros.

Tejimet® cuadrangular se realiza con alambres crudos longitudinales (de 2,64 mm de diámetro) con un doblez especialmente diseñado para que los paños se mantengan tensos y elásticos. Posee transversalmente alambres recocidos (de 2,03 mm de diámetro) anudados entre sí.

Denominación comercial	Peso del rollo 10 m	Altura	Usos recomendados
		mm	
7-65-15-12	48,0 kg	650	Cerdos, ovejas, patos, pavos y gansos
8-71-15-12	54,5 kg	710	
9-80-15-12	60 kg	800	
11-100-15-12	78,6 kg	1000	Bovinas, ciervos y cortos de caza

Tabla de distancias entre hilos de acuerdo al modelo

Cómo solicitar el producto:

Pulgadas	mm	← 30 ó 15 cm →	
5	127,0		13
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

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

Tejimet® hexagonal

Este producto es denominado usualmente tejido gallinero, pajarero o pollero. Está confeccionado con alambres galvanizados recocidos para lograr un producto altamente resistente en su estructura y sumamente maleable a la hora de trabajarlo. Se presenta en diferentes tipos de grosor y aberturas para usos específicos: rollos de 50 m de largo.

Aplicación	Abertura		ISWG - calibre	Altura	Peso	Longitud	
	Pulg.	mm					
Pajarero - Construcción Civil	1/2	12,7	24	0,56	1,0	17,5	50
Pajarero - Viveros	1/2	12,7	24	0,56	1,5	25,0	50
Huertas - Contra predadores	1	25,4	22	0,71	1,0	15,6	50
Animales silvestres - Gallinero	1	25,4	22	0,71	1,5	23,0	50
Gallinero - Cercos	2	50,8	18	1,22	1,5	38,0	50





Alambre bobinado aceitado

Fardernet®

Este producto fue especialmente diseñado para enfardar. Su baño de aceite permite un desenrollado óptimo, facilitando las tareas y evitando demoras. **Fardernet®** permite una óptima atadura de fardos.

1,73 mm	grs por fardo	97
1,83 mm	grs por fardo	108
1,93 mm	grs por fardo	120

Diámetro nominal		Sección nominal	Peso aproximado	Longitud aproximado
mm	Calibre ISWG	mm ²	kg/100m	m/100kg
1,73	15,5	2,35	1,84	5.422,72
1,83	15	2,63	2,06	4.845,72

Presentación: cajas de 20, 33 y 45 Kg.



Accesorios

Facón® postes de acero

Pensados para la construcción de todo tipo de alambrados, se caracterizan por su solidez y robustez.

Su perfil de acero de alto carbono laminado en caliente le otorga una excelente resistencia a los esfuerzos, la lluvia, el sol, los hongos y el fuego.

Los postes de acero **Facón®** cuentan con muchas ventajas comparativas en relación a los postes tradicionales, entre las que se destacan: la facilidad de instalación, ya que eliminan el poceado y agujereado previo; se clavan fácilmente con un clavador manual. Además son incombustibles, ecológicos y reutilizables, vienen listos para instalar y perforados cada 5 cm.

Los postes de acero **Facón®** no requieren de mano de obra especializada para su colocación.

Presentación medidas	Peso kg	Profundidad recomendable m	Uso en alambrados
1,5 m	4,80	0,60	eléctrico para lanares y vacunos
1,8 m	5,90	0,60	
2,2 m	7,10	0,90	tradicionales ovinos y vacunos
2,4 m	7,70	1,00	tradicionales vacunos
3,0 m	9,60	1,00	ciervos, cotos y cercados

Presentación: paquetes de 10 unidades.
El peso detallado es por unidad.



Clavador manual para postes de acero **Facón®**

El clavador manual es una herramienta fundamental a la hora de instalar los postes de acero **Facón®**. De cómodo diseño, facilita la tarea, permite golpear en forma pareja el poste, evitando deformaciones y minimiza los esfuerzos físicos del alambrador.





Clip 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.



Presentación: Bolsas de 100 unidades.

Clip aislador para poste de acero **Facón®**

Para lograr una buena conducción de la corriente eléctrica resulta indispensable la utilización de adecuados aisladores. Acindar al recomendar el uso de sus postes de acero **Facón®** ha desarrollado aisladores especiales para facilitar su utilización en este tipo de alambrados.

El clip Acindar fue desarrollado con la última tecnología en plásticos, es por ello que en su fabricación se utiliza la poliamida 6 con tratamiento UV, obteniendo un resultado óptimo como aislante eléctrico con una excelente resistencia al roce y desgaste.



Varilla Galvanizada

Varilla de alambre

Fabricadas a partir de alambre galvanizado de 4 mm, su diseño permite una rápida instalación con la simple ayuda de un destornillador. No hay necesidad de manearlas, ni siquiera cuando el alambrado incluya alambre de púas. Son livianas, fáciles de transportar, no requieren de preparación ni agujereado previo y poseen todas las cualidades de durabilidad y resistencia que el acero puede brindar.

Cabe destacar que las varillas de acero poseen en sus extremos dos "patas" que evitan cualquier tipo de desplazamiento sobre los alambres.

Además son ecológicas, incombustibles y reutilizables.

Denominación comercial	Longitud cm	Diámetro del alam. mm	Peso g	Distancia e/hilos cm
4 hilos	75	4,00	121	25-25-25
5 hilos	84	4,00	139	21-21-21-21
6 hilos	95	4,00	160	21-21-21-16-16
7 hilos	105	4,00	180	20-20-20-15-15-15

Presentación: paquetes de 50 unidades.





Varillas metálicas V120

Fabricadas a partir de un fleje de acero de alta calidad, este producto es luego conformado para darle mayor resistencia y punzonado a diferentes distancias para su uso en todo tipo de alambrados.

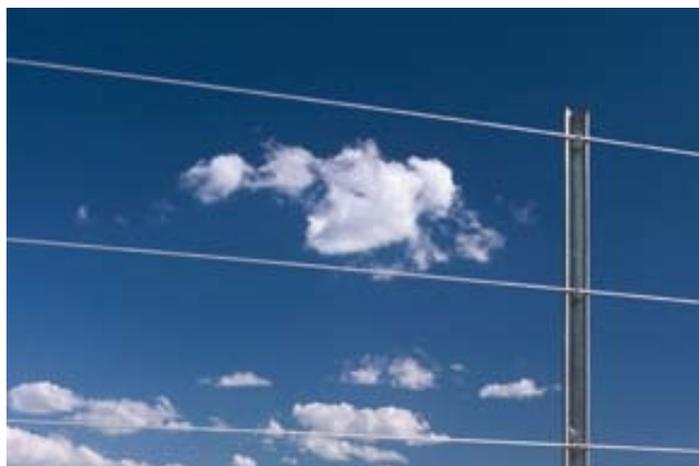
Dichas perforaciones están realizadas cada 2,50 cm entre sí, brindándole al usuario una gran flexibilidad en lo que respecta al número y distanciamiento entre alambres.

Cabe destacar que su galvanizado le otorga una gran durabilidad y una excelente protección anticorrosiva.

Su sistema de colocación es simple, rápido y efectivo, ya que no es necesario enhebrarlas ni manearlas.

Las varillas metálicas **V120** poseen un equilibrio justo entre fortaleza y bajo peso. Es un producto fácil de transportar, durable, confiable, ecológico, incombustible y reutilizable.

Modelos	Longitud	Peso unitario	Distancia e/agujeros
	cm	g	cm
V 120	120	610	2,50



Tensores Gripple® Plus

Se denomina genéricamente tensores a todos los recursos que permiten mantener la tensión necesaria en los hilos de un alambrado.

Existen muchas formas de tensar y reparar alambres. Acindar recomienda el uso de **Gripple® Plus**. Puede ser utilizado para realizar tensados, en todo tipo de alambrados lisos, de púas o tejidos, permitiendo reemplazar las tradicionales torniquetas de los postes atadores. Además complementa su función con la posibilidad de unir y reparar alambres en forma práctica y eficiente.

Otra ventaja es que evita torcer alambres y elimina ataduras. Además, debido a su construcción en acero inoxidable y aleaciones en zinc, los **Gripple® Plus** no se oxidan. Son livianos y fáciles de transportar, pero su poco peso no afecta su fortaleza ya que pueden resistir tensiones de hasta 450 kg (modelo mediano).

También brinda la posibilidad de reestablecer la tensión original si hubiera sido reducida por cualquier razón externa, realizando solamente una acción: estirar los extremos del alambre con la correspondiente pinza.

Cabe destacar que los tensores **Gripple® Plus** son reutilizables, esto es una ventaja a la hora de desmontar o modificar sus alambrados o viñedos.

Modelo	Unidades por presentación	Diámetros admitidos	Tensión máxima de rotura
Gripple Small	300	1,40 a 2,20 mm	220 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 y es la que permite estirar el alambre y establecer la tensión buscada.

Su diseño ergonómico permite ejercer altas tensiones sobre los alambres, de manera cómoda y sin esfuerzos físicos.

Sirve indistintamente para zurdos y diestros, siendo posible su utilización desde cualquier posición que se tome en el alambrado para trabajar (delante o detrás).



Ver modo de utilización en la sección construcción de alambrados.

Cabe destacar que la pinza no sella ni fija los tensores al alambre, simplemente empuja los mismos, aumentando la tensión del alambrado.

Debobinadores de alambre

Los debobinadores de alambre resultan una práctica herramienta para tender un tiro de alambrado.

Acindar provee dos tipos:

- Debobinador de alambre fijo
- Debobinador de alambre móvil



Tensiómetro

Esta herramienta permite medir con exactitud los kilogramos de tensión que tienen los alambres una vez instalados y además aplicar la tensión adecuada en todos los hilos evitando que se tuerzan las varillas.

Es importante respetar las tensiones recomendadas para prolongar la vida útil de su alambrado. (Ver página 20).

