

Clavos en bolsas y formatos especiales

Clavos Corrientes

Usos

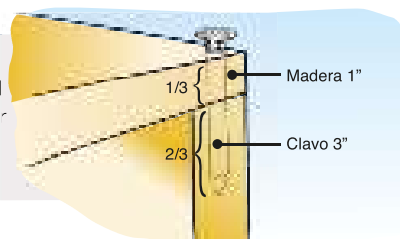
- Todo tipo de construcciones.
- Trabajos de albañilería y carpintería gruesa.
- Terminaciones habitacionales (clavos finos).
- Mueblería.



Caja 25 kg

Tenga en cuenta:

El largo del clavo debe tener a lo menos 3 veces el largo del grosor del material a clavar. Por ejemplo al clavar una madera de 1" de grosor a otra base, el clavo debe ser de 3".



Clavos Corrientes

Formatos de Venta						
Medidas pulgada x BWG	BOLSAS			CAJAS		Unidades Kilo (aprox.)
	1/2 Kilo (aprox.)	1 Kilo (aprox.)	2 1/2 Kilos (aprox.)	10 Kilos (aprox.)	25 Kilos (aprox.)	
6 x 5		•	•		AP	32
5 x 6		•			AP	46
4 x 8	•	•	•		•	83
3 1/2 x 9	•	•	•		•	111
3 x 10	•	•	•		•	162
2 1/2 x 11	•	•	•		•	245
2 x 12	•	•	•		•	372
2 x 14	•				•	608
1 3/4 x 14					•	717
1 1/2 x 14	•	•	•		•	785
1 1/4 x 15	•	•	•		•	1.238
1 x 16	•	•		•		1.965
3/4 x 17	•	•		•		3.199
1/2 x 18	•	•		•		4.773

AP: Formato de venta sólo a pedido.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Consejos:

¿Cómo elegir fijaciones?:

1. Por su forma:

- Liso (sujeción baja): corrientes, puntas.
- Helicoidales (sujeción media): pallet, helicoidal.
- Estriado o Ranurado (sujeción media): volcánita.
- Anillado (alta sujeción): trupan.

2. Por su recubrimiento:

- Sin recubrimiento (resistencia corrosión normal): corrientes, puntas.
- Vinilizados (resistencia corrosión media): volcánita.
- Galvanizados (alta resistencia corrosión): techo.

Clavos Corrientes en Balde 15 Kilos

Medidas mm Norma NCh 1269	Medidas pulg x BWG	Unidades Kilo (aprox.)
100 x 4,3	4 x 8	83
75 x 3,5	3 x 10	162
65 x 3,1	2 1/2 x 11	245

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Todo tipo de construcciones.
- Trabajos de albañilería y carpintería gruesa.
- Terminaciones habitacionales (clavos finos).
- Mueblería.



Balde para múltiples usos

- Cómodo envase.
- Plástico ultrarresistente.
- Tapa de dureza superior.
- No se daña ni se deforma.
- Más limpio e impermeable.



Clavos Corrientes Blíster

Formatos de Venta

Medidas pulgada x BWG	Envases 100 grs
1/2 x 18	•
3/4 x 17	•
1 x 16	•
1 1/4 x 15	•
1 1/2 x 14	•
2 x 12	•
2 1/2 x 11	•
3 x 10	•

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Todo tipo de construcciones.
- Trabajos de albañilería y carpintería gruesa.
- Terminaciones habitacionales (clavos finos).
- Mueblería.

Puntas Corrientes Blíster

Formatos de Venta

Medidas pulgada x BWG	Envases 50 grs	Envases 100 grs
1/2 x 18	•	
3/4 x 18	•	•
1 x 17	•	•
1 1/4 x 16	•	•
1 1/2 x 15	•	•
2 x 14	•	•
2 1/2 x 13	•	

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Carpintería.
- Mueblería fina.
- Fijación de paneles de madera terciada.
- Fabricación de puertas y ventanas.
- Fijación de rodones.



Puntas

Medidas pulgada x BWG	Formatos de Venta				Unidades Kilo (aprox.)
	BOLSAS		CAJAS		
	1/2 Kilo (aprox.)	1 Kilo (aprox.)	10 Kilos (aprox.)	25 Kilos (aprox.)	
2 1/2 x 13	•	•		•	411
2 x 14	•	•		•	636
1 1/2 x 15	•	•		•	1.001
1 1/4 x 16	•	•		•	1.722
1 x 17	•	•	•		2.899
3/4 x 18	•	•	•		4.939
1/2 x 18	•	•	•		6.711

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Usos

- Carpintería.
- Mueblería fina.
- Fijación de paneles de madera terciada.
- Fabricación de puertas y ventanas.
- Fijación de rodones.



Clavos Volcanita (planchas yeso - cartón)

Formatos de Venta								
Tipo Cabeza	Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	BOLSAS			CAJAS		Unidades Kilo (aprox.)
			1/2 Kilo (aprox.)	1 Kilo (aprox.)	2 1/2 Kilos (aprox.)	10 Kilos (aprox.)	25 Kilos (aprox.)	
Plana	1 5/8 x 13	41 x 2,4					•	531
Copa	1 5/8 x 13	41 x 2,4		•	•	•	•	537
Plana	1 x 13	25 x 2,4					•	819

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Usos

- Fijación de planchas de yeso/cartón a estructuras de madera.



Clavos Trupán

		Formatos de Venta		
		BOLSA	CAJA	
Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	1/2 Kilo (aprox.)	25 Kilos (aprox.)	Unidades Kilo (aprox.)
2 x 14	50 x 2,2	AP	•	602
1 1/2 x 14	40 x 2,2		AP	809

AP: Formato de venta sólo a pedido.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Especialmente para armar estructuras de fibropaneles.
- Terminaciones habitacionales.
- Mueblería.



Clavos Terrano Galvanizados

		Formatos de Venta			Unidades Kilo (aprox.)
Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	BOLSAS		CAJA	
		1/2 Kilo (aprox.)	1 Kilo (aprox.)	10 Kilos (aprox.)	
1 1/2 x 11	40 x 3,1	•	•	AP	359
1 x 11	25 x 3,1	•		AP	490

AP: Formato de venta sólo a pedido.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Clavos Terrano Pulidos

Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	Unidades Kilo (aprox.)
1 1/2 x 11	40 x 3,1	359
1 x 11	25 x 3,1	490

Formatos de Venta	Cajas 25 Kilos aprox. (Formato a pedido)

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Usos

- Fijación de planchas de cartón alquitranado, láminas de polietileno, papel o internit a estructuras o secciones de madera.



Clavos Teja Gravillada

Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	Unidades Kilo (aprox.)
2 x 10	50 x 3,5	251

Formatos de Venta	1 Kg
-------------------	------

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Especial para fijar tejas de acero gravilladas y tejas de acero en general a entablados de madera.



Clavos Techo Doble Sello Galvanizados

Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	Unidades x bolsa
2 1/2 x 8	65 x 3,55	100
2 1/2 x 8	65 x 3,55	50

Formatos de Venta	Bolsas de 50 y 100 unidades
-------------------	-----------------------------

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Fijación de planchas de techo zinc - alum a estructuras y construcciones de madera.

Clavos Techo Doble Sello 5V Galvanizados

Medidas pulgada x BWG	Medidas mm	Unidades x bolsa
1 3/4 x 8	45 x 3,55	100
1 3/4 x 8	45 x 3,55	50

Formatos de Venta	Bolsas de 50 y 100 unidades
-------------------	-----------------------------

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Especial para planchas 5V.



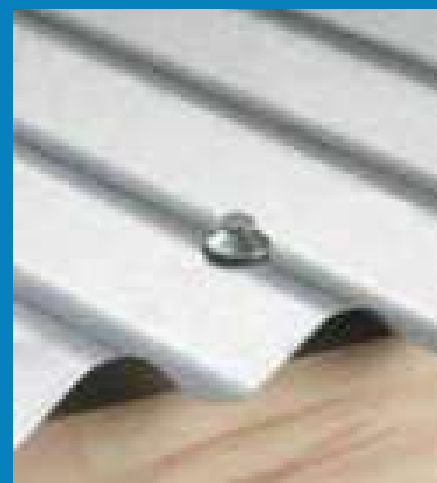
A tener en cuenta:

¿Por qué doble sello?

- Su golilla de goma permite un sellado hermético y durable; su golilla de fierro de gran diámetro protege un área mayor.
- Su espiga helicoidal logra mayor sujeción a la madera.
- Recomendado para fijar todo tipo de planchas de zinc-alum por su mayor resistencia a la corrosión y a la oxidación.
- La cabeza del clavo contiene mayor cantidad de Zinc, permitiendo una mayor duración.

Envases disponibles:

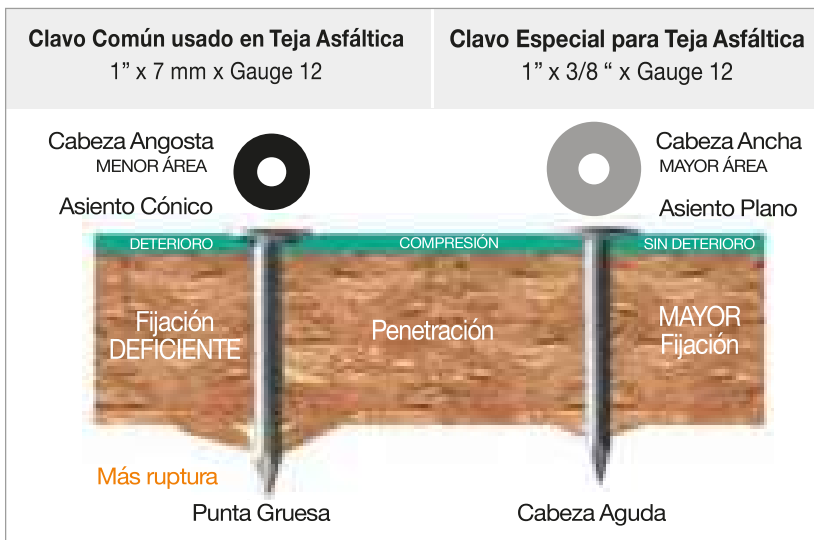
Bolsas de 50 y 100 unidades.



Clavos Teja Asfáltica

Medidas pulgada x Diámetro cabeza x BWG	Medidas mm x mm x mm	Unidades Kilo (aprox.)
1" x 3/8" x 12	25 x 9,5 x 2,8	680

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Usos

- Para las tejas asfálticas sobre OSB 11.1 mm y Terciado de 12 mm.
- Vinyl Siding.

Ventajas

- Mayor galvanizado aumenta resistencia a la corrosión.
- Mayor rendimiento, más clavos por Kg.
- Mejor agarre y sujeción, menos daño a la madera.
- Diseño y composición mejorada, no se descabeza.



Clavos Corrientes Galvanizados

Medidas pulgada x BWG	Formatos de Venta			Unidades Kilo (aprox.)
	BOLSAS		CAJA	
	1/2 Kilo (aprox.)	2 1/2 Kilos (aprox.)	10 Kilos (aprox.)	
6 x 5			AP	32
5 x 6			AP	47
4 x 8		•	•	79
3 1/2 x 9			AP	110
3 x 10	•	•	•	163
2 1/2 x 11	•		AP	245
2 x 12	•	•	•	361
2 x 14			AP	599
1 1/2 x 14	•	•	AP	794
1 1/4 x 15			AP	1.108
1 x 16			AP	1.770

AP: Formato de venta sólo a pedido.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Todo tipo de construcciones en exteriores y áreas industriales, en maderas nobles.
- Construcción de embarcaciones.
- Fijación de tejas.

¿Qué es el galvanizado?:

Proceso que previene que los clavos se oxiden recubriéndolos con una capa de Zinc.
Inchalam asegura una calidad estándar de 78 g/m² como mínimo.



Grapas Galvanizadas Blíster

Formatos de Venta	
Medidas pulgada x BWG	Envases 100 grs
3/4 x 14	•
1 x 12	•
1 1/4 x 10	•
1 1/2 x 8	•

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Grapas Galvanizadas

Medidas pulgada x BWG	Formatos de Venta			Unidades Kilo (aprox.)
	BOLSAS		CAJA	
	1/2 Kilo (aprox.)	1 Kilo (aprox.)	25 Kilos (aprox.)	
1 1/2 x 8	•	•	•	129
1 1/4 x 10	•	•	•	213
1 x 12	•	•	AP	393
3/4 x 14	•	•	AP	917
1/2 x 15			AP	1.712

AP: Formato de venta sólo a pedido.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Fijar todo tipo de alambres, mallas y cercas a estructuras y postes de madera.

Grapas Galvanizadas Tipo J

Medidas pulgada x BWG	Unidades Kilo (aprox.)
2 x 9	175
2 1/2 x 9	145

Formatos de Venta	Caja 25 Kilos

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Fijar todo tipo de alambres en la construcción de parronales y espalderas.



Mallas y Alambres para cerco

Malla Hexagonal Galvanizada

Largo Normal	50 metros					
Altura Normal (m)	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80
Tipo	Abertura Nominal pulgada	Peso Kilo x m2 (aprox.)	Diámetro mm	Carga Ruptura Kilo mínima		
3/4 x 22	3/4	0,36	0,67	11		
1 x 21	1	0,36	0,76	14		

Usos

- Criaderos de aves y animales.
- Protección de viveros forestales, huertos y parronales.
- En construcción para estuco.
- Fabricación de paneles interiores.
- Protección de taludes (formación de capa vegetal).



Bobinas de Enfardar

Calibre Alambre ASWG	Diámetro mm	Peso kg (aprox.)	Rendimiento m x bobina (aprox.)	Carga Ruptura kg
15	1,80	39,7	2000	87-132

ASWG: American Steel Wire Gauge.

Usos

- Enfardado automático de forraje.

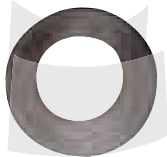
Ventajas nuevo embalaje:

- Más limpio
- Más práctica
- Más durable

La tradicional calidad de las Bobinas de Enfardar INCHALAM, ahora está disponible en una nueva presentación, lo que permitirá manipular el rollo de manera **más limpia, compacta y segura.**



Rollo de Bobina de Enfardar compacta y uniforme.



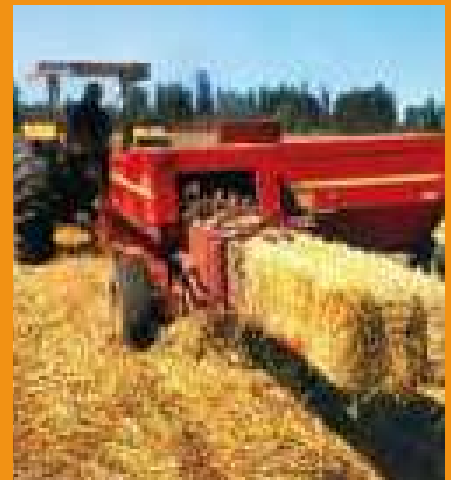
Protección de plástico reduce manchas del aceitado.



Práctica caja cartón permite fácil manipulación y traslado.



Prepocado para retirar el producto fácilmente.



Malla Eco Sol

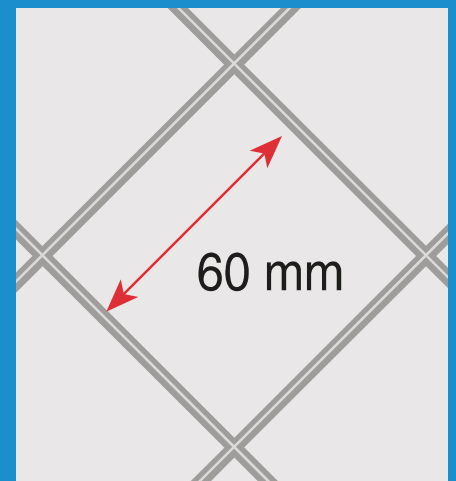
Largo Normal	25 metros					
Altura Normal (m)	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80	2,00

Modelo	Abertura mm	Calibre Alambre BWG	Diámetro mm aprox.
Eco Sol	60	14,5	1,90

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Cierros industriales y de obras.
- Protección de colegios.
- Gallineros industriales.
- Cercos agrícolas.



Malla Cuadrada Galvanizada 5014

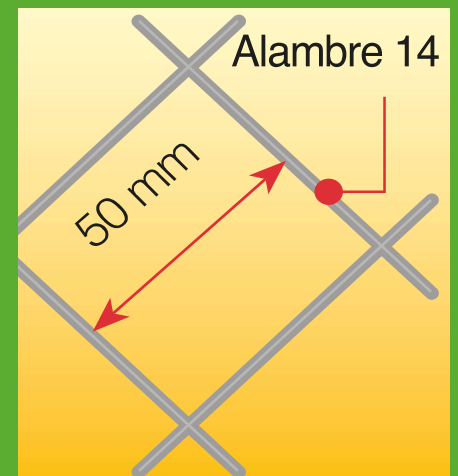
Largo Normal	25 metros					
Altura Normal (m)	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80	2,00

Modelo	Abertura mm	Calibre Alambre BWG	Diámetro mm aprox.
5014	50	14	2,11

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Canchas de tenis, multicanchas.
- Cierros industriales y de obras.
- Cierros habitacionales e institucionales.
- Protección de colegios.
- Gallineros industriales.
- Cercos agrícolas.



Cerco Larga Duración Plastificada

Cerco Larga Duración

 **Bezinal** + Plastificado

Largo Normal	25 metros			
Altura Normal (m)	1,20	1,50	1,80	2,00

Recubrimiento:

BEZINAL®: es un recubrimiento, zinc-Aluminio, de alta tecnología, al menos 5 veces superior que el galvanizado simple.
PLASTIFICADO: Otorga color y protección anticorrosiva adicional.

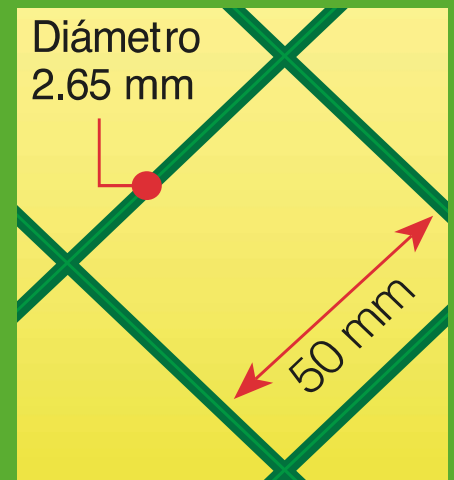


Ventajas:

- Más ECONÓMICA.
- Más vida útil: Mayor resistencia a la corrosión.
- Usos estéticos y arquitectónicos: Variedad de colores a pedido.

Usos

- Zonas costeras.
- Zonas con ambiente altamente agresivo.
- Zonas industriales.
- Zonas residenciales, que busquen mejor estética.



Cerca Ursus

Tipo Corriente	Nº Hebras	Altura pulgada (aprox.)	Altura m (aprox.)	Distancia entre hebras horizontales pulg	Peso rollo Kilo (aprox.)
530	5	30	0,75	9 - 8 - 7 - 6	33,5
635	6	35	0,90	9 - 8 - 7 - 6 - 5,5	38,5
740	7	40	1,00	9 - 8 - 7 - 6 - 5,5 - 5	42,0
832	8	32	0,80	6 - 5,5 - 5 - 4,5 - 4 - 3,5 - 3	44,0
949	9	49	1,25	9 - 8 - 7 - 6 - 5,5 - 5 - 4,5	52,1
1155	11	55	1,40	9 - 8 - 7 - 6 - 5,5 - 5 - 4,5 - 4 - 3,5 - 3	62,1

Medidas especiales consultar en fábrica.

Ejemplo unidades de medidas:

- Cerca Ursus: 740
- Distancia hebras verticales: 12"
- Número de hebras horizontales: 7
- Altura cerca: 40"

Usos

- Cierros para animales, corrales para caballos, vacunos, chanchos y ovejas.
- Cierros de potreros y pastizales.
- Cercos provisorios para obras civiles y cercos de viviendas.



Alambres

Púas Motto® Estándar

Tipo	Largo m	Peso kg (aprox.)
16 x 5	275	12,2
16 x 5	500	22,5



Composición de Púas Motto® Estándar

Tipo Hebra	Calibre e Alambre BWG	Carga Ruptura kg mínima	Zinc g/m ²	Diámetro Alambre mm
Centrales (2)	16	360	240	1,65

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Cercos de potreros agrícolas, bosques y plantaciones forestales.
- Cercos industriales y de seguridad.

Otrasmarcas

Capa simple de Zinc
80 g/m²

Acero

3 veces más duración

Triple capa de Zinc
240 g/m²

Acero

Galvanizado Triple:
Resistente a ambientes corrosivos.



Púas Motto® Ganadero

Tipo	Largo m	Peso kg (aprox.)
15 x 5	275	13,7
15 x 5	500	25,0

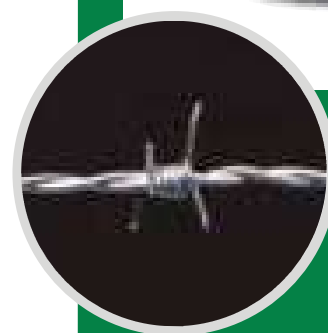
Usos

- Especial para la ganadería.
- Cercos donde se requiere mayor resistencia y protección.

Composición de Púas Motto® Ganadero

Tipo Hebra	Calibre Alambre BWG	Carga Ruptura kg mínima	Zinc g/m ²	Diámetro Alambre mm
Centrales (2)	15	450	240	1,80

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



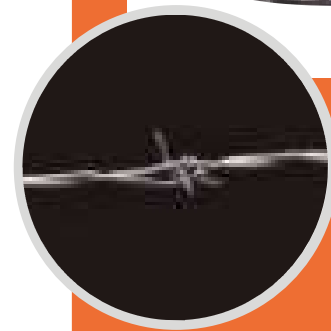
Púas Iowa®

Tipo	Largo m	Peso kg (aprox.)
14 x 5	100	7,1
14 x 5	275	19,5
13 1/2 x 5	275	22,3
12 1/2 x 5	275	24,2



Usos

- Cercos de potreros agrícolas, bosques y plantaciones forestales.
- Cercos industriales de seguridad.



Composición de Púas Iowa®

Tipo Hebra	Calibre Alambre BWG	Carga Ruptura kg mínima	Zn g/m ²	Diámetro Alambre mm
Centrales	12 1/2	236	70	2,38
	13 1/2	213	70	2,26
	14	175	50	2,05

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Distanciador Econet®

Varillas Distanciadoras Econet® permiten un notable ahorro de tiempo y dinero en la instalación de sus cercos, actuando como sustituto de los postes de madera, distanciando los postes a 10 metros.

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Altura m	Carga Ruptura kg mínima	Recub. extra galvanizado Zinc g/m ²	Cantidad paquete	Peso kg (aprox.)
10	3,40	1,20	590	180	100	19,02

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



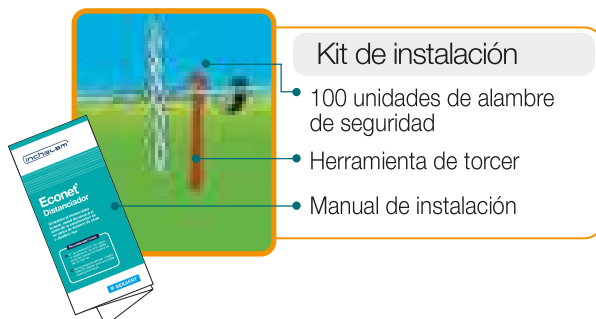
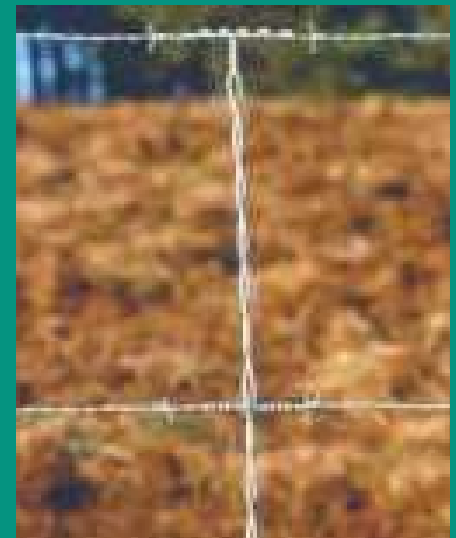
Usos

- Mantiene las hebras del cerco fijas, otorgándole mayor seguridad y buena presentación final.
- Fácil y rápida instalación.

¿Cuánto material necesito para hacer un cerco?:

Con Econet®			
	100 m	200 m	300 m
Econet (unidades)	40	80	120
Púas (3 hebras)	300 m	600 m	900 m
Púas (4 hebras)	400 m	800 m	1200 m
Postes (cada 10 m)	11	21	31

Sin Econet®			
	100 m	200 m	300 m
Púas (3 hebras)	300 m	600 m	900 m
Púas (4 hebras)	400 m	800 m	1200 m
Postes (cada 10 m)	34	67	101



Alambre Galvanizado Rollos 1 Kg

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Largo m (aprox.)
14	2,11	36,4
16	1,65	59,6
18	1,24	105,5

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Cercos lisos y electrificados, cierros de potreros y cultivos.
- Construcción de espalderas, parronales y viveros.
- Usos artesanales e industriales.
- Paneles soldados para construcción.



Alambre Galvanizado Rollos 5 y 10 Kg

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Peso kg (aprox.)	Largo m (aprox.)
18	1,24	5	527,5
18	1,24	10	1055,0
14	2,11	5	182,0
14	2,11	10	364,0

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Cercos lisos y electrificados, cierros de potreros y cultivos.
- Construcción de espalderas, parronales y viveros.
- Usos artesanales e industriales.
- Paneles soldados para construcción.



Alambre Galvanizado Multiuso (Display)

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Largo m (aprox.)
18	1,24	20
22	0,71	40
22	0,71	60

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Múltiples aplicaciones en artesanía, usos domésticos y profesionales.

Ventajas

- Fácil de manipular.
- Resistente.
- Económico.

Alambre Galvanizado Multiuso (Bolsas Plásticas)

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Tipo Alambre	Alambre m x Rollos (aprox.)	Unidades x Caja
20	0,89	Galvanizado	100	20
16	1,65	Galvanizado	25	18
14	2,11	Galvanizado	20	15
18	1,24	Recocido	50	18

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Múltiples aplicaciones en artesanía, usos domésticos y profesionales.

Ventajas

- Fácil de manipular.
- Resistente.
- Económico.



Alambre Rollos Prácticos

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Tipo Alambre	Alambre m x Rollos (aprox.)	Unidades x Caja
22	0,71	Galvanizado	150	45
20	0,89	Galvanizado	100	48
18	1,24	Galvanizado	20	90
18	1,24	Galvanizado	50	48
18	1,24	Recocido	50	48

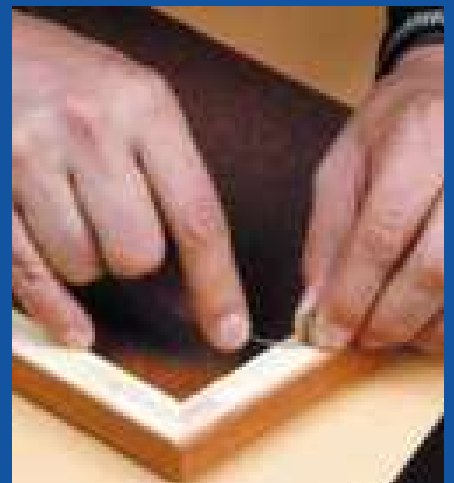
BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Múltiples aplicaciones en artesanía, usos domésticos y profesionales.

Ventajas

- Fácil de manipular.
- Resistente.
- Económico.



Alambre Rollo Práctico Conejo

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Tipo Alambre	Alambre m x Rollos (aprox.)	Unidades x Caja
27	0,41	Recocido	386	45

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Alambre para fabricación de trampas para conejos.

Ventajas

- Gran flexibilidad y dócil para armar.
- Rendimiento 64 ó más "Huachis".



Alambre Plastificado con núcleo de Alambre Galvanizado

Calibre Alambre BWG	Diámetro Alambre mm	Diámetro C/PVC mm	Rendimiento m x Kilo (aprox.)
12	2,77	3,77	18,5

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Aplicaciones domésticas: Para colgar ropa.

Otros usos del Alambre Plastificado

- Construcción de espalderas y parronales en ambientes corrosivos (industriales y costeros).
- Amarre de gaviones plastificados.
- Alambre guía para cercos plastificados.



Alambre Recocido Rollos 1 Kilo

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Rendimiento m x Kilo (aprox)
14	2,11	36,4
18	1,24	105,5

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Amarre de enfierraduras, pilares y cadenas.
- Embalaje de cajas fruteras.
- Enfardado de papeles y cartones para reciclaje.
- Armado de arreglos florales.

Alambre Recocido Rollos 5 y 10 Kilos

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Peso Kilo (aprox.)	Largo m (aprox.)
18	1,24	5	527,5
18	1,24	10	1055,0
14	2,11	5	182,0
14	2,11	10	364,0

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

Usos

- Amarre de enfierraduras, pilares y cadenas.
- Embalaje de cajas fruteras.
- Enfardado de papeles y cartones para reciclaje.
- Armado de arreglos florales.

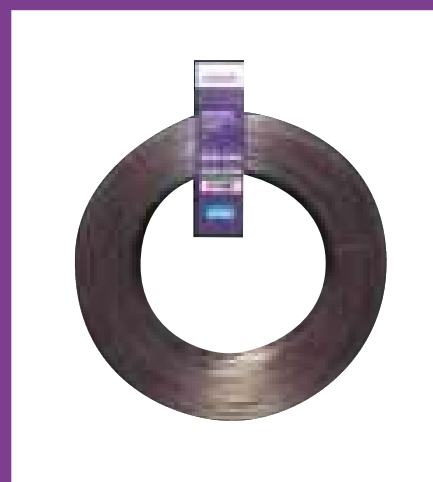
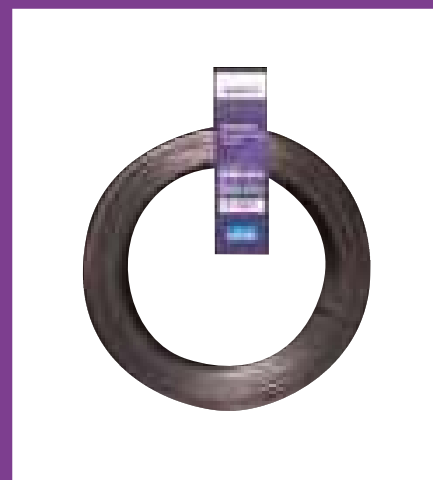
Nota:

1. Resistencia:

- Máxima fuerza que soporta un alambre por mm²
Ejemplo:
Alambre Recocido: 40 kg/mm² esperada.

2. Carga:

- Máxima fuerza que soporta un alambre hasta cortarse.
Ejemplo:
Alambre Diámetro: 2,11 aprox.
Soporta 140 kg



Alambre Recocido Rollos 50 y 25 Kilos

	Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Rendimiento m x kg (aprox.)
Diámetros Gruesos	6	5,16	6,1
	8	4,19	9,2
	12	2,77	21,1
	14	2,11	36,4
	16	1,65	59,5
	18	1,24	105,5

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)



Usos

- Amarre de enfierraduras, pilares y cadenas, embalaje de cajas fruteras.
- Enfardado de papeles y cartones para reciclaje.



Mallas Dimensionadas

Malla Hexagonal Galvanizada

Modelos: 3/4" - 1"

Ancho (m) aprox:	0,60	0,80	1,00
------------------	------	------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Corrales avícolas.
- Jaulas de animales pequeños.
- Cerco para protección de huertos.

Malla Hexagonal Plastificada

Modelo: 1"

Ancho (m) aprox:	0,80
------------------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Corrales avícolas.
- Jaulas de animales pequeños.
- Cerco para protección de huertos.



Malla Mosquitera Plástica

Ancho (m) aprox:	1,00
------------------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Protección contra insectos.
- Filtros.



Malla Mosquitera Galvanizada

Modelo: N° 14

Ancho (m) aprox:	0,90
------------------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Protección contra insectos.
- Filtros.



Malla Jardinera Plástica

Modelos: 5 x 5 - 12 x 12 - 20 x 20

Ancho (m) aprox:	1,00
------------------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Cercos decorativos.
- Cercos perimetrales.
- Soporte de plantas.
- Protección de pájaros y animales pequeños.

Malla Harnero

Modelos: N° 4 - N° 8 - N° 10 - N° 12

Ancho (m) aprox:	0,60
------------------	------

Largo aprox:	1,5 m
--------------	-------

Usos

- Tamizado de tierra para jardín.
- Tamizado de arena para mezcla y estuco.
- Limpieza de semillas.



Malla Electro-soldada

Modelos: 1/2" - 3/4"

Ancho (m) aprox:	0,90
------------------	------

Largo aprox:	3 m	5 m
--------------	-----	-----

Usos

- Jaulas para pájaros.
- Corrales de animales pequeños.
- Cercos livianos.



Alambres Galvanizados para Frutales

Alambre para Berries

Diámetro nominal	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Rendimiento m x kg (aprox.)	Revestimiento Zinc g/m ² (aprox.)	Unidad de Venta kg/rollo
1,5	247	72,1	40	25

Ovalados

Calibre J. de P.	Diámetro mm	Rendimiento m x kg (aprox.)	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Revestimiento Zinc		Unidad de Venta kg/rollo
				Simple g/m ² (aprox.)	Triple g/m ² (aprox.)	
(1) 17/15	2,40 x 3,00	22	679	70	240	50
(2) 16/14	2,20 x 2,70	27	603	70	240	50

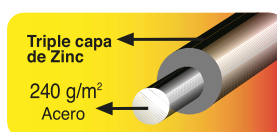
ACC: Alto contenido de carbono.
J. de P.: Jauge de Paris

(1) Diámetro equivalente a 2,68 mm
(2) Diámetro equivalente a 2,43 mm

DTG (Duro Triple Galvanizado)

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Rendimiento m x kg (aprox.)	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Revestimiento Zinc g/m ² (aprox.)	Unidad de Venta kg/rollo
16 DTG	1,65	59	225	240	50
14 DTG	2,11	36	420	230	50
13 DTG	2,41	27	547	230	50

3 veces
más duración



Galvanizado Triple:

Resistente a ambientes corrosivos.



Alambre Galvanizado Triple ACC 3,90 mm

Diámetro nominal	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Rendimiento m x kg (aprox.)	Revestimiento Zinc g/m ² (aprox.)	Unidad de Venta kg/rollo
3,90	1434	10	275	50



Alambre Galvanizado para Viñas ACC

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Rendimiento m x kg (aprox.)	Revestimiento Zinc g/m ² (aprox.)	Unidad de Venta kg/rollo
12	2,77	723	21	70	50

Alambre Galvanizado para Viñas BCC

Calibre Alambre BWG	Diámetro mm	Rendimiento m x kg (aprox.)	Carga Ruptura kg mínima (aprox.)	Revestimiento Zinc		Unidad de Venta kg/rollo
				Simple g/m ² (aprox.)	Triple g/m ² (aprox.)	
6	5,16	6	795	90	300	50
8	4,19	9	524	90	270	50
10	3,40	14	345	85	260	50
12	2,77	21	228	70	240	50
14	2,11	36	133	65	220	50
16	1,65	59	81	65	150	50

BCC: Bajo contenido de carbono.

BWG: Birmingham Wire Gauge (Calibre del Alambre)

- Revestimiento Zinc Simple
- Revestimiento Zinc Triple



Glosario

1. Clasificación del alambre:

Según la composición y las propiedades:

- **Alambre bajo en carbono (0,02 - 0,2% C):**
Desde alambre muy bajo en carbono, por ejemplo, alambre para corchos de champaña, hasta alambre bajo en carbono trefilado duramente, por ejemplo, alambre de trama (malla soldada), alambre para grapas, DRAMIX®
- **Alambre alto en carbono:**
Desde acero de carbono no aleado con 0,3 hasta 0,9% C, por ejemplo, alambre para resortes y para agujas, hasta aceros aleados con adición de cromo, silicio, vanadio, manganeso de acuerdo a las propiedades deseadas.

2. ¿Cómo recubrir alambres?

2.1. Recubrimientos metálicos:

- **Recubrimiento térmico:**
Sumergir el alambre en zinc o en estaño fundidos.
- **Se aplica para recubrimientos más gruesos.**
Por ejemplo, 300 g/m² zinc.
- **Recubrimiento electrolítico:**
Depositar electrolíticamente los recubrimientos delgados.
Se aplican para zinc, estaño, cobre bronce, latón, etc.
Por ejemplo, 30 g/m² zinc.
- **Recubrimiento químico:**
Hundir el alambre en una solución de sulfato de cobre en ácido "diluido para obtener" una capa de cobre.

2.2. Recubrimientos no metálicos:

(sobre alambre desnudo o sobre alambre galvanizado previamente)

- **Esmaltar:**

Sumergir el alambre en un baño de pintura y secarlo al horno.

- **Fundir el nylon:**

El alambre precalentado atraviesa un baño de fusión. Una hilera sirve para rascar.

- **Extrusión de nylon o PVC:**

Granos de plástico o de nylon se funden y se prensan a través de la apertura calibrada de la cabeza de extrusión por presión. Y es en aquel lugar que el alambre precalentado pasa también. Después del enfriamiento, el alambre está recubierto de una capa de plástico o de nylon.

- **Sinteros de Foucault:**

El polvo de plástico se arrastra por la corriente de aire. El alambre o la tela metálica precalentados atraviesa la nube de polvo de plástico, y por eso el PVC funde.

3. Regulación del peso máximo de carga humana.

Si la manipulación manual es inevitable y las ayudas mecánicas no pueden usarse, no se permitirá que se opere con cargas superiores a 25 kilogramos. Los menores de 18 años y las mujeres no podrán llevar, transportar, cargar, arrastrar ni empujar manualmente, y sin ayuda mecánica, cargas superiores a 20 kilogramos.

