

Alambres



Contenido

- 03 Propuesta de valor
- 05 Alambre galvanizado
- 06 Alambre de amarre
- 06 Alambre plastificado
- 07 Alambre galvanizado
- 07 Alambre para tutoreo
- 08 Alambre para cerca eléctrica



Nuestra propuesta de valor

En IdealAlambrec, con el apoyo de la **tecnología** de Bekaert, satisfacemos las necesidades de nuestros clientes con productos de **innovación** enfocados en que reciban un **servicio** extraordinario.

Por eso, para nosotros,

tu ideal es el nuestro.

Apoyamos tus ideas con:
Tecnología de punta, innovación y servicio, en cada uno de nuestros productos.

Alambres



Estamos junto a ti, apoyando tus ideas

- Alambre galvanizado
- Alambre de amarre
- Alambre plastificado
- Alambre para tutoreo
- Alambre para cerca eléctrica

Alambre Galvanizado

Se fabrica trefilando alambroón de bajo contenido de carbono hasta obtener el diámetro deseado. Posteriormente el alambre pasa por un proceso de galvanizado empleado para proteger el acero contra la corrosión. La capa de zinc que se forma sobre el acero proporciona una superficie lisa y brillante.

IdealAlambrec es el único en el mercado local que produce alambre Triplegalvanizado (3Zn®).



Ventajas

- Mayor vida útil: un producto galvanizado por inmersión tiene una larga duración dependiendo del grado de exposición.
- No tiene costo de mantenimiento: una vez galvanizado no es necesario pintar ni realizar mantenimiento alguno.
- Mayor relación costo - beneficio.
- Mayor espesor y resistencia de capa: la aleación que se logra brinda gran resistencia a golpes y raspaduras.
- Permanece a la intemperie sin cambiar sus propiedades.



Usos Frecuentes

En el sector industrial su uso es amplio, se fabrican todo tipo de mallas, gaviones, cables de acero, clips. En el sector agrícola se utiliza en la construcción de espalderas, cercos lisos y huertos frutales.

En la construcción se lo utiliza para amarre de encofrados y varillas. Se usa también para artesanías, ataduras, empaques de mercancías, corrales, viñedos, entre otros.

Alambre Galvanizado Ideal

Código	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Presentación kg	kg/m	m/kg	Area Trans. [cm²]	Capa de zinc [g/m²]
187936	6,10	4	rollo	44	0,229	4,36	0,292	50
187937	5,20	6	rollo	44	0,167	6,00	0,212	50
187938	4,20	8	rollo	44	0,109	9,19	0,139	50
187939	3,80	9	rollo	44	0,089	11,23	0,113	50
187940	3,45	10	rollo	44	0,073	13,63	0,093	50
187941	3,10	11	rollo	44	0,059	16,88	0,075	50
187942	2,80	12	rollo	44	0,048	20,69	0,062	50
187943	2,60	12,5	rollo	44	0,042	23,99	0,053	50
187944	2,45	13	rollo	44	0,037	27,02	0,047	50
187945	2,15	14	rollo	44	0,028	35,09	0,036	50
187946	1,70	16	rollo	44	0,018	56,12	0,023	50
187947	1,25	18	rollo	20	0,010	103,81	0,012	50
187948	0,90	20	rollo	20	0,005	200,24	0,006	50
187949	0,70	22	rollo	20	0,003	331,01	0,004	50
187950	0,55	24	rollo	20	0,002	536,18	0,002	50

Fabricado bajo norma NTE INEN 2201

Alambre de Amarre

Se fabrica trefilando el alambrión hasta el diámetro deseado. Después el alambre de bajo contenido de carbono es recocido para regenerar su micro estructura, permitiéndole alcanzar una apropiada ductilidad.

Ventajas

- Facilidad de manipulación en el amarre, doblez y embobinado.
- Alambre muy flexible y económico.

Usos Frecuentes

En la construcción se usa para amarrar, sujetar armaduras, armados de losas, zapatas, cerramientos, vigas, columnas, emparrillados y traslapes.



Alambre Recocido Ideal

Código	Descripción	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Present.	kg/m	m/kg	Norma	Area Trans. [cm ²]
187934	Alambre Recocido	1,25	18	rollo	20 kg	0,010	103,81	INEN 2480	0,012

Fabricado bajo norma NTE INEN 2480

Alambre Plastificado

Se obtiene como resultado de trefilar el alambrión hasta el diámetro deseado, luego galvanizarlo y por extrusión aplicar el plástico sobre el alambre.

Ventajas

- Tiene un aspecto visual agradable.
- Brinda protección adicional al alambre contra la corrosión.
- Resiste a agentes como: agua corrosiva y lluvia ácida.

Usos Frecuentes

En el sector industrial se fabrican todo tipo de mallas para cercas y gaviones. También es utilizado en la fabricación de accesorios como organizadores de CDs y secadores de vajilla, entre otros. En el área de mercadeo y publicidad se usa para la fabricación de exhibidores y dispensadores.



Alambre Plastificado

Código	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Present.	kg/m	m/kg	Area Trans. [cm ²]	Capa de zinc [g/m ²]
188049	3,50	10	rollo	10 kg	0,073	13,63	0,093	240

Alambre Triple Galvanizado

Alambre trefilado y Triplegalvanizado (3Zn®).



Ventajas

Alambre fácilmente maleable con una capa de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión.

Usos Frecuentes

- Aplicaciones agrícolas e industriales.
- Aplicaciones domésticas.
- Amarres de cercas y gaviones.
- Aplicaciones en ambientes corrosivos.



Alambre Triple Galvanizado

Código	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Presentación kg	kg/m	m/kg	Area Trans. [cm²]	Capa de zinc [g/m²]
187951	2,80	12	rollo	50	0,048	20,69	0,062	240
187952	2,45	13	rollo	50	0,037	27,02	0,047	240

Fabricado bajo norma INEN 2201

Alambre para Tutoreo

Alambre trefilado y Triplegalvanizado (3Zn®) especialmente diseñado para el guiado de plantas.

Ventajas

Alambre fácilmente maleable con una capa de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión.

Usos Frecuentes

- Aplicaciones agrícolas: Tutoreo de tomate, uva, maracuyá, etc.
- Aplicaciones en ambientes húmedos y salinos.



Alambre para Tutoreo

Código	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Presentación kg	m/rollo	Capa de zinc [g/m²]
197829	3,37	10	rollo	25	350	240

Alambre para Cerca Eléctrica Motto

Alambre para cercas eléctricas trefilado y Triplegalvanizado (3Zn®).

Ventajas

Alambre maleable con una capa de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión.

Usos Frecuentes

- Aplicaciones agrícolas e industriales.
- Aplicaciones domésticas.
- Amarres de cercas y gaviones.
- Aplicaciones en ambientes corrosivos.



Alambre Cerca Eléctrica Motto

Código	Diámetro [mm]	Calibre [BWG]	U/M	Presentación kg	m/rollo	capa de zinc [g/m²]
187966	2,40	13	rollo	25	700	240





IdealAlambrec



BEKAERT

IdealAlambrec Bekaert

Quito Matriz

Panamericana Sur Km. 15

T (593-2) 297 81 00

F (593-2) 269 01 23

Sucursal Quito Norte

Av. La Prensa # 11-22 y Yacuambí

T (593-2) 246 28 73

F (593-2) 243 47 59

Sucursal Guayaquil

Av. Velasco Ibarra # 101 y Calle 1ra. S.O.

Bellavista

T (593-4) 220 41 09

F (593-4) 220 08 20

Sucursal Cuenca

Av. San Pablo del Lago # 2-13 y Cuicocha

T (593-7) 408 56 72

F (593-7) 408 56 74

www.idealalambrec.com