IdealAlambrec

BEKAERT

Catálogo de productos





Construcción



Alambre de púas



Mallas



Industriales

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 alambrón 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	40
187949	0,70	22	rollo	20	0,003	331,01	0,004	40
187950	0,55	24	rollo	20	0,002	536,18	0,002	40

Fabricado bajo norma NTE INEN 2201

Alambre de Amarre



Se fabrica trefilando el alambrón 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

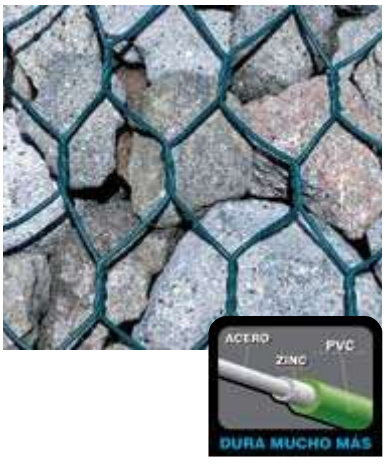
En la construcción se usa para amarrar, sujetar armaduras, armados de losas, zapatas, cerramientos, vigas, columnas, emparrillados y traslapes.

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 alambrón 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