



## Alambres

Soluciones para desarrollar tus ideas

### ¿Qué le ofrecemos?

Una gama de alambres que se adapta a los más variados usos, según la aplicación y características ambientales.

### Alambre Galvanizado

Se fabrica trefilando alambroón de bajo 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.

#### Beneficios

- 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 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.

Por qué escoger  
Bekaert?

#### Somos líderes en fabricación de productos de alambre.

Bekaert ofrece una amplia gama de soluciones de alambre con fabricación local, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, desde nuestros alambres galvanizados con aplicaciones en los sectores construcción, agrícola e industrial; hasta nuestro alambre recocido ideal para amarre en construcción

#### Usos Frecuentes

Sector industrial: fabricación de mallas, gaviones, cables de acero, clips.

Sector agrícola: construcción de espalderas, cercos lisos y huertos frutales.

Sector construcción: amarre de encofrados y varillas.

Otros usos: artesanías, ataduras, empaques de mercancías, corrales, viñedos, entre otros.



Código	Diámetro Nominal [ mm ]	Tensión [ kg / mm <sup>2</sup> ]		Recubrimiento de zinc [ g / m <sup>2</sup> ]		Presentación	Peso [ kg ]
		[ Mín ]	[ Máx ]	[ Mín ]	[ Máx ]		
347222	1,68	40	50	30	50	Rollos	50
347225	2,00	40	50	30	50	Rollos	50
347221	2,50	40	50	30	50	Rollos	50
347224	2,75	40	50	30	50	Rollos	50
296040	3,05	40	50	40	50	Rollos	400
347220	3,40	40	50	30	50	Rollos	50
347219	4,15	40	48	30	50	Rollos	50

## Alambre Triple Galvanizado

Alambre trefilado y triplegalvanizado ( 3Zn® ).

### Beneficios

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

### Usos Frecuentes

Aplicaciones agrícolas, industriales y domésticas.

Amarres de cercas y gaviones.

Ideal para uso en ambientes corrosivos.



Código	Diámetro Nominal [ mm ]	Tensión [ kg / mm <sup>2</sup> ]		Recubrimiento de zinc [ g / m <sup>2</sup> ]		Presentación	Peso [ kg ]
		[ Mín ]	[ Máx ]	[ Mín ]	[ Máx ]		
296390	2,03	50	60	240	N/A	Rollos	500
291636	2,20	38	48	240	N/A	Rollos	500
291629	2,40	38	48	260	N/A	Rollos	500
291635	2,70	38	48	260	N/A	Rollos	500
291631	3,00	38	48	275	N/A	Rollos	500
291630	3,40	38	48	275	N/A	Rollos	500
291632	4,10	38	50	290	N/A	Rollos	500

**Derechos reservados.** Todos los detalles descritos sobre nuestros productos están en forma genérica. Para ordenar y diseñar utilice las fichas y documentos técnicos oficiales. Excepto donde se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas en esta ficha son marcas registradas de NV Bekaert SA o sus subsidiarias. © Bekaert 2015