

Alambre para Gabiones Solidez de por vida

Bezinal®5000

Beneficios

- 1 Hasta 100 años de vida
- 2 Resistente a los más exigentes ambientes
- 3 Óptima procesabilidad

Por qué elegir Bekaert?

El especialista en trefilado de alambre y su recubrimiento.

100 años de protección a la corrosión

El valor a largo plazo del alambre para gaviones Bekaert proviene de su exclusivo recubrimiento de zinc-aluminio Bezinal®5000. Éste ofrece una resistencia a la corrosión de 100 años, mucho más larga que todos los demás alambres de Zn/Al del mercado. Además, proporciona excelente protección catódica a los extremos cortados y a las partes descubiertas de su gavión.



Bekaert tiene la flexibilidad, la experiencia y las capacidades para crear cualquier alambre de acero sin importar qué forma, composición o característica mecánica. Hemos estado produciendo continuamente durante más de 130 años, cumpliendo clientes en más de 120 países.

Comportamiento sobresaliente y certificado

Su gavión debe estar protegido contra los entornos más exigentes. Para garantizar esto, nuestro alambre para gaviones reúne y en algunos casos supera los estándares de mercado. Bekaert trabaja exclusivamente con Rothfuss Best Gabion, la primera compañía a llevar la marca de calidad "GABIONEN" certificada por RAL (Instituto alemán de Garantía de Calidad y Etiquetado). Esto le asegura que disfruta de la mejor de las mejores soluciones para Gaviones.



Exposición a atmósfera corrosiva.

En las pruebas realizadas en entornos C5 (Ambientes marinos e industriales altamente corrosivos), Bezinal®5000 fue el que mostro una menor pérdida de peso del recubrimiento con el tiempo en comparación con el estándar Bezinal®.

En un estudio que comenzó hace 3 años, las muestras de prueba destacan la excelente resistencia del recubrimiento Bezinal®5000 en la estructura. Por ello se puede establecer la conclusión sobre el comportamiento a largo plazo: Bezinal®5000 ha sido validado por 100 años de vida.

I + D propio

Estamos fuertemente comprometidos con la innovación y así estar al día de las necesidades actuales del mercado. Clientes, Partners tecnológicos independientes y nuestro equipo de investigación creamos constantemente nuevas soluciones.

Resistente a la corrosión del suelo

Bezinal®5000 también ofrece la menor pérdida de peso de recubrimiento en diferentes condiciones de suelo comparado con el estándar Bezinal®. Las pruebas demuestran que incluso después de 10 años, el peso de recubrimiento permanece estable a 333 g/m² por encima del suelo y 271 g/m² cuando se coloca 50 cm bajo tierra.

PÉRDIDA DE PESO DEL RECUBRIMIENTO METÁLICO



Alta calidad validada externamente

Su gavión debe resistir los entornos más exigentes. La alta calidad mantenida siempre por el alambre Bezinal®5000, así como las mallas soldadas para gaviones construidas con él, aseguran la protección de por vida de sus estructuras de gaviones. Nuestro alambre para gaviones reúne, y en algunos casos supera, los estándares de mercado. Además está sujeto a revisión periódica de su rendimiento por entidades externas.

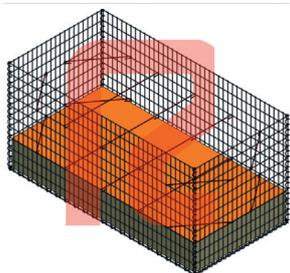
Especificación técnica

Alambre Bezinal®5000:

(Según EN 16120-2)

- Dureza: 550 - 900 N/mm²
- Diámetros: 3.5 - 6.0 mm, tolerancias según EN 10218-2
- Peso de recubrimiento: De acuerdo con EN 10244-2
- Acabado superficial: Estándar sin cera, Encerado bajo pedido

Bezinal®5000 GABION GRID



Longitud:	500 – 3000 mm
Ancho:	500 mm y 1000 mm
Diámetro del alambre:	3,5 mm - 6,00 mm
Malla estándar:	100 x 100 mm, 100 x 50 mm

Dimensiones especiales bajo pedido



¿ Más Información?

bekaert.com/welded-gabion

ROTHFUSS®
BEST GABION
Los expertos para Gabions

www.rothfuss-bestgabion.de

Correo electrónico: Jean-Pierre.Schoenen@bekaert.com

Tel: +49 151 1205 2784

Modificaciones reservadas. Los detalles describen solo nuestros productos en forma general. Para ordenar y diseñar solo utilizar especificaciones oficiales y documentos. A menos que se indique lo contrario, las marcas registradas mencionadas en este folleto son marcas registradas de NV Bekaert SA o sus subsidiarias. © bekaert 2021

Editor responsable: NV Bekaert SA - 09 2021