

Filo per gabbioni duraturo e solido come la roccia

Bezinal®5000

Vantaggi

- 1 Lunga durata fino a 100 anni
- 2 Resistente agli ambienti più impegnativi
- 3 Ottima lavorabilità

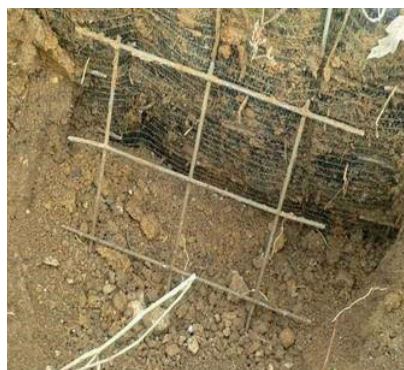
Perché scegliere Bekaert?

Lo specialista del filo e del rivestimento

Bekaert ha la flessibilità, l'esperienza e le capacità per creare qualsiasi filo d'acciaio, indipendentemente dalla forma, dalla composizione o dalle caratteristiche meccaniche. Produciamo ininterrottamente da oltre 130 anni, servendo i clienti in oltre 120 paesi.

100 anni di protezione alla corrosione

Il valore a lungo termine del filo per gabbioni Bekaert deriva dall'esclusivo rivestimento in zinco-alluminio Bezinal®5000. Questo rivestimento offre una resistenza alla corrosione di 100 anni, quindi molto superiore a tutti gli altri fili Zn-Al sul mercato. Inoltre, fornisce un'eccellente protezione catodica per le estremità tagliate e le parti scoperte del tuo gabbione.



Una performance eccezionale e certificata

Il tuo gabbione deve essere protetto negli ambienti più impegnativi. Per darti questa garanzia, il nostro filo per gabbioni soddisfa e talvolta eccede gli standard di mercato. Bekaert lavora in esclusiva con Rothfuss Best Gabion, la prima azienda dotata del marchio di qualità "GABIONEN" certificato dal RAL (Istituto tedesco per la garanzia di qualità ed etichettatura). Questo ti garantisce di usufruire del meglio del meglio nelle soluzioni per gabbioni.



Esposizione alla corrosione atmosferica

Nei test effettuati in ambienti C5 (ambienti marini e industriali ad elevata corrosività), il rivestimento Bezinal® 5000 ha mostrato di avere la minore perdita di rivestimento nel tempo rispetto al Bezinal® standard.

In uno studio iniziato 3 anni fa, i campioni di prova mostrano la resistenza eccellente del rivestimento Bezinal®5000 nella struttura. Pertanto è possibile trarre la conclusione sul comportamento a lungo termine: il Bezinal®5000 è stato convalidato per 100 anni di durata.

Dipartimento R&D interno

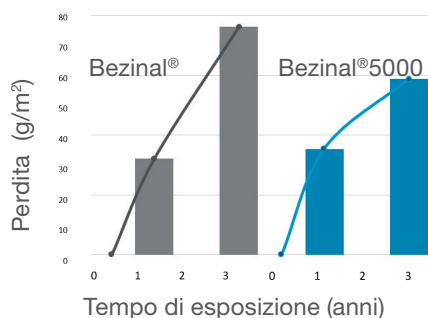
Per restare al passo con i bisogni in evoluzione delle industrie, siamo fortemente impegnati nell'innovazione.

Insieme ai clienti, a partner di ricerca indipendenti e con strutture di ricerca interne, creiamo costantemente nuove soluzioni.

Resistente alla corrosione del suolo

Il rivestimento Bezinal®5000 inoltre mostra minor perdita di rivestimento nelle diverse condizioni di suolo rispetto al Bezinal® standard. I test dimostrano che anche dopo 10 anni il peso del rivestimento rimane stabile a 333 g/m² sopra terra e 271g/m² quando posizionato 50cm sottoterra.

PERDITA DI PESO DEL RIVESTIMENTO METALLICO



Alta qualità certificata da enti indipendenti

Il tuo gabbione deve resistere negli ambienti più impegnativi. La qualità elevata e costante del filo Bezinal®5000 - e delle griglie saldate che lo utilizzano - garantisce una protezione a vita delle tue strutture a gabbioni. Il nostro filo per gabbioni soddisfa e talvolta eccede gli standard di mercato, ed è soggetto a regolari verifiche della performance effettuate da enti indipendenti.

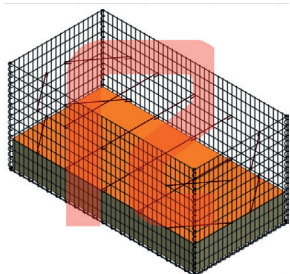
Specifica tecnica

Filo Bezinal®5000:

(Secondo EN 16120-2)

- Resistenza meccanica: 550 - 900 N/mm²
- Diametro: 3,5 - 6,0 mm, tolleranze secondo EN 10218-2
- Peso del rivestimento: secondo EN 10244-2
- Trattamento superficiale: standard non cerato, cerato su richiesta

Griglie per gabbioni Bezinal®5000



| | |
|--------------------|---------------------------|
| Lunghezza: | 500 – 3000 mm |
| Larghezza: | 500 mm e 1000 mm |
| Diametro del filo: | 3,5 mm - 6,00 mm |
| Maglia standard: | 100 x 100 mm, 100 x 50 mm |

Dimensioni speciali su richiesta



Necessiti di più
informazioni

bekaert.com/welded-gabion

ROTHFUSS®
BEST GABION

Gli esperti per gabbioni

www.rothfuss-bestgabion.de

Email: Jean-Pierre.Schoenen@bekaert.com
Tel: +49 151 1205 2784

Modifiche riservate. Tutti i dettagli descrivono solo i nostri prodotti in forma generale. Per l'ordinazione e il design utilizzano solo specifiche e documenti ufficiali. Salvo diversa indicazione, Al Marchi citati in questa brochure sono marchi registrati di NV Bekaert SA o delle sue controllate. © Bekaert 2021.

Editor responsabile: NV Bekaert SA - 06 2021