

QUAROX® - elevate prestazioni a prezzi ridotti

La rete in fune spiroidale QUAROX®, in rotoli, permette una trasmissione dei carichi su misura, fornendo quindi una stabilità senza pari. Questa rete è diversa dalle tradizionali reti di filo, prodotte utilizzando borchie o funi di legatura, la cui struttura a maglie tende ad allentarsi molto facilmente in caso di stress meccanico localizzato, come avviene per la caduta massi.

**QUAROX® rete in filo d'acciaio ad alta resistenza****L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE ALLE
RETI IN FUNE TRADIZIONALI**

QUAROX® RIDUCE I COSTI DI INSTALLAZIONE

La rete in fune spiroidale QUAROX® si **srotola facilmente** e un solo rotolo di rete permette la copertura di un'area di 117 m². Ciò significa che QUAROX® può essere installato **con un'efficienza molto maggiore** rispetto ai tradizionali rotoli di rete in filo con una misura standard di 3 x 5 m.



Estetica superiore

Una volta installata, la rete in fune spiroidale QUAROX® è quasi invisibile. Grazie alla sua speciale struttura, infatti, la rete non richiede l'uso di borchie, spesso visibili sulle normali reti in rotoli.

Installazione mediante l'uso di componenti di assemblaggio standard

La rete in fune spiroidale QUAROX® è installata utilizzando le normali funi di supporto/perimetrali, unitamente a grilli.

QUAROX® PLUS

Per trattenere il materiale roccioso più fine, la rete in fune spiroidale QUAROX® è disponibile, su richiesta, completa di rete secondaria, con le stesse dimensioni del rotolo. Se necessario, questa rete aggiuntiva può essere applicata alla rete in fune spiroidale QUAROX® direttamente sul posto.

La nostra rete QUAROX® presenta le seguenti caratteristiche :



Rete in rotoli, in filo d'acciaio ad alta resistenza

Pur beneficiando di una resistenza alla trazione ≥ 1770 N/mm², il rotolo pesa meno ed è quindi più semplice da installare. L'alta resistenza al taglio del filo garantisce la massima protezione contro la caduta massi.



Un'ampia area di copertura per ciascun rotolo

L'ampiezza dei rotoli permette l'uso di un numero inferiore di giunzioni, riducendo notevolmente le operazioni di installazione.



Estremità annodate

Assicurano che si mantenga la massima stabilità in maniera costante fino ai bordi, si elimina quindi la necessità di sovrapposizioni e le reti si srotolano facilmente e autonomamente.



Scarsamente visibile sul terreno

Una volta installata, la rete in rotoli QUAROX® è praticamente invisibile. Grazie alla sua speciale struttura, non necessita di borchie, che sono spesso vistose con i tradizionali rotoli di rete.



Maglie a forma romboidale

La forma esclusiva della nostra rete permette un'efficiente trasmissione delle forze sugli ancoraggi. La lunghezza può essere diminuita semplicemente srotolando una spirale. I rimanenti ritagli possono essere utilizzati nuovamente.



Trattamento anti-corrosione di prima classe

Il trattamento anti-corrosione dei nostri sistemi durerà per generazioni. Questo significa che i nostri clienti avranno costi di manutenzione particolarmente bassi.



Ulteriori informazioni sul nostro sito:
www.geobruigg.com/progetti

Geobruigg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Svizzera
www.geobruigg.com

A BRUGG GROUP COMPANY