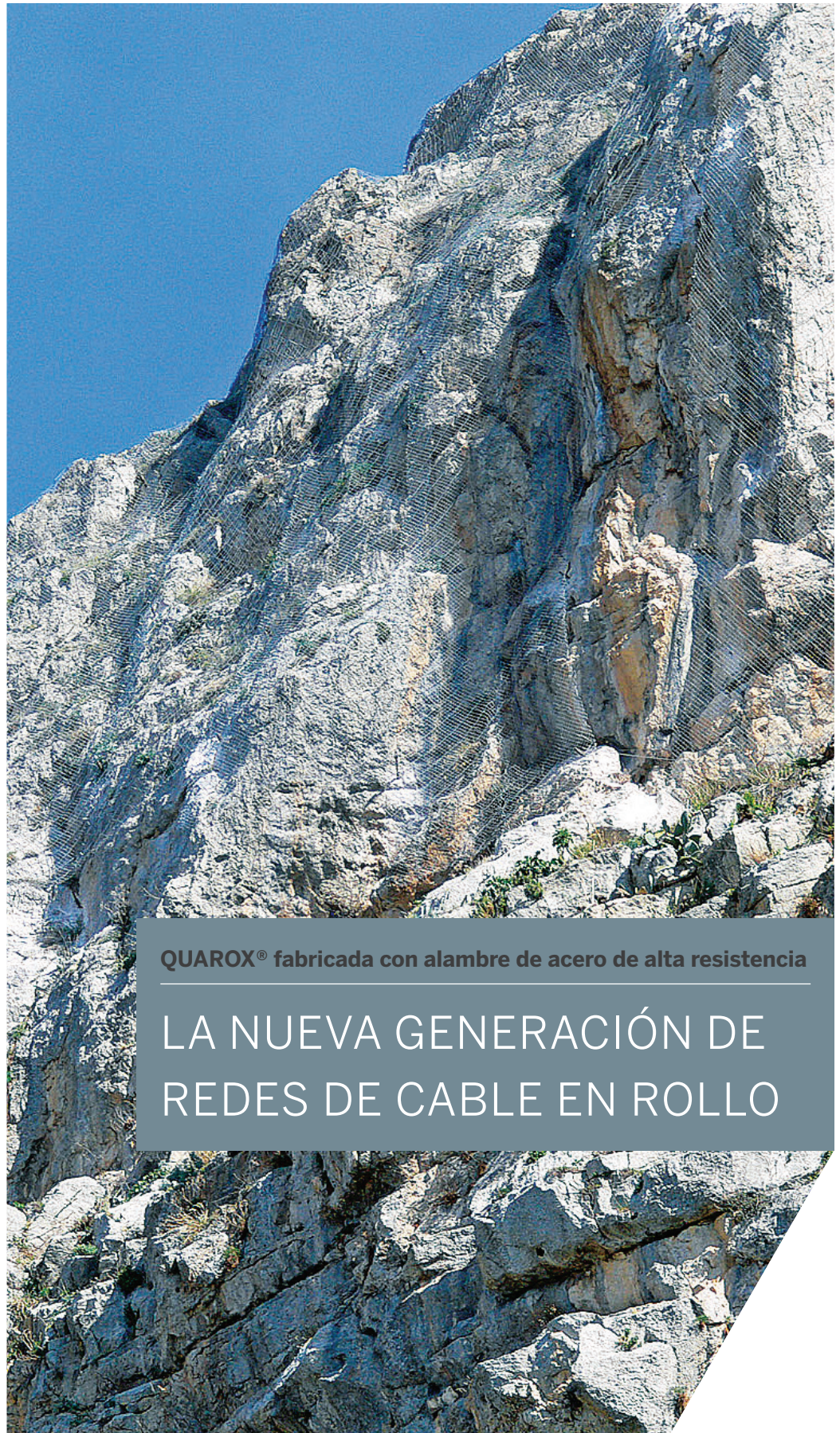


QUAROX® - alto rendimiento a bajo coste

La red de cable en rollos QUAROX® permite una transmisión de carga precisa y, por lo tanto, proporciona una estabilidad sin precedentes. Se diferencia de la red de cable convencional, que se fabrica utilizando grapas o alambres de unión en los cruces y tiende a perder su estructura de malla muy fácilmente tras sufrir un esfuerzo mecánico localizado, tal y como se comprobó con ensayos de caída de rocas.



QUAROX® fabricada con alambre de acero de alta resistencia

LA NUEVA GENERACIÓN DE
REDES DE CABLE EN ROLLO

QUAROX® REDUCE LOS COSTES DE INSTALACIÓN

Las redes de cable en rollos QUAROX® se desenrollan fácilmente y **es posible cubrir con ellas un área de 117 m² con un solo rollo**. Esto significa que QUAROX® se puede instalar mucho **más eficazmente** que las redes de cable convencionales en paneles, que miden normalmente 3 x 5 m.



Estética incomparable

Una vez instalada, la red de cable en rollos QUAROX® es casi invisible. Debido a su estructura especial, no necesita las grapas en los cruces que son visibles frecuentemente en las redes de cable tradicionales.



La instalación es posible utilizando componentes de montaje estándar

La red de cable en rollos QUAROX® se instala utilizando cables convencionales de soporte/perimetrales y grilletes.



QUAROX® PLUS

Para retener rocas de pequeño tamaño suministramos la red de cable en rollos QUAROX® con una malla secundaria del mismo tamaño de rollo. Si es necesario, puede ser unida fácilmente in situ a la red de cable en rollos QUAROX®.

Nuestras QUAROX® se caracteriza por las siguientes propiedades:



Alambre de acero de alta resistencia

Con una resistencia a tracción del alambre de más de 1770 N/mm², el cable trenzado pesa menos y por lo tanto es más fácil de instalar. La gran resistencia a rotura del alambre garantiza la máxima protección contra los movimientos de rocas.



Extremos anudados

Asegura que se mantenga la máxima resistencia hasta el borde de la malla, eliminando la necesidad de solape y facilitando el desenrollado.



Malla romboidal

El diseño romboidal de la malla transfiere las cargas a los anclajes de manera muy eficiente. Los rollos pueden cortarse fácilmente desenrollado una espira. Los trozos restantes pueden usarse de nuevo.



Gran superficie por rollo

La gran superficie de los rollos ocasiona menos costuras, reduciendo enormemente el trabajo de instalación.



Apenas visible sobre el terreno natural

Una vez instalada, la red de cable en rollos QUAROX® es prácticamente invisible. Debido a su especial estructura no necesita grapas en los cruces de los cables, que son muy visibles en las redes de cable tradicionales.



Protección contra la corrosión de primer nivel

La protección contra la corrosión de nuestros sistemas durará generaciones, con la consiguiente reducción de costes de mantenimiento para nuestros clientes.



Más información disponible en nuestro sitio web:
www.geobruigg.com/proyectos

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

A BRUGG GROUP COMPANY