

FICHA TÉCNICA

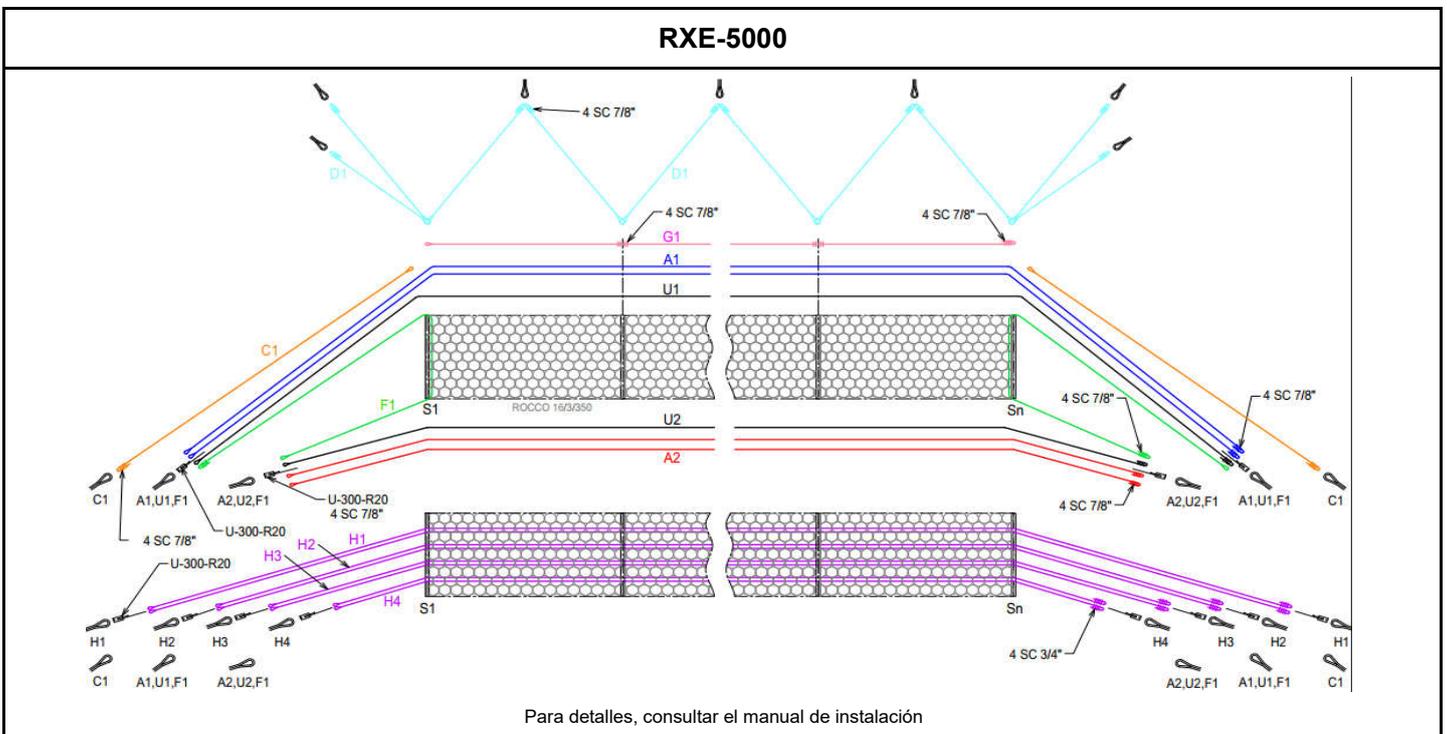
Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-5000



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1125 / GS-1126	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	3.59 m / 61%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	6280 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	4.34 m / 75%
Energía cinética del bloque	5079 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	8.15 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	8	Distancia de frenado MEL (FOEN)	7.90 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	9	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	6.10 m
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	FOEN S 14-3	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 17/0948		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1383	SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical	Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 16/3/350
Peso del bloque de ensayo	16000 kg	LATERAL Fuerza de anclaje característica	290 kN
Altura de ensayo	6.0 m	CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	290 kN
Altura certificada según ETA	6.0 - 7.0 m	Alturas disponibles	5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 m
Altura certificada según FOEN	6.0 - 9.0 m	Distancia entre postes (mín. / máx.)	8 - 12 m

RXE-5000



Las caídas de rocas, deslizamientos, avenidas, y aludes ocurren de manera esporádica y no se pueden predecir. Las causas van desde la actividad humana (trabajos de construcción, etc.) a causas naturales (clima, terremotos, etc.). Debido a la amplia variedad de factores desencadenantes de estos eventos, no es posible desarrollar un enfoque científico que garantice la seguridad de las personas y los bienes.