

FICHA TÉCNICA

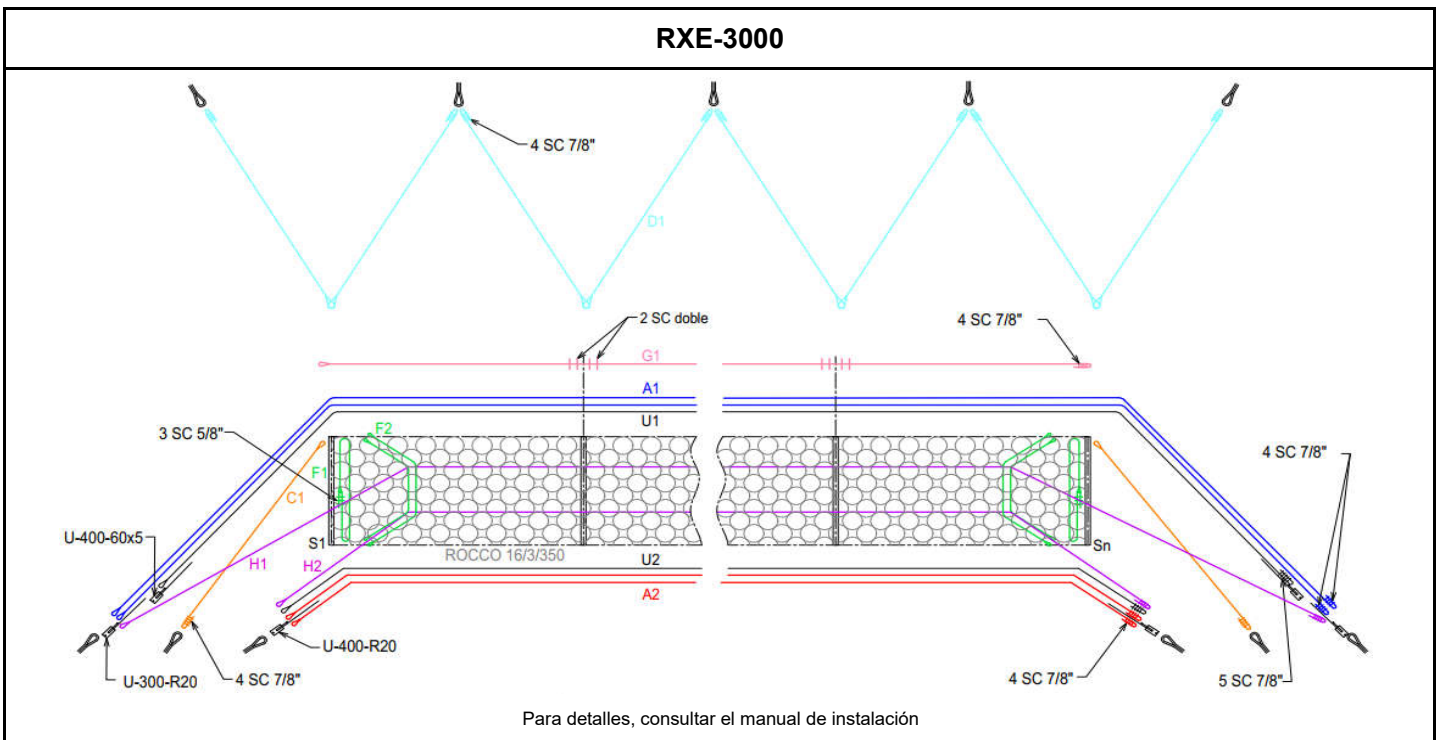
Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-3000



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1157 / GS-1158	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	3.53 m / 70%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	3591 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	3.62 m / 72%
Energía cinética del bloque	3019 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	6.97 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	6	Distancia de frenado MEL (FOEN)	7.40 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	8	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	5.70 m
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	FOEN S 14-4	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 14/0362		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1022	SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical	Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 16/3/350
Peso del bloque de ensayo	9600 kg	LATERAL Fuerza de anclaje característica	280 kN
Altura de ensayo	5.0 m	CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	230 kN
Altura certificada según ETA	5.0 - 6.0 m	Alturas disponibles	4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 7.5 m
Altura certificada según FOEN	5.0 - 7.5 m	Distancia entre postes (mín. / máx.)	8 - 12 m

RXE-3000



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.