

FICHA TÉCNICA

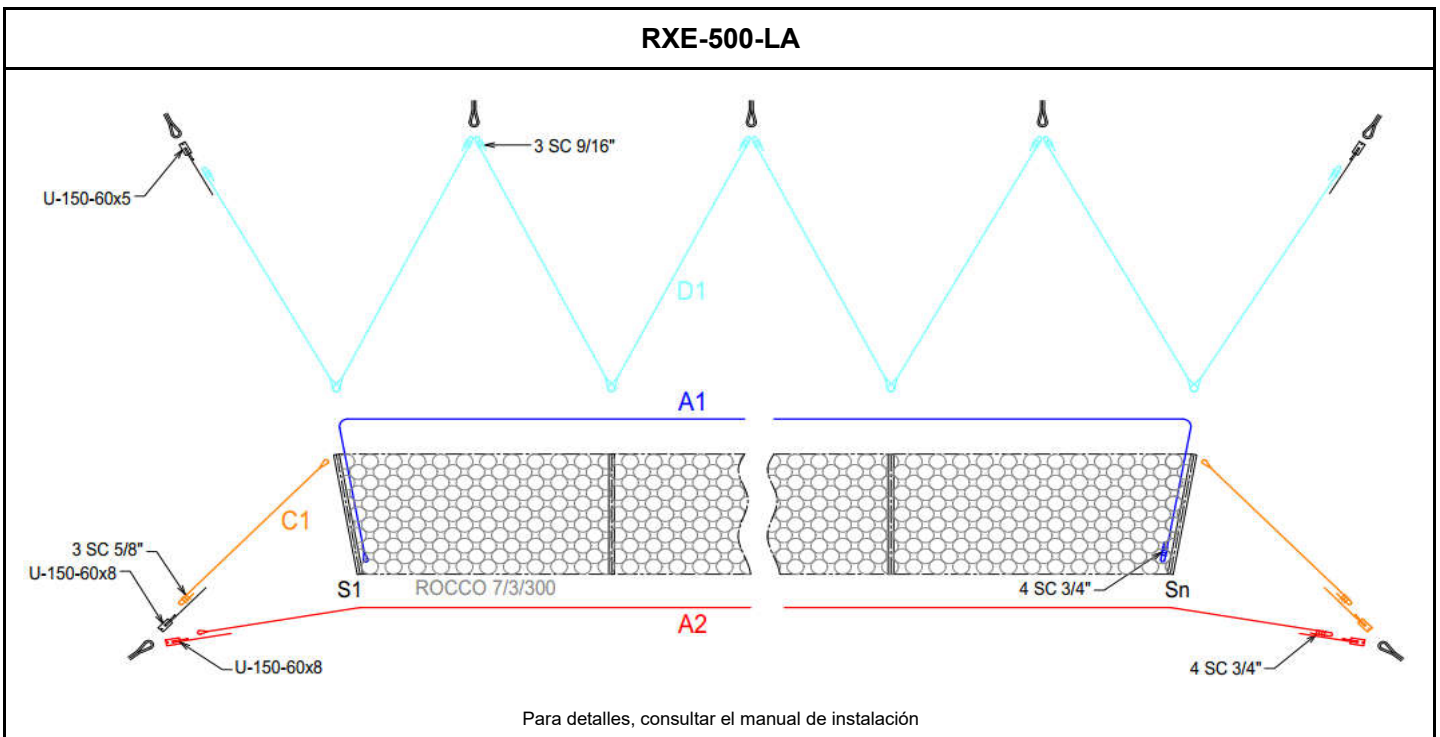
Evaluación Técnica Europea (ETE) BARRERAS CONTRA CAÍDA DE ROCAS RXE-500-LA



DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN

Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1215 / GS-1216	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	1.49 m / 51.7%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	595 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	2.05 m / 71.2%
Energía cinética del bloque	510 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	4.62 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	2	Distancia de frenado MEL (FOEN)	5.50 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	3	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	4.30 m
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	FOEN S-17-1	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 16/0634		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 1225	SISTEMA ESPECIFICACIÓN	
Configuración del ensayo de certificación	Flecha vertical	Tipo de malla / Tipo de red	ROCCO® 7/3/300
Peso del bloque de ensayo	1600 kg	LATERAL Fuerza de anclaje característica	184 kN
Altura de ensayo	3.0 m	CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	62 kN
Altura certificada según ETA	3.0 - 3.5 m	Alturas disponibles	3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 m
Altura certificada según FOEN	3.0 - 4.5 m	Distancia entre postes (mín. / máx.)	6 - 12 m

RXE-500-LA



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.