

FICHA TÉCNICA

Barreras contra caída de rocas GBE-500A

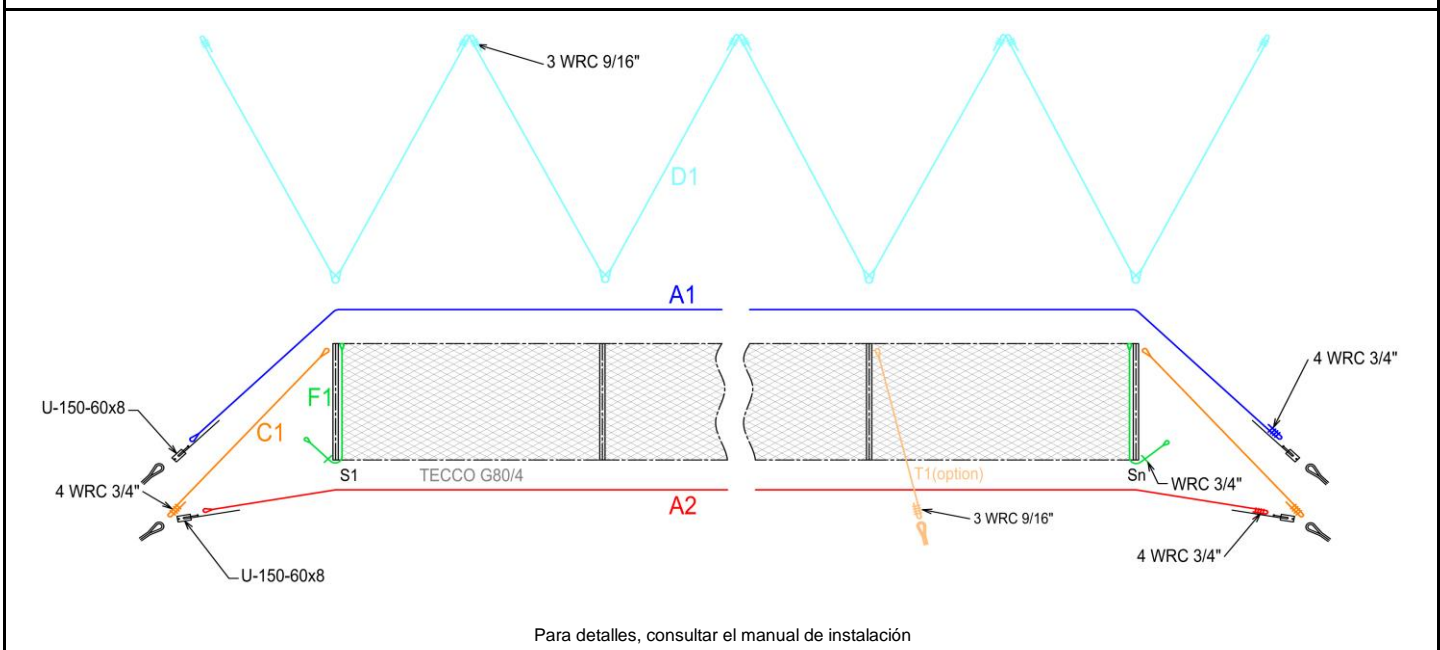
Detalles de la certificación

Plano del sistema nº / Estructura de cables nº	GS-1100 / GS-1101	Altura residual MEL / en % de la altura de ensayo	1.96 m / 69%
Energía total absorbida hasta la detención completa del bloque	581 kJ	Altura residual SEL 33% (en % de la altura de ensayo)	2.03 m / 71%
Energía cinética del bloque	504 kJ	Elongación MEL (según el ETAG 027)	4.95 m
Clase energética de acuerdo a EAD-340059-00-0106	2	Distancia de frenado MEL (FOEN)	5.22 m
Clase energética de acuerdo a FOEN	2	Distancia de frenado SEL 50% (FOEN)	-
Certificado de acuerdo a la directriz suiza (FOEN)	81FE-010121-L04-06-BB-01	Altura residual (categoría)	Cat. A (> 50%)
Evaluación Técnica Europea (ETE)	ETA 09/0085		
Certificado de Constancia de Prestaciones	1301 - CPR - 0572		
Configuración del ensayo de certificación		Flecha vertical	
Peso del bloque de ensayo		1600 kg	
Altura de ensayo		3.0 m	
Altura certificada según ETA		3.0 - 3.5 m	
Altura certificada según FOEN		3.0 - 4.5 m	

Sistema Especificacion

Tipo de malla / Tipo de red	TECCO® G80/4
LATERAL Fuerza de anclaje característica	130 kN
CABLES AL MONTE Fuerza de anclaje característica	70 kN
Alturas disponibles	2.0 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 m
Distancia entre postes (mín. / máx.)	6 - 12 m

GBE-500A



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.