

FICHA TÉCNICA

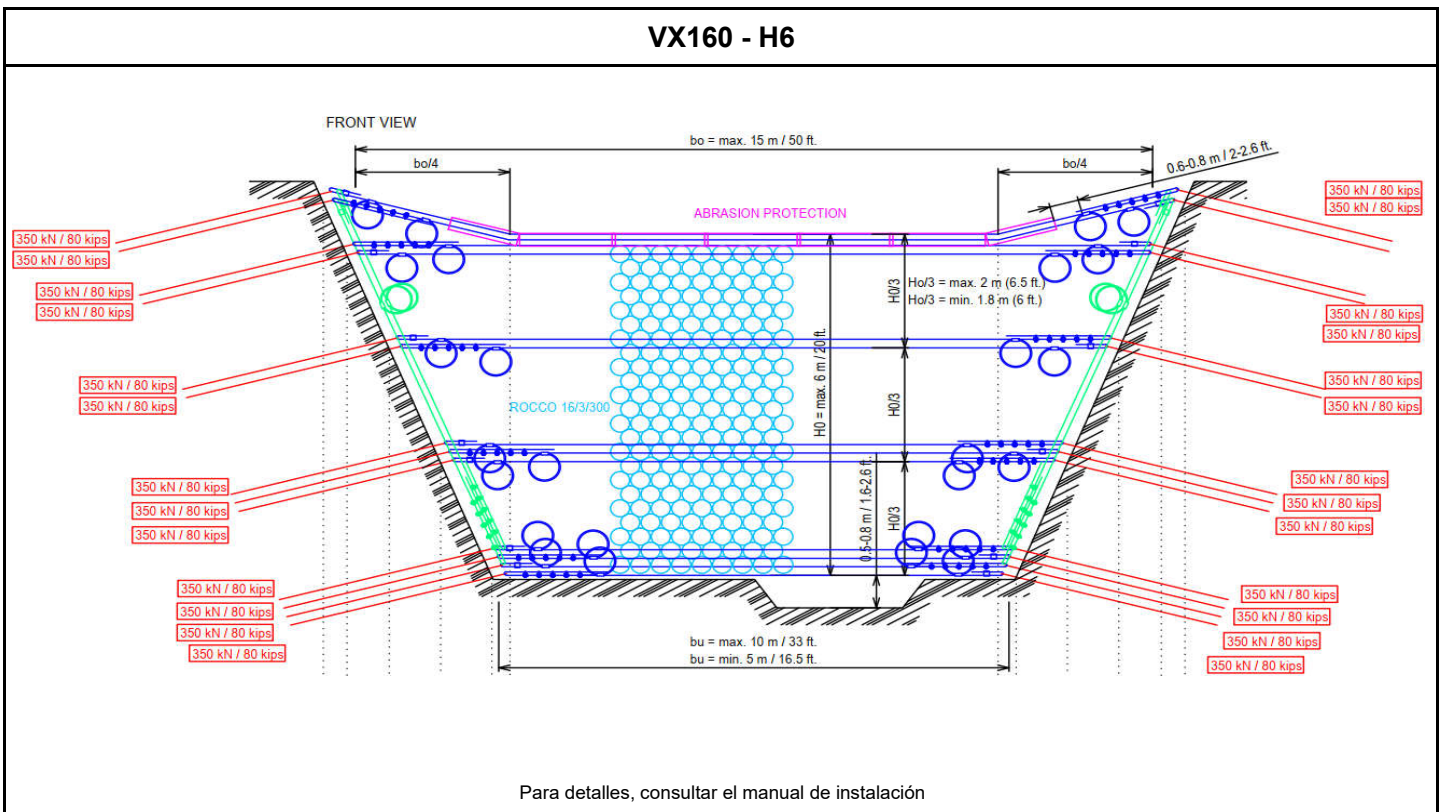
Evaluación Técnica Europea (ETE)

BARRERA DE PROTECCIÓN CONTRA CORRIENTES DE DETRITOS VX160 - H6



| DETALLES DE LA CERTIFICACIÓN | | SISTEMA ESPECIFICACIÓN | |
|---|-----------------------|--|---------------|
| Plano del sistema nº / Estructura de cables nº | GD-1004.1 / 1004.2 | Anchura superior máxima | 15 m |
| Resistencia a la presión dinámica | 160 kN/m ² | Anchura inferior (mín. / máx.) | 5.0 m / 10 m |
| Informe de ensayo de WSL | WSL 31.10.2010 | Altura estándar (otras bajo pedido) | 6.0 m |
| Evaluación Técnica Europea (ETE) | ETA 17/0439 | Distancia horizontal entre cables (mín. / máx) | 1.8 m / 2.0 m |
| Certificado de Constancia de Prestaciones | 1301 - CPR - 1289 | Carga del anclaje lateral (por cable final) | 350 kN |
| Procedimiento de ensayo / Verificación | Simulations WSL | Carga del anclaje lateral (por cable final) | 350 kN |
| Altura de ensayo | 6.0 m | | |
| Desbordamiento considerado / multinivel aprobado | Sí | | |
| Respuesta ante el impacto de rocas (Simulaciones WSL) | Sí | | |

VX160 - H6



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.