

## Ficha Técnica SISTEMA



### Elementos Principales

Malla de triple torsión.  
Sujeción en cabeza.

### Descripción

La malla de triple torsión del sistema *PROACTIVE* consiste en un tejido de alambres galvanizados torsionados entre sí, dejando una abertura en forma de hexágono de dimensiones variables, siendo la más habitual de 8x10 cm. La torsión sirve para evitar la propagación de la rotura característica de las mallas de simple torsión.

El sistema *PROACTIVE* es una solución habitual frente a los chineos y los pequeños desprendimientos.

### Durabilidad

- ▶ Resistente a ambientes agresivos e incendios forestales.
- ▶ Galvanizado Reforzado clase A según Norma EN10244-2.
- ▶ Galvanizado especial con aleación de Zn/Al (95/5).
- ▶ Galvanizado y plastificado con revestimiento de PVC

### Características

- ▶ Alta resistencia.
- ▶ Gran versatilidad.
- ▶ Permite el crecimiento de vegetación.
- ▶ Escaso o nulo impacto visual.
- ▶ Rapidez en su instalación.

### Destinado a

- ▶ Guiado y contención de chineos y pequeños desprendimientos de tamaños decimétricos.
- ▶ Aconsejable cuando existe cuneta de pie de talud, o espacio suficiente para acumular el material desprendido y que ha sido guiado de forma controlada por la malla hasta su detención.
- ▶ Es un revestimiento superficial, sencillo de ejecutar, rápido, permanente y resistente.

### Materiales

- ▶ Malla triple torsión realizada en alambre galvanizado de diámetros entre 2,2 y 2,7 mm, con una resistencia a tracción de entre 350 y 500 N/mm<sup>2</sup>.
- ▶ Cable de sujeción en cabeza y pie de talud.
- ▶ Piquetas, anclajes o bulones de sujeción, de diámetro y longitud variable, dependiendo de las características del terreno, necesidades de ajuste a las irregularidades del talud y/o existencia de cunetas o bermas intermedias.



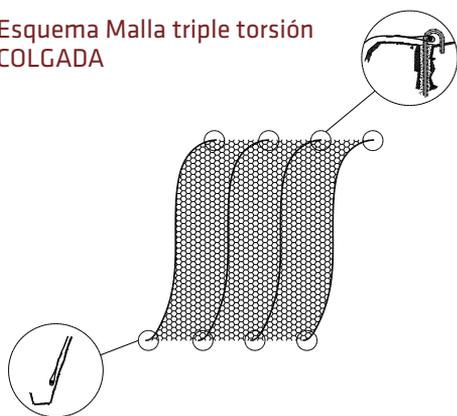
Malla de Triple Torsión adosada.



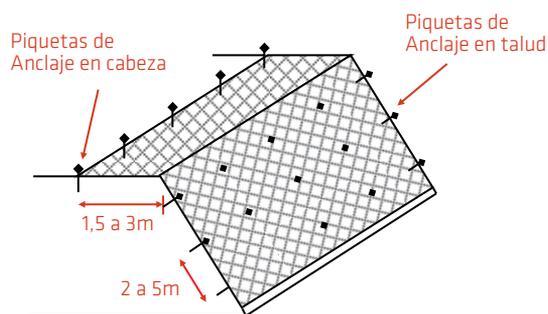
# Modalidades de aplicación Sistema PROACTIVE

Tratamiento	Función	Capacidad de Carga	Soporte (kn/m <sup>2</sup> )	Bulón Anclaje
<b>COLGADA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evitar la caída de piedras entre 10 y 30 cm.</li> <li>▶ Guiar desprendimientos.</li> <li>▶ Adecuado cuando abundan cuñas centimétricas.</li> <li>▶ Cuando existen cunetas de pie o zona de acumulación de materiales desprendidos.</li> </ul>	Nula	0 - 0,5	-
<b>ADOSADA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retener pequeños desprendimientos entre el talud y la malla.</li> <li>▶ Adecuado cuando el talud es irregular.</li> <li>▶ Adecuado cuando no se dispone de cuneta de pie.</li> <li>▶ Adecuado cuando la plataforma es estrecha.</li> </ul>	Limitada	0,5 - 1,5	Diámetro 16-20 mm Longitud variable

Esquema Malla triple torsión COLGADA



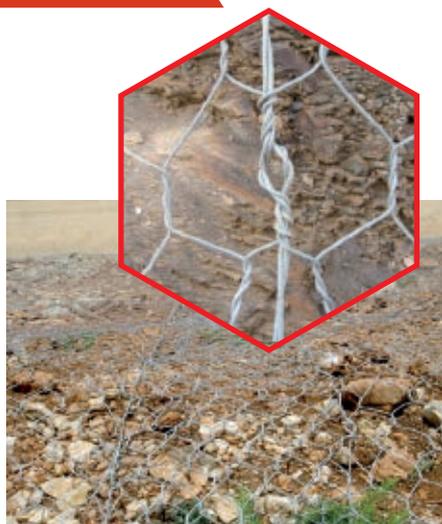
Esquema Malla triple torsión ADOSADA



## DETALLES DE OBRAS



Detalles de CORONACIÓN



Detalles de UNIÓN/SOLAPE

Detalles de CIERRE INFERIOR



**PARAMASSI**  
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES

Avda. Jacarandas, 2, Esc. 3 - 4º | Oficina 419 (Edificio CREA)  
46100, Burjassot (VALENCIA, España)  
Tel.: (+34) 96 136 39 61 - Fax: (+34) 96 136 39 42  
central@paramassi.es | www.paramassi.es