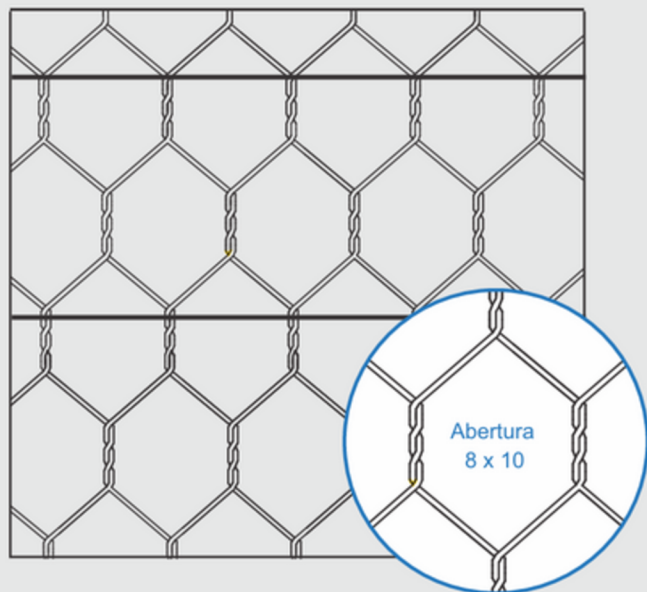


FICHA TÉCNICA

MALLA TRIPLE TORSIÓN

Detalle de la Malla



USOS

- Estabilización de taludes
- Protección de cortes
- Contener caída de piedras
- Protección de infraestructura

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para pendientes mas pronunciadas
- Permeable y flexible
- Adaptable a cualquier forma del terreno natural
- Crea un consolidamiento natural superficial de la pendiente
- Previene la degradación de las superficies sujetas a derrumbes
- Instalación sencilla y económica
- Adaptable a cualquier forma del terreno natural

VENTAJAS

- Las mallas cuentan con Galvanizado clase III y se recubre con PVC para garantizar su correcto funcionamiento.
- Cumple con los estándares internacionales de calidad más exigentes.
- Ideales para la protección de infraestructura y control de erosión en taludes.
- Muros con mejor estética.
- Contamos con tecnología de punta, la infraestructura necesaria y el personal capacitado para garantizar la calidad de nuestros productos.

ESPECIFICACIONES

Alambre Galvanizado Clase III

Acero bajo carbón	1008 - 1010	ASTM A853
Resistencia a la tensión	4570 - 5273 kg/cm ² 65000 - 75000 lbs/plg ²	ASTM 641
Elongación	20% mínimo	
Ovalamiento	0.025 mm máximo (0.001" máximo)	
Capa de zinc	245 gr/m ² mín - 550 gr/m ² máx (0.8 Oz/Pie ² mín - 1.8Oz/Pie ² máx)	ASTM A90
Adherencia	Buena	ASTM A641
Tolerancia en diámetro	+/- 0.1mm +/- 0.004"	ASTM A641.714

Alambre Galvanizado Clase III Recubrimiento P.V.C.

Recubrimiento	Extraction bond	ASTM A 641
Color	verde	
Gravedad específica	1.31 gr/cm ³ 0.05 lb/plg ²	ASTM D792
Capa de zinc	245 gr/m ² mín - 550 gr/m ² máx 0.8 Oz/ Pie ² mín - 1.8 Oz/ Pie ² máx	ASTM A90
Capa de P.V.C.	0.38 mm mín - 0.53 mm máx (0.015 plg mín - 0.021 plg máx)	
Resistencia a la ruptura	190 kg/cm ² mín (2702 lbs/plg ² mín)	ASTM D638
Elongación	260% mín	ASTM D638
Dureza	50 - 60 grados shore	ASTM D2240

Malla Triple Torsión Reforzada con Cable

Diámetro de alambres	2.7mm
Diámetro de alambres + PVC	3.7mm
Escuadria	Tipo 8 x 10
Presentacion en Rollo y dimensiones de reticula	2.70 x 25 Reforzamiento Arista vertical y horizontal de 0.90 x 0.90 cm.
Diámetro cable de acero	8.0mm (5/16")
Tipo de cable de acero	7x19 ASTM A1023
Tensión nominal de rotura a la tracción del cable	1770.0 N/mm ²
Carga mínima de rotura del cable	44.3 kN

PROCESO DE INSTALACIÓN:

1. Se mide la altura del corte requerido y se procede a cortar la malla según el largo necesario.
2. Colóquela sobre el corte, de la parte superior se deja caer o bien, jale hacia arriba con unos cordones.
3. Fije las anclas en la parte superior del corte, coloque un cable de acero de 5/8" de diámetro.
4. Continué con la unión de los lienzos de malla, uno con otro.
5. Coloque anclas a lo largo del corte, a una distancia de 3 a 4 metros.
6. Instale anclas en la parte inferior, colocando un cable de acero de 3/8" de diámetro.