

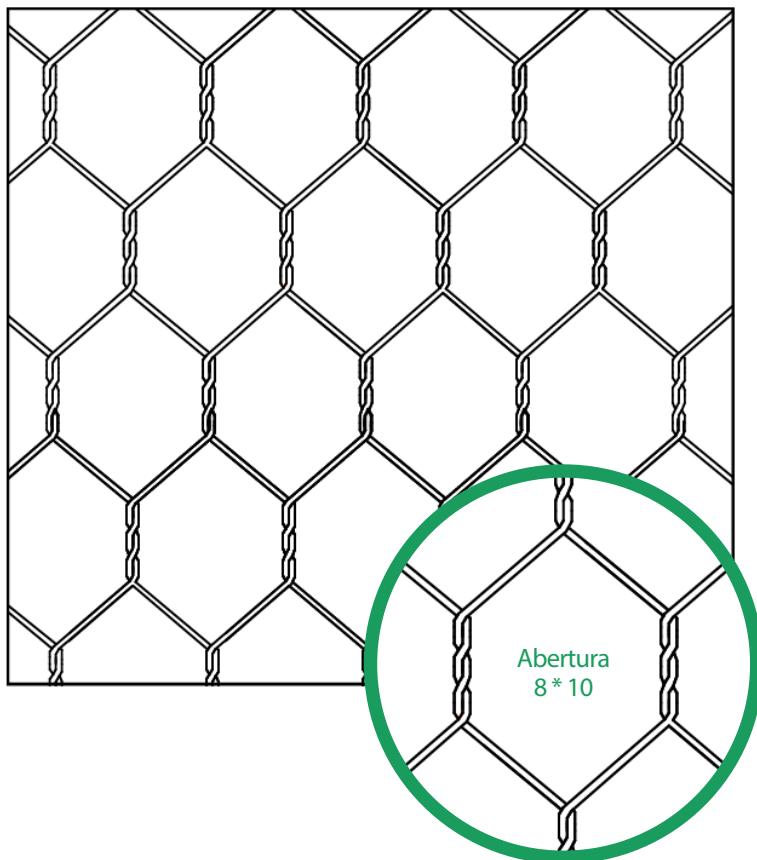
# Malla Talud

## Reforzada y PVC



COLOR: ●

### DETALLE DE LA MALLA



### DESCRIPCIÓN

Se trata de una combinación hecha con alambre galvanizado clase III y cables de Alta Resistencia entrelazados en la malla durante su fabricación.

### USOS

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

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para pendientes más pronunciadas
- Instalación sencilla y económica
- 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.

### 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

# Malla Talud

## Reforzada y PVC

### Alambre Galvanizado Clase III

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

### Alambre Galvanizado Clase III Recubrimiento P.V.C.

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

## MALLA TRIPLE TORSIÓN REFORZADA CON CABLE

# Malla Talud

## Reforzada y PVC

Diámetro de alambres	2.7mm
Diámetro de alambres + PVC	3.7mm
Escuadría	Tipo 8 x 10
Presentación en Rollo y dimensiones de retícula	3 x 25m 30 x 30cm 3 x 25m 60 x 60cm
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 <sup>2</sup>
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 clabe de acero de 5/8" de diámetro.
4. Continúe 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.