

MALLA TT 2.7 Y 3.05

Rollos fabricados de malla metálica de alambre galvanizado de clase III, tejida en forma de trenza en el sistema llamada triple torsión.

APLICACIONES

- Retención de desprendimiento de taludes, protegiendo las vías de comunicación.

VENTAJAS

- Permeable y flexible
- Permeable.
- Resistente y durable.
- Integración al medio ambiente.
- Económico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	GALVANIZADA ESTÁNDAR	GALVANIZADA REFORZADA	P.V.C.
DIÁMETRO NÓMINAL	2.7 y 3.4 mm	3.05 y 3.8 mm	3.6 y 4.3 mm
ESCUADRÍAS	5 X 7 / 8 X 10		
TOLERANCIAS	±5% Ancho y Peso		
MEDIDAS ESTÁNDARES	Largo: 2.00 / 3.00 / 4.00 m Ancho: 50 / 100 m		

ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III			ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III P.V.C.		
Acero bajo carbón	1008 – 1010	ASTM A853	Recubrimiento	Extraction Bond	ASTM A641
Resistencia a la tensión máxima	C10 4921 kg/cm ² C12 4570 kg/cm ² C13.5 5273 kg/cm ²	ASTM 641	Color	Gris / Verde	
Elongación	20% mínimo		Gravedad Específica	1.31 g/cm ³	ASTM D792
Ovalamiento	0.025 mm máximo		Capa de zinc	245 g/cm ² min	ASTM A90
Capa de zinc mínima	C10 259 g/m ² C12 245 g/m ² C13.5 229 g/m ²	ASTM A90	Capa de P.V.C.	0.38 mm min	
Adherencia	Buena	ASTM A641	Resistencia a la ruptura	190 kg/cm ² min	ASTM D638
Tolerancia en diámetro	±0.01 mm	ASTM A641	Elongación	260%	ASTM D638