

## FICHA TÉCNICA: MALLA TRIPLE TORSIÓN

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

Se usa para retención de desprendimiento de taludes, protegiendo las vías de la comunicación.

### Ventajas

- ✓ Flexible
- ✓ Permeable
- ✓ Económico
- ✓ Resistente y durable



### ESPECIFICACIÓN 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	C9 4921 kg/cm <sup>2</sup> C10 4921 kg/cm <sup>2</sup> C11 4921 kg/cm <sup>2</sup> C12 4570 kg/cm <sup>2</sup> C13.5 5273 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 641	Color	Gris / Verde	
Elongación	20% mínimo		Gravedad Específica	1.31 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Ovalamiento	0.025 mm máximo		Capa de zinc	245 g/cm <sup>2</sup> min	ASTM A90
Capa de zinc mínima	C9 275 g/m <sup>2</sup> C10 259 g/m <sup>2</sup> C11 259 g/m <sup>2</sup> C12 245 g/m <sup>2</sup> C13.5 229 g/m <sup>2</sup>	ASTM A90	Capa de P.V.C.	0.38 mm min	
Adherencia	Buena	ASTM A641	Resistencia a la ruptura	190 kg/cm <sup>2</sup> min	ASTM D638
Tolerancia en diámetro	±0.01 mm	ASTM A641	Elongación	260%	ASTM D638

### ESPECIFICACIÓN MALLA TRIPLE TORSIÓN

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