



GAVIONEMEX

*Ficha Técnica*

# GAVIÓN CAJA TT

Fabricados con malla metálica de alambre galvanizado de clase III, tejida en forma de trenza en sistema llamada triple torsión.



## APLICACIONES

- ✓ Muros de contención.
- ✓ Conservación de suelos.
- ✓ Control de Ríos.
- ✓ Taludes.

## VENTAJAS

- ✓ Instalación sencilla y económica.
- ✓ Permeable y flexible
- ✓ Se adapta al terreno de forma natural.
- ✓ Resistente y durable.





## ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III			PROPIEDADES RECUBRIMIENTO P.V.C.			
Acero bajo carbón	1008 - 1010		ASTM A853	Recubrimiento	Extraction Bond	ASTM A641
Resistencia a la tensión máxima	2.70 3.05 3.40 3.80	450 a 620 MPa	ASTM A641	Color	Gris / Verde	-
Elongación	10% mínimo		ASTM A641	Gravedad específica	1.31 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Ovalamiento	0.025 mm máximo		ASTM A641	Resistencia a la ruptura	190 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638
Capa de zinc mínima	2.70 3.05 3.40 3.80	244 g/m <sup>2</sup> 259 g/m <sup>2</sup> 259 g/m <sup>2</sup> 275 g/m <sup>2</sup>	ASTM A90	Espesor mín	0.40 mm	
Adherencia	Buena		ASTM A641	Elongación	260 %	ASTM D638
Tolerancia en diámetro	±0.01 mm		ASTM A641	Dureza	50 a 60 Shore D	ASTM D2240

## ESPECIFICACIÓN GAVIÓN TRIPLE TORSIÓN

		GALVANIZADA ESTÁNDAR	GALVANIZADA REFORZADA	P.V.C.
DIÁMETRO DE ALAMBRES		2.70 y 3.40 mm	3.05 y 3.80 mm	3.70 y 4.40 mm
ESCUADRÍAS		6 x 8 / 8 x 10 / 10 x 12		
TOLERANCIAS		±5% Dimensiones		
DIAFRAGMAS		mínimo 1.0 m - máximo 1.5 m		
RESISTENCIA TENSIÓN MALLA	6 x 8	55 kN/m	-	55 kN/m
	8 x 10	43 kN/m	53 kN/m	43 kN/m
	10 x 12	34 kN/m	43 kN/m	34 kN/m

☎ 55 1959 6166

✉ ventas@gavionemex.com

🌐 www.gavionemex.com