



GAVIONEMEX

*Ficha Técnica*

# GAVIÓN TIPO COLCHÓN

Gaviones rectangulares, cuya altura máxima es de 0,30m, y poseen gran flexibilidad. Fueron creados específicamente para obras hidráulicas, donde el objetivo básico es controlar o minimizar la acción erosiva del agua.

## APLICACIONES

- ✓ Conservación de suelos.
- ✓ Control de Ríos.
- ✓ Plataformas antisocavantes.

## 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

### ESPECIFICACIONES DEL GAVIÓN

Abertura	6 x 8 cm	8 X 10 cm	<b>ASTM 975</b>
Calibre Alambre de Malla	2.20 mm	2.70 mm	
Calibre alambre de Borde	2.70 mm	3.40 mm	
Resistencia a la tensión	35 kN/m	43 kN/m	

