



GAVIONEMEX

Ficha Técnica

GAVIÓN TT CON PANEL

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

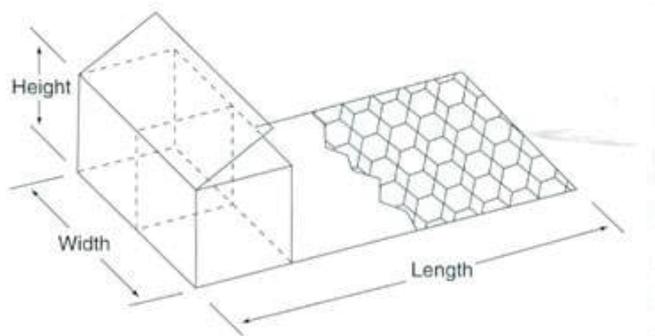
BENEFICIOS

- ✓ Estructura flexible, permeable y monolítica.
- ✓ Facilidad de colocación.
- ✓ Adaptables a todo tipo de entorno.
- ✓ Posee elevada resistencia mecánica y contra fenómenos de la corrosión.

ALAMBRE

El alambre recubierto con zinc y aluminio está cubierto con una capa de compuesto termoplástico a base de PVC, cuyas características iniciales cumplen con las especificaciones de la norma NBR 10514. Estas características son:

- ✓ Espesor mínimo: 0.40mm
- ✓ Espesor nominal: 0.50mm
- ✓ Masa específica: 1,300 a 1,350 kg/m³
- ✓ Dureza: 50 a 60 Shore D
- ✓ Resistencia a tracción: Mayor que 210 Kg/cm²
- ✓ Elongación de ruptura: Mayor que 200% y menor que 280%



MALLA

La malla hexagonal de doble torsión se obtiene mediante el entrelazado de los alambres con tres medias vueltas, de acuerdo con las especificaciones de las normas NBR 10514, NB 710-00 y NP 17 055 00. Las características esenciales que debe tener la malla a utilizar son las siguientes:

- ✓ Poseer una elevada resistencia mecánica y contra fenómenos de corrosión.
- ✓ Facilidad de colocación.
- ✓ No ser fácil de destejer o desmallar.

ABERTURA DE LA MALLA

La abertura de la malla es Tipo 8x10 para los gaviones triple torsión con panel.

DIMENSIÓN DEL GAVIÓN

- ✓ Ancho:1.0mAlto:0.5m-1.0m
- ✓ Cola:3.0m,4.00m,5.0m,etc
- ✓ Longitud de la Base: 4.0 m, 5.00 m, 6.0m, etc

ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III			PROPIEDADES RECUBRIMIENTO P.V.C.			
Acero bajo carbón	1008 – 1010		ASTM A853	Recubrimiento	Extruccion Bond	ASTM A641
Resistencia a la tensión máxima	2.70 3.05 3.40 3.80	450 a 620 MPa	ASTM A641	Color	Grís / Verde	-
Elongación	10% mínimo		ASTM A641	Gravedad específica	1.31 g/cm ³	ASTM D792
Ovalamiento	0.025 mm máximo		ASTM A641	Resistencia a la ruptura	190 kg/cm ²	ASTM D638
Capa de zinc mínima	2.70 3.05 3.40 3.80	244 g/m ² 259 g/m ² 259 g/m ² 275 g/m ²	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