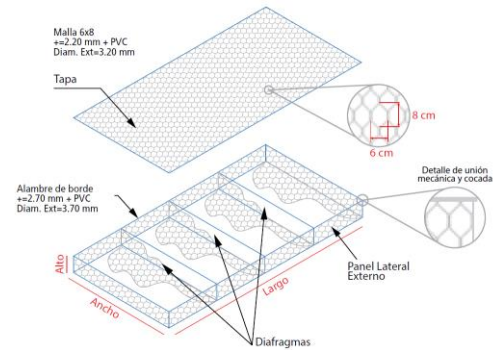


**DESCRIPCIÓN:** Los gaviones tipo caja son paralelepípedos regulares de diferentes dimensiones constituidos por una red de malla hexagonal tejido de doble torsión, según norma ASTM A975, conformados a por una base, paredes verticales, y una tapa; rellenos en obra con piedras y peso apropiado. Los gaviones son divididos en celdas mediante un diafragma colocado aproximadamente cada 1m.

**Fabricante:** Productos de Acero Cassado S.A. – Prodac  
**Origen:** Perú



**Especificaciones técnicas:**

DIÁMETROS DEL ALAMBRE		
Descripción	3ZN o Bezinal	3ZN o Bezinal + PVC
TIPO DE MALLA	6 x 8 cm o 8 x 10 cm	6 x 8 cm o 8 x 10 cm
TIPOS DE ALAMBRES	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO (mm)
Alambre de malla	2.2/2.4/2.7	3.2/3.4/3.7
Alambre de Borde	2.7/3.0/3.4	3.7/4.0/4.4
Alambre para amarres y tensores	2.2	3.2

**Medidas:**

Medida en metros			m <sup>2</sup> por Gavión Galvanizado
Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	
4.00	2.00	0.17	1.36
4.00	2.00	0.23	1.84
4.00	2.00	0.30	2.40
5.00	2.00	0.17	1.70
5.00	2.00	0.23	2.30
5.00	2.00	0.30	3.00

\*Otras características y diámetros pueden ser fabricados contra pedido

**Recubrimientos metálicos:** 3ZN según ASTM 641, Bezinal según ASTM 856 o EN 10244-2



**Detalles del revestimiento adicional de PVC**

Aspecto Normado	Normativa	Valores
Espesor mínimo	ASTM A 975-97	0.38 mm
Peso específico	ASTM D792-66 (79)	Entre 1,300 y 1,350 Kg/m <sup>3</sup>
Dureza	ASTM D2240-75	Entre 50 y 60 shore D
Pérdida de peso por volatilidad	ASTM D1203-67 (74) / ASTM D2287-78	A 105 °C por 24 hrs ≤ 2% / A 105 °C por 240 hrs ≤ 6%
Carga de rotura	ASTM D412-75	≥ 210 kg/cm <sup>2</sup>
Estiramiento	ASTM D412-75	≥ 200% pero ≤ 280%
Módulo de elasticidad	ASTM D412-75	Al 100% de estiramiento ≥ 190 kg/cm <sup>2</sup>
Pérdida de peso por abrasión	ASTM D1242-56 (75)	≤ 12%
Temperatura de fragilidad	BS 2782-104 A (1970)	≤ -9 °C
Cold Flex	BS 2782-150 B (1976)	≤ +15 °C

**Para especificar favor indicar lo siguiente:** medidas del gavión (largo, ancho, alto), tipo de malla (6x8cm), diámetro del alambre de la malla, (2.40mm o 2.70mm) tipo de recubrimiento (3ZN, Bezinal, 3ZN + PVC, Bezinal + PVC).