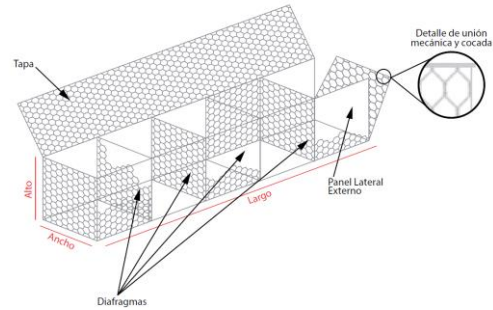


**DESCRIPCIÓN:** Los gaviones tipo caja son paralelepípedos regulares de diferentes dimensiones constituidos por una red de malla hexagonal tejido de doble torsión, según norma ASTM A975, conformados a por una base, paredes verticales, y una tapa; rellenos en obra con piedras y peso apropiado. Los gaviones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



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

**Especificaciones técnicas:**

Diámetro de Alambre (mm)	Triple Galvanización Zn (g/m <sup>2</sup> )	Mínimo peso del revestimiento Bezinal 2000®
Abertura nominal de la malla	8 x 10 cm ó 10 x 12 cm	244
Diámetros Alambre Malla	2.40 mm ó 2.70 mm	244
Diámetro Alambre Borde	3.00 mm ó 3.40 mm	260
Diámetro Alambre Amarre	2.20 mm	244
Alternativas de Recubrimientos	3 Zn o 3 Zn + PVC	Bezinal 2000® o Bezinal 2000® + PVC

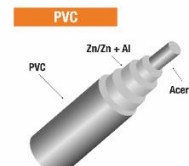
**Medidas:**

Medida en metros			m3 por gavión
Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	
1	1	1	1
1.5	1	1	1.5
2	1	0.5	1
2	1	1	2

\*Resistencia del alambre: 40-50kg/mm2.

\*otras medidas pueden ser fabricadas 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 (8x10cm), diámetro del alambre de la malla, (2.40mm o 2.70mm) tipo de recubrimiento (3ZN, Bezinal, 3ZN + PVC, Bezinal + PVC).