

GAVION CAJA – BEZINAL® 2000 10x12 – 2.70 x 3.40 + PVC (3.70 x 4.40)



Descripción

Los Gaviones Tipo Caja, son paralelepípedos regulares de diferentes dimensiones constituidos por una red de malla hexagonal tejida a doble torsión, conformados por una base, paredes verticales y una tapa; rellenos en obra con piedras de dureza y peso apropiado.

El revestimiento Bezinal 2000® proporciona una alta resistencia a la corrosión, ideal para las condiciones más severas y para zonas costeras. Su composición es de 90%Zn + 10Al cuyo espesor y adherencia garantice la durabilidad del revestimiento.

Propiedades Mecánicas y Físicas			Norma de Referencia
Resistencia a tracción de la malla	35	kN/m	NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3
Resistencia a tracción del alambre	400 – 500	MPa	NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3
Elongación	13	%	NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3
Tipo de Malla	10 x 12		NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3
Diámetro de malla	2.7 + PVC	Mm	NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3
Diámetro de borde	3.4 + PVC	Mm	NTP 241.125.2021 / NB 710 / EN 10223-3

Propiedades de durabilidad		Norma de Referencia
Tipo de Revestimiento	90%Zn+10%Al	NTP 241.125.2021 / EN 10223-3
Cantidad de revestimiento	245 g/m ²	NTP 241.125.2021 / EN 10223-3
Resistencia a la corrosión y envejecimiento (ensayo Kesternich)	menos de 5% de oxidación del acero después de 56 ciclos	EN ISO 6988
Resistencia a ensayo de niebla salina	menos de 5% de oxidación del acero después de 2000 horas de ensayo	EN ISO 9227

Propiedades Geométricas			Tolerancia
Longitud (L)	m	1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0	± 5%
Ancho (A)	m	1.0 / 1.5 / 2.0	± 5%
Altura (H)	m	0.5 / 1.0 / 1.5	± 5%

Propiedades de revestimiento de PVC		
Espesor mínimo	0.4	mm
Densidad	1.30 a 1.35	Kg/dm ³
Dureza	50 a 60	Shore D
Resistencia a la tracción	20.6	MPa
Módulo de elasticidad	18.6	MPa
Temperatura de fragilidad	-9	°C
Resistencia a la abrasión	< 12	% de pérdida

Característica de alambre de amarre

El alambre de amarre es de las mismas propiedades mecánicas y físicas de los alambres utilizados en la confección de las mallas hexagonales. La cantidad de revestimiento del alambre de amarre y atirantamiento es de 230 g/m². El alambre es de 2.20 mm + PVC (3.20 mm) y su cantidad, con relación al peso de los gaviones caja es de 9% para 1.0 m de altura y 7% para 0.50 m.



Oficina MAR GEOSINTETICOS S.A.C.

Av, La Molina 905 – La Molina – Perú

Cel. (51) 959 118 002 / (51) 992 501 277

Web Site: <https://margeosinteticos.com/>