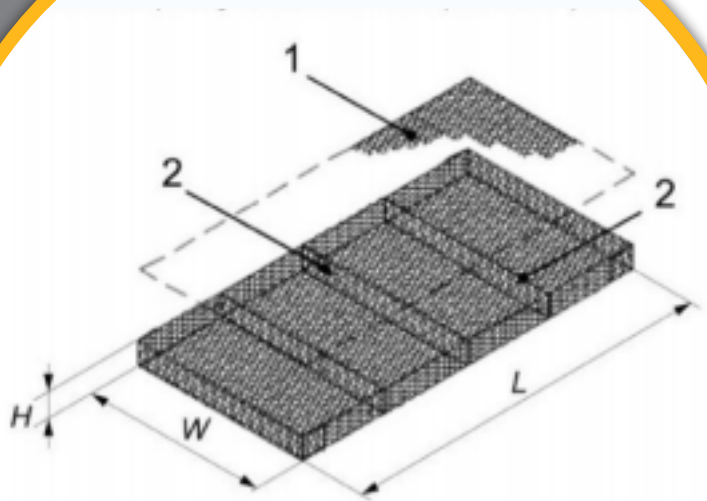
GEOSINTÉTICOS
EMARESA

GAVIÓN
GALVANIZADO AL
(REVESTIMEINTO ZINC + ALUMINIO)

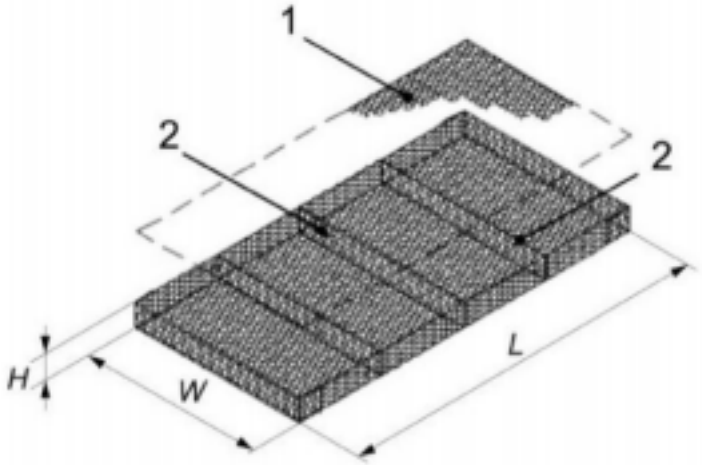
WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL



Estructura de contención armada, capaz de resistir grandes esfuerzos de tracción y compresión, permite drenar las presiones hidráulicas de los terrenos, aportando en la estabilidad de estos.

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2198 contacto@geosinteticosemaresa.cl · www.geosinteticosemaresa.cl

GAVIÓN GALVANIZADO AL (REVESTIMIENTO ZINC + ALUMINIO)



Datos Técnicos

- Módulos con forma de prisma rectangular, dividido por diafragmas interiores.
- Construidos por una malla metálica con aberturas hexagonales de triple torsión confeccionado de acero dulce recocido, con galvanización pesada y con revestimiento de aluminio.
- Resiste gran tipo de esfuerzo.
- En su aplicación constituye un conjunto homogéneo y monolítico.
- Capaces de drenar el agua de infiltración de los terrenos.
- No causa daño al medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDAD	NORMATIVA
Gaviones Malla Horizontal			
Material	Alambre Galvanizado AL (revestimiento Zinc + Aluminio)		
Malla hexagonal	6 x 8	mm	[1]ASTM A 641
Diámetro alambre de malla	2,20	mm	[1]ASTM A 641
Diámetro alambre de bordes	2,70	mm	[1]ASTM A 641
Resistencia a la tracción en rotura	> 40	Kgf/mm^2	[1]ASTM A 641
Adherencia del revestimiento metálico	Alta		[1]ASTM A 641
Elongación	23	%	[1]ASTM A 641
Peso del Galvanizado Zinc	> 250	g/m^2	[1]ASTM A 641
Revestimiento Galvanizado	90	%	[1]ASTM A 641
Revestimiento Aluminio	10	%	[1]ASTM A 641
Contenido de Carbono	≤ 0,10	%	-
Contenido de Fósforo	≤ 0,04	%	-
Contenido de Azufre	≤ 0,04	%	-
Contenido de Manganeso	0,30 a 0,60	%	-
Contenido de Silicio	0,15 a 0,30	%	-

[1] NORMA NBR8964/EN10223-3/ ASTM A 641

DIMENSIONES

LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO GAVIÓN (kg)
3 m	2 m	0,23 m	20,25
4 m	2 m	0,23 m	26,6
5 m	2 m	0,23 m	33,1
6 m	2 m	0,23 m	39,3

"Nuestro producto cumple con volumen n°5, punto 5.207.202 del Manual de Carretera vigente"

Nota: Los valores indicados corresponden a valores obtenidos en el Laboratorio de Fábrica y Laboratorios Independientes Certificados. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2198
contacto@geosinteticosemaresa.cl · www.geosinteticosemaresa.cl