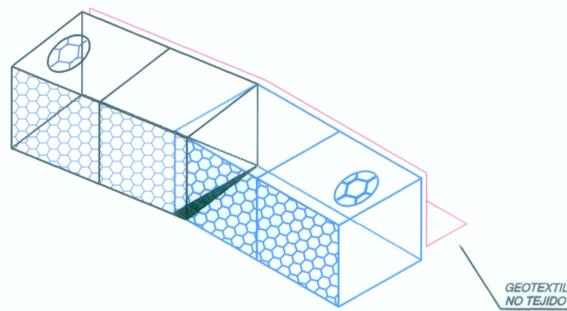
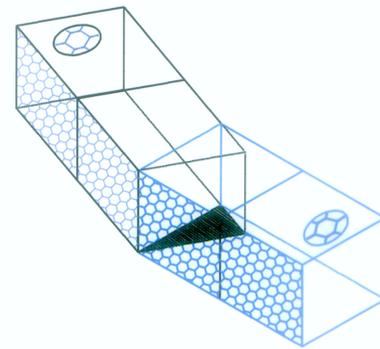


Detalle construcción en curva cóncava



Detalle construcción en curva convexa



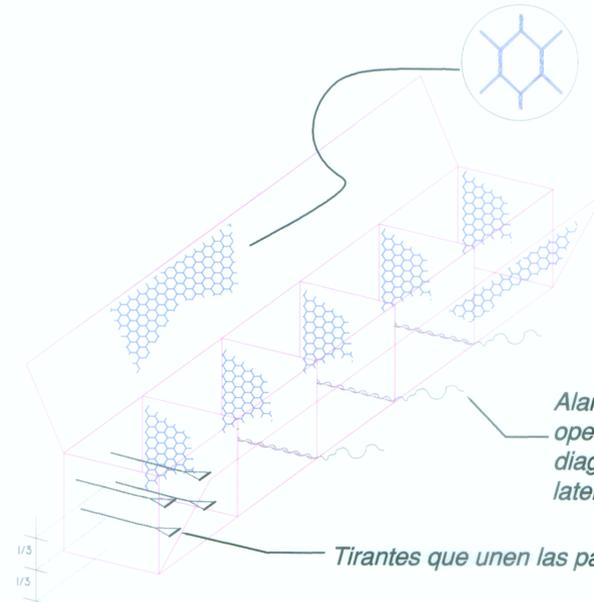
GEOTEXTIL NO TEJIDO

**ESPECIFICACIONES :**

Gaviones tipo caja confeccionados en malla hexagonal de doble torsión, tipo 10x12, a partir de alambres de acero BCC (Bajo Contenido de Carbono) revestidos con aleación Galvan (Zn - 5Al - MM, conforme la ASTM Tierras Raras - ASTM 856-98), en el diámetro de 2,70 mm . Los gaviones tipo caja presentan diafragmas insertados de metro en metro durante el proceso de fabricación y son acompañados del alambre del mismo tipo, para las operaciones de amarre y atrantado, con diámetro 2,20 mm y en la proporción de 9% sobre el peso de los gaviones con 1,00 m de altura y de 7% para los de 0,50 m de altura.

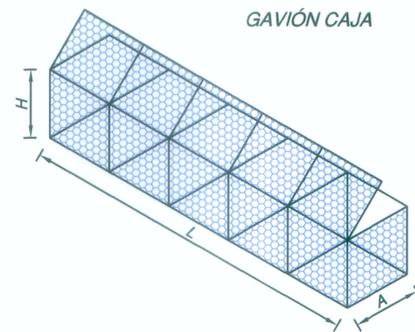
**NOTA**  
Se recomienda que los muros de gaviones sean empotrados como mínimo el 10% de su altura

GEOTEXTIL MACTEX N 40.1		
Propiedades	Unidad	Valor
Resistencia a la Tracción	N	711
Elongación a la Tracción	%	>50
Resistencia al Punzonamiento	N	400
Resistencia al Desgarre Trapezoidal	N	289
Permeabilidad	cm/s	0.30
Permisividad	s-1	1.60
Tamaño de abertura aparente	mm	0.212



ING. FERNANDO E. MASSA SILVA  
Esp. TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO  
CIP N° 8987

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
Ing. FERNANDO E. MASSA SILVA  
Jefe del Estudio  
Esp. CIP N° 8987



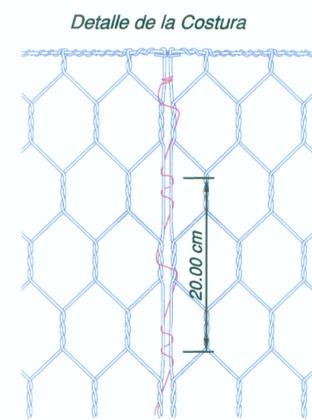
GAVIÓN CAJA

TABLA DE MEDIDAS STANDARD GAVIÓN CAJA

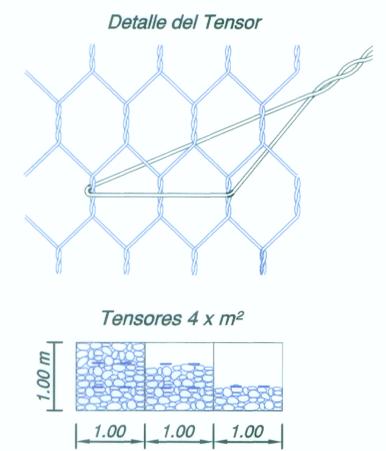
TIPO	L (m)	A (m)	H (m)	TIPO MALLA	DIAMETRO DEL ALAMBRE
Gavión Tipo A	5.0	1.0	1.0	10 x 12cm 	Ø 2.7mm  GALFAN (Zn-Al 5%-MM)
Gavión Tipo B	5.0	1.5	1.0		
Gavión Tipo C	5.0	1.0	0.5		
Gavión Tipo E	5.0	1.5	0.5		
Colchón Tipo D	5.0	2.0	0.3		



Detalle de la unión mecánica de la malla con el alambre de borde



Detalle de la Costura



Detalle del Tensor