



FICHA TÉCNICA MALLA METÁLICA TRIPLE TORSIÓN REFORZADA CON CABLE DE ACERO 90X60

Malla Metálica Reforzada

La malla metálica triple torsión Reforzada con cable de acero tiene como base la malla metálica triple torsión con escuadría tipo 8x10, en la cual durante el proceso de fabricación se introduce un cable de acero de 8 mm (5/16"); los alambres de la malla triple torsión de 2.7 mm se tejen mecánicamente con el cable de acero tanto longitudinalmente como transversalmente logrando una malla metálica reforzada incrementando su resistencia a la tensión y al punzonamiento.

Para aumentar la vida útil de la malla, el alambre de 2.7 mm se reviste con PVC. La separación de los cables de acero de 8 mm es de 60 cm longitudinalmente y 90 cm transversalmente.

Este tipo de malla se recomienda para taludes con problemas de caídos complejos.

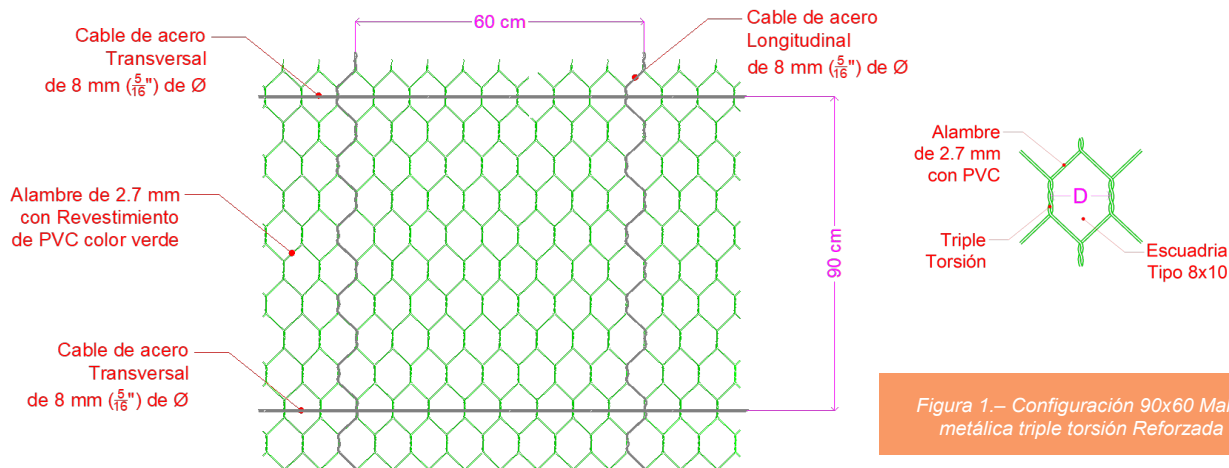


Figura 1.- Configuración 90x60 Malla metálica triple torsión Reforzada

MALLA METÁLICA REFORZADA 90X60	UNIDAD	VALOR
Propiedades Mecánicas		
Resistencia a Tensión Longitudinal	kN/m	130
Resistencia a Tensión Transversal	kN/m	80
Propiedades Físicas		
Tipo de malla revestido con PVC verde	Tipo 8 x 10	
Diámetro del alambre	mm	2.7
Diámetro del Cable Longitud. y Transv.	mm	8.0
Separación Longitudinal del Cable	cm	60
Separación Transversal del Cable	cm	90
Longitud del Rollo	m	25
Ancho del Rollo	m	3

Ventajas Constructivas

- Mayor resistencia a la Tensión y al Punzonamiento
- La separación de los cables se puede disminuir para resistir caídos de mayor tamaño y peso.
- El revestimiento con el PVC en color verde aumenta su vida útil y su integración con el ambiente.
- El tejido de los cables con la malla evita instalaciones por separado aumentando los rendimientos, optimizando su costo y manteniendo la seguridad de la obra.