



CAVIONEMEX

Ficha Técnica

GEOMALLA UNIAXIAL REFORZADA

La Geomalla Uniaxial Reforzada es la solución confiable para el refuerzo de suelos. Fabricada con bandas de poliéster de alta resistencia y recubiertas con polietileno protector, ofrece máxima durabilidad frente a tensiones y agentes químicos. Su estructura es consolidada mediante bandas transversales termofusionadas, garantizando estabilidad y facilidad de instalación. Ideal para proyectos exigentes en infraestructura vial, contención y estabilización de taludes.

PROPIEDADES MECÁNICAS

	NORMATIVA	UNIDAD	50	100	150	200
Resistencia a la tensión longitudinal	ASTM D6637	kN/m	57	106	160	212
Tolerancia	-	kN/m	-7	-6	-10	-12
Resistencia a la tensión de una banda	ASTM D6637	kN	3.75	7.5	13.1	15
Deformación longitudinal	ASTM D6637	%	11	11	11	11

PROPIEDADES FÍSICAS

	UNIDAD	50	100	150	200
Polímero de la banda roforzada			poliéster		
Recubrimiento polimérico de las bandas			polietileno		
Espesor de las bandas reforzadas	mm	0.8	1.2	1.4	1.7
Ancho de las bandas	mm	24	24	33	33
Tamaño de la malla	cm	426 x 51	426 x 42	426 x 42	426 x 42
Dimensiones del rollo	m	3.9	3.9	3.9	3.9
	m	100	50	50	50
Diámetro del rollo (valor nominal)	m	0.41	0.34	0.36	0.4
Peso del rollo (valor nominal)	kg	105	116	131	147

📞 55 1959 6166 / 442 240 4937

✉️ ventas@gavionemex.com

🌐 www.gavionemex.com

