

Geomallas de polipropileno fabricadas mediante un proceso de extrusión para proporcionar resistencia en las dos direcciones longitudinal y transversal.

Son inertes a todos los químicos que existen en los suelos naturales $4 \leq \text{pH} \leq 9$. Las geomallas son utilizadas principalmente para estabilización y refuerzo de suelos.

		Unidad	15 S	20 S	30 S	40 S
Propiedades Mecánicas						
Resistencia a tensión MD	ASTM D 6637	kN/m	15	20	30	40
Resistencia a tensión al 2% def. MD	ASTM D 6637	kN/m	5	7	10.5	14
Resistencia a tensión al 5% def. MD	ASTM D 6637	kN/m	7	14	21	28
Deformación MD	ASTM D 6637	%	13	13	13	13
Resistencia a tensión CD	ASTM D 6637	kN/m	15	20	30	40
Resistencia a tensión al 2% def. CD	ASTM D 6637	kN/m	5	7	10.5	14
Resistencia a tensión al 5% def. CD	ASTM D 6637	kN/m	7	14	21	28
Deformación CD	ASTM D 6637	%	10	10	10	10
Eficiencia de Resistencia en la Unión	GRI GG2/GG1	%	95	95	95	95
Propiedades Físicas y Químicas						
Estructura de geomalla			Extruida biaxial			
Polímero			100% Polipropileno estabilizado a los rayos UV			
Contenido de Negro de Humo		%	≥ 2			
Apertura malla		mm	38 x 38	38 x 38	38 x 38	38 x 38
Presentación del Rollo						
Largo		m	3.95	3.95	3.95	3.95
Ancho		m	50	50	50	50

Notas: Los valores mostrados están en la dirección principal más débil. Los valores medios mínimos del rollo representan un nivel de confianza 97.5%, calculado como el medio menos dos desviaciones de estándar. El proveedor no da más garantía, expresa o implícita, referente al producto mostrado anteriormente de que al ser entregado tendrá de la calidad y de las especificaciones indicadas adjunto. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE LA APLICACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EXPRESA SE EXCLUYE Y, HASTA EL PUNTO DE SER CONTRARIA LA ORACIÓN PRE- CEDENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE MERCADO SE EXCLUYE. Cualquier recomendación hecha por el proveedor referente a aplicaciones o a usos del producto es confiable, sin embargo el proveedor no da ninguna garantía de los resultados que se obtendrán. La información técnica provista para este tipo de producto está sujeta a cambio en cualquier momento sin previo aviso.