

FICHA TÉCNICA

Geomembrana LDPE

0.5 mm

Revisado: 28/05/2024

IMPORTANCIA:

Geomembrana de Polietileno de baja densidad (LDPE). La lámina impermeabilizante se compone de un material liviano con una elevada impermeabilidad al agua y, debido a su alta flexibilidad, lo hace idóneo para adaptarse a cualquier tipo de superficie.

DESCRIPCIÓN:

Material muy liviano. Permite ser desplegado y recogido con gran facilidad. Puede ser aplicado en proyectos de agricultura y construcción. De superficie lisa y excelente soldabilidad mejorando el rendimiento.

APLICACIONES:

Canales de regadío, techos verdes, mulching, jardineras y balcones de concreto, camas de lombricultura, muros enterrados y cobertura de materiales.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	ESPAÑA	
Material	Polietileno de baja densidad (LDPE)	
Espesor	500 µm (0.5 mm)	NORMA
		ISO 4591
Esfuerzo de tracción a la rotura	MD: 244.73 Kg/cm ² TD: 224.34 Kg/cm ²	EN ISO 527-3
Deformación en tracción a la rotura	MD: 700 % TD: 720 %	EN ISO 527-3
Esfuerzo de tracción a la Fluencia	MD: 152.96 Kg/cm ² TD: 152.96 Kg/cm ²	ASTM D638
Resistencia al desgarro MD/TD	60 N/mm	EN ISO 6383-2
Ensayo de caída de dardo F 50	Cara: >900 cN Pliegue: >600 cN	ISO 7765-1
Índice de fluidez (190°C / 2,16 Kg)	0.30 g/10 min	EN ISO 1133
Presentación	Rollo de 8.0 x 200 m	

*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión. Fluencia: Deformación plástica que tiene lugar a temperaturas elevadas bajo la acción de una carga constante aplicada durante un periodo de largo tiempo.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.