

GEOMEMBRANA



Descripción

Tela cubresuelo fabricada en polipropileno con aditivos de estabilización UV y pigmentos, diseñada para uso agrícola. Permite el control de maleza, mejora la eficiencia del cultivo y contribuye a mantener condiciones óptimas del suelo.

Disponible en presentación negra o negro/blanco, con o sin divisa.

Características

- Producto Geomembrana calibre 60
- Espesor promedio 1.35 mm
- Densidad 0.940 g/cm³
- Resistencia a la rotura 44 kN/m
- Resistencia en el punto de fluencia 22 kN/m
- Elongación a la rotura 780 %
- Elongación en el punto de fluencia 15 %
- Resistencia al rasgado 187 N
- Resistencia al punzonado 510 N
- Resistencia al agrietamiento 550 h
- Contenido de negro de humo 2 – 3 %
- Dispersión de negro de humo NOTA 3
- Tiempo de oxidación inducida >650
- Tiempo de oxidación inducida OIT estándar >120
- Envejecimiento en horno a 85°C mínimo retenido OIT >80
- Resistencia UV mínimo retenido OIT alta presión >80
- Estabilidad dimensional +/-1
- Largo del rollo 150 m
- Ancho 7 m
- Área total 1050 m²



Usos

- Cubiertas flotantes
- Represas
- Contención primaria
- Impermeabilización de techos
- Impermeabilización de estanques, lagunas y canales
- Reservorios de agua
- Aplicaciones con temperaturas extremas

Ventajas

- Alta resistencia mecánica y química
- Excelente impermeabilidad
- Protección contra rayos UV
- Larga vida útil en exteriores
- Reduce pérdidas por filtración
- Ideal para almacenamiento de agua
- Material durable y confiable para proyectos exigentes

