

GEOTEXTIL TEJIDO ES520

WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Geotextiles de alta eficiencia, gran resistencia multiaxial, baja elongación y alta tenacidad. Fabricados de filamentos de polipropileno formando un tejido innovador para proporcionar un refuerzo superior, con alto flujo de agua y gran capacidad de retención del suelo.





Datos Técnicos

- Geotextil de alta eficiencia, gran resistencia multiaxial, baja elongación y alta tenacidad.
- Geotextil de polipropileno con desempeño excepcional en aplicaciones de: separación, filtración y refuerzo.
- Especialmente diseñado para suelos de baja capacidad portante y con presencia abundante de precipitaciones y/o napa freáticas.

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBAS	UNIDAD	VALOR MÍNIMO DEL ROLLO
Resistencia a la tracción (MD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	80 (5.475)
Resistencia a la tracción (CD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	80 (5.475)
Resistencia a la tracción de esfuerzo @ 2 % (MD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	8,8 (600)
Resistencia a la tracción de esfuerzo @ 2 % (CD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	14,9 (1.020)
Resistencia a la tracción de esfuerzo @ 5 % (MD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	26,3 (1.800)
Resistencia a la tracción de esfuerzo @ 5 % (CD)	ASTM D4595	kN/m (lb/ft)	32,9 (2.256)
Permitividad	ASTM D4491	sec-1	0,9
Tasa de Flujo	ASTM D4491	l/min/m ² (gal/min/ft ²)	3.056 (75)
Tamaño aparente de la abertura (AOS)	ASTM D4751	mm (U.S. Sieve)	0,425 (Nº40)
CARACTERÍSTICAS DEL ROLLO			
Ancho	-	m	3,8 / 5,2
Largo	-	m	100
Área	-	m ²	380 / 520

(MD) / (CD): Longitudinal y Transversal.

Nota: Los valores indicados corresponden a valores mínimos obtenidos en el Laboratorio de Fábrica y Laboratorios Independientes Certificados. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.

