



GEOTEXTIL GEO-200

Ficha Técnica

El **GEO-200** es un geotextil **no tejido**, confeccionado 100% con fibra cortada de polipropileno virgen.

Es resistente al deterioro ultravioleta, la degradación biológica y a los ambientes naturales tanto alcalinos como ácidos. El polipropileno es estable dentro de un rango de pH de 2 a 13.

Su estructura plana y permeable facilita la resolución de problemas de drenaje, protección, refuerzo, separación y filtración.

El **GEO-200** se ajusta a los valores físicos enumerados a continuación:

ENSAYO	UNIDADES	NORMA	VALOR PROMEDIO
Resistencia a la tracción	N	ASTM D 4632	700
Elongación a la rotura	%	ASTM D 4632	>50
Costurado	n	ASTM D 4632	640
Resistencia a la tracción de Tira Ancha	KN/m	ASTM D 4595	8
Elongación a la rotura	%	ASTM D 4595	>50
Resistencia al punzonamiento	N	ASTM D 4833	350
Resistencia al punzonamiento CBR	KN	ASTM D 6241	2
Resistencia al rasgado trapezoidal	N	ASTM D 4533	250
Resistencia al estallido (Mullen Bürst)	Kpa	ASTM D 3786	1.700
Permitividad	1/s	ASTM D 4491	1,65
Permeabilidad normal	cm/s	ASTM D 4491	0,28
Flujo de agua	(l/min)/m ²	ASTM D 4491	4.300
Apertura aparente	mm	ASTM D 4751	0,15
Resistencia a la luz U.V. (500 hrs)	%	ASTM D 4355	50
Espesor	mm	ASTM D 5199	1,7
Peso por unidad de superficie	g/m ²	ASTM D 5261	200

- ✓ El rollo de geotextil se entregará envasado y cubierto por film plástico.
- ✓ Los valores enunciados corresponden a los promedios estadísticos de los lotes de producción (Valores TÍPICOS).

ACONDICIONAMIENTO DEL ROLLO	DIÁMETRO	ANCHO	LONGITUD	SUPERFICIE	PESO
Geotextil 200 gr/m ² (GEO-200)	43 cm	4 m	110 m	440 m ²	94 kg