

MACTEX® W1 025S

GEOTEXTIL TEJIDO EN POLIPROPILENO

Características técnicas

MacTex® W1 es un geotextil producido por el entrelace, en ángulos rectos, de filamentos de polipropileno, especialmente indicado para separación, estabilización y refuerzo.

Propiedades físicas

Gramaje	g/m ²	ASTM D5261	136
Resistencia al UV	%/hrs	ASTM D4355	70/500

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción (Grab Test)	kN	ASTM D4632	0,9
Elongación (Grab Test)	%	ASTM D4632	15
Resistencia a la tracción tira ancha	kN/m	ASTM D4595	25
Elongación tira ancha	%	ASTM D4595	15
Resistencia al desgarre trapezoidal	kN	ASTM D4533	0,33
Resistencia al punzonamiento CBR	kN	ASTM D6241	3,12

Propiedades hidráulicas⁽¹⁾

Permisividad	s ⁻¹	ASTM D4491	0,05
Flujo de agua	l/min/m ²	ASTM D4491	203
Abertura aparente (AOS)	mm	ASTM D4751	0,43

Presentación del rollo

Dimensiones del rollo	m	3,80 x 131,67
-----------------------	---	---------------

⁽¹⁾ La falta de cuidado en la manipulación, almacenamiento y transporte, pueden cambiar algunos de estos resultados.

* Valores MARV correspondientes a resultados encontrados en ensayos realizados en laboratorios.