FERMITESLA

FERRETERIAS MAQUINARIAS INDUSTRIALES TESLA E.I.R.L. · RUC 20611481528
Mz. B Lote 14, Urb. Magisterial Canto Grande, San Juan de Lurigancho, Lima — Perú
WhatsApp +51 926 224 966 · ventas@fermitesla.com · fermitesla.com

FICHA TÉCNICA DE REFERENCIA

Geotextil no tejido punzonado

Versión del 23 de octubre de 2026 · https://fermitesla.com/geotextiles

Geotextil no tejido de fibras de polipropileno o poliéster unidas por punzonado, para protección de geomembranas, separación, filtración y drenaje. Propiedades y métodos de ensayo con los que se especifica y se compara.

Propiedad	Para qué sirve	Método de ensayo
Masa por unidad de área	Referencia de gramaje (g/m²)	ASTM D5261
Espesor	Capacidad de amortiguación	ASTM D5199
Resistencia a la tracción grab	Resistencia durante la instalación	ASTM D4632
Elongación	Capacidad de deformarse sin romperse	ASTM D4632
Resistencia al punzonamiento CBR	Protección de la geomembrana frente a piedras	ASTM D6241
Resistencia al desgarro trapezoidal	Propagación de cortes	ASTM D4533
Permitividad	Paso de agua a través del geotextil	ASTM D4491
Abertura aparente (AOS)	Retención de partículas del suelo	ASTM D4751
Resistencia a UV	Exposición antes de cubrirlo	ASTM D4355

Notas

- Los valores numéricos dependen del gramaje y del fabricante: compáralos en la ficha técnica de cada producto.
- Para protección de geomembranas, el criterio principal es la resistencia al punzonamiento, no solo el gramaje.