

INFORMACIÓN

Geotextil no tejido punzonado compuesto por fibras cortas de poliéster color negro, las cuales han sido punzonadas en su proceso de fabricación. Está diseñado para aplicaciones en obras de ingeniería por sus propiedades físicas, mecánicas e hidráulicas.

USOS

- Separación.
- Filtración.
- Drenaje.
- Antipunzonamiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Geotextil no tejido

- Largo: 100m.
- Alto: 4.0m
- Área: 400 metros cuadrados.
- Densidad: 150 gr/m²
- Peso: 188 libras (85 kg)

BENEFICIOS

- Fácil y rápida instalación.
- No requiere mano de obra calificada para la instalación.
- Alta resistencia a la degradación.
- Este geotextil no tejido actúa como elemento de separación y filtración para el sistema de drenaje subsuperficial en muros de contención.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	NP150 VALOR
Resistencia a la tensión	ASTM D-4632	N	601
Elongación	ASTM D-4632	%	103
Resistencia a la perforación	ASTM D-4833	N	402
Desgarre trapezoidal	ASTM D-4533	N	204
CBR Punzonamiento	ASTM D-6241	kN	2.18
Resistencia ultravioleta (500 hrs)	ASTM D-4355	% resistencia	70

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	NP150 VALOR
Permeabilidad	ASTM D-4491	cm/seg	0.21
Permitividad	ASTM D-4491	Sec -1	1.32
Flujo	ASTM D-4491	l/min/m ²	4008
Tamaño aparente de poro (AOS)	ASTM D-4751	mm	0.12

CONTACTO

📍 25 Avenida O-38 Colonia Altamira 1 Zona 7, Guatemala.

✉️ Productosjenn@gmail.com

☎️ 5325 - 8216

