

FICHA TÉCNICA

Geotextil no tejido de color Negro. Formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno, unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado.

FUNCIONES:

- ❖ Refuerzo.
- ❖ Separación.
- ❖ Filtración.
- ❖ Drenaje.

APLICACIONES:

construcciones ferroviarias, movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión (Protección costera y revestimiento de taludes), construcción de embalses y presas, construcción de canales, construcción de túneles y estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos, proyectos de contenedores de residuos sólidos.

El geotextil deberá cubrirse completamente durante máximo los 14 días siguientes a su instalación.

Formato:

Producto	Ancho	Largo	Peso	Diametro	Formato
Geotex200	4 mts	100 mts	80 kg	38 cm	Rollo



ENSAYO	NORMA	UNIDAD	VALOR
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	ASTM D 4632	N	489
ALARGAMIENTO	ASTM D 4632	%	87
RESISTENCIA AL PUNZONADO	ASTM D 6241	KN	1.258
PUNZONAMIENTO	ASTM D 4833	N	226
CORTE TRAPEZOIDAL	ASTM D 4533	N	170
ESTABILIDAD UV, 500h	ASTM D 4355	%	70
PERMITIVIDAD	ASTM D 4491	S-1	2.69
PERMEABILIDAD	ASTM D 4491	cm/seg	0.02
FLUJO	ASTM D 4491	l/min/m ²	8214
ABERTURA DE POROS APARENTE (AOS)	ASTM D 4751	mm	0.2

