

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
Geotex150	2 mts	100 mts	34,5 kg	38 cm	Rollo



ENSAYO	NORMA	UNIDAD	VALOR
ESPESOR	ASTM D 5199	mm	1,01
RESIST. A LA TRACCION LONGITUDINAL	ASTM D 4632	N	510
COSTURADO	ASTM D 4632	N	459
ALARGAMIENTO	ASTM D 4632	%	50
RESIST. AL PUNZONADO CBR	ASTM D 6241	KN	1,4
PUNZONAMIENTO (1)	ASTM D 4833	N	285
RESISTENCIA AL REVENTADO	ASTM D 3786	KPA	994,14
CORTE TRAPEZOIDAL	ASTM D 4533	N	180
PERMITIVIDAD	ASTM D 4491	S-1	2,97
PERMEABILIDAD	ASTM D 4491	cm/seg	0,3
APERTURA DE PORO APARENTE (AOS)	ASTM D 4751	mm	0,079
ESTABILIDAD UV, 500h	ASTM D 4355	%	70

