

# GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIÉSTER



Es elaborado a partir de fibras de poliéster (PET) punzonadas. Es inmune a la degradación biológica y resistente a los químicos, ácidos y alcalinos encontrados naturalmente en los suelos, es estable dentro de un rango de pH de 2 a 13, así como a las degradaciones debido a los rayos ultravioleta. El geotextil no tejido es flexible y ligero por lo que se facilita su instalación. Se utiliza para desempeñar funciones de drenaje para desahogar el agua, refuerzo para contener suelos finos, contención de la geometría del suelo, filtración de líquidos y separación de partículas gruesas y finas.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	Geotextil 180	Geotextil 200	Geotextil 275	Geotextil 350
Dimensiones de rollo	m	4 x 100	4 x 100	4 x 100	4 x 100
Área por rollo	m <sup>2</sup>	400	400	400	400
Peso por rollo	kg	80	100	110	140
Espesor	ASTM D-5199 mm	2	2.8	3.2	3.8
Flujo de agua	ASTM D-4491 l /min /m <sup>2</sup>	8400	8000	5900	5100
Resistencia a rayos UV	ASTM D-4355 500 horas	70	70	70	70
Resistencia a la tensión	ASTM D-4632 lbs f	111.51	135.11	164.34	216.27

Los valores mostrados representan valores promedio por rollo

La garantía Ecomur respalda que los productos están libres de defectos en su fabricación cuando son entregados a nuestros clientes. En caso de solicitar cambio o devolución de algún producto, éste deberá presentarse sin daños ni alteraciones. La garantía será efectiva de acuerdo a las políticas de la empresa.

# GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO



Es fabricado a partir de fibras de polipropileno (PP), es inmune a la degradación biológica y resistente a los químicos, ácidos y alcalinos encontrados naturalmente en los suelos, es resistente dentro de un rango de pH de 2 a 13, así como a las degradaciones debido a los rayos ultravioleta. El geotextil no tejido es flexible y ligero por lo que se facilita su instalación. Ofrece mayor durabilidad a la degradación en comparación con el geotextil no tejido de poliéster. Se utiliza para desempeñar funciones de drenaje, para desahogar el agua, refuerzo para contener suelos finos, contención de la geometría del suelo, filtración de líquidos y separación de partículas gruesas y finas.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	Geotextil 8oz	Geotextil 10oz
Dimensiones de rollo	m	3.81 x 109	3.81 x 109
Área por rollo	m <sup>2</sup>	418	418
Peso por rollo	kg	113	145
Flujo de agua	ASTM D-4491 l/min /m <sup>2</sup>	3,657	3,251
Resistencia a rayos UV	ASTM D-4355 500 horas	70	70
Resistencia a la tracción	ASTM D-4632 lbs	205	250
Resistencia al estallido	ASTM D-3786 psi	350	500

Los valores mostrados representan valores promedio por rollo

La garantía Ecomur respalda que los productos están libres de defectos en su fabricación cuando son entregados a nuestros clientes. En caso de solicitar cambio o devolución de algún producto, éste deberá presentarse sin daños ni alteraciones. La garantía será efectiva de acuerdo a las políticas de la empresa.