

GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL T 1700 PP DE POLIPIROPILENO

Nuestros Geotextiles Tejidos son fabricados con elementos en forma de cinta plana de polipropileno (PP) (1), diseñada para satisfacer los requerimientos de las principales especificaciones de construcción.



Geotextil Axial T 1700 PP

Resistente a la degradación por rayos UV, biológicamente inerte y resistente a ácidos, álcalis y condiciones químicas presentes naturalmente en los suelos.

PROPIEDADES MECÁNICAS DE GEOTEXTIL TEJIDO AXIAL DE POLIPROPILENO T 1700 PP

TIPO	VALORES TÍPICOS
Resistencia última a tensión (Método tira ancha)	29 kN/m
Elongación a tensión última	17.0%
Carga a la rotura (Método Grab)	1250 N
Elongación aparente a la rotura	20.6%
Resistencia al punzonamiento estático CBR	3840 N
Resistencia al rasgado trapezoidal	530 N
Estabilidad UV - Resistencia retenida después de 500 h	>70%

PROPIEDADES HIDRÁULICAS DE GEOTEXTIL TEJIDO AXIAL DE POLIPROPILENO T 1700 PP

TIPO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Tamaño de abertura aparente	mm	0.300
Permitividad	s^-1	0.173
Tasa de flujo	l/min/m^2	508

PRESENTACIÓN

TIPO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Ancho (2) x largo	m	3.80X132
Área	m2	501.6

(1) Poliéster de alta tenacidad (PET) de peso molecular mayor a 25000 g/mol y grupos carboxilos finales menores a 30.

(2) El ancho puede variar en un rango de +/- 1,0%

GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL T 1700 PP DE POLIPROPILENO

Algunas de sus aplicaciones son las siguientes:

- Separación
- Estabilización



Geotextil Axial T 1700 PP

GARANTÍAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL DE POLIPROPILENO T 1700 PP

- El alto nivel de calidad permanente se garantiza mediante un sistema de gestión de calidad, bajo la norma NTC-ISO 9001-2015, para el diseño, desarrollo, producción, comercialización y soporte técnico de materiales geosintéticos, así como la implementación de buenas prácticas enmarcadas en las normas NTC-ISO 14001, NTC-ISO 45001; y de un sistema de inspección y evaluación estricto, conforme a los lineamientos de las normas ASTM D4354 y ASTM D4759 y de las especificaciones de supervivencia establecidas en FHWA NHI 07 – 092 y AASHTO M288.