

GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL T 1700 PP DE POLIPROPILENO

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.



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	m ²	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



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.