

GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL T 2400 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 2400 PP

TIPO	VALORES TIPÍCOS
Resistencia última a tensión (Método tira ancha)	41.0 kN/m
Elongación a tensión última	18.0%
Carga a la rotura (Método Grab)	1780 N
Elongación aparente a la rotura	20.7%
Resistencia al punzonamiento estático CBR	5050 N
Resistencia al rasgado trapezoidal	710 N
Estabilidad UV - Resistencia retenida después de 500 h	>70%

PROPIEDADES HIDRÁULICAS DE GEOTEXTIL TEJIDO AXIAL DE POLIPROPILENO T 2400 PP

TIPO	UNIDAD	VALORES TIPÍCOS
Tamaño de abertura aparente	mm	0.259
Permitividad	s ⁻¹	0.099
Tasa de flujo	l/min/m ²	2.97

PRESENTACIÓN

TIPO	UNIDAD	VALORES TIPÍCOS
Ancho (2) x largo	m	3.80x110
Área	m ²	418

(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 2400 PP DE POLPROPILENO

Algunas de sus aplicaciones son las siguientes:

- Separación
- Estabilización



GARANTÍAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS GEOTEXTILES TEJIDOS AXIAL DE POLIPROPILENO T 2400 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.