

GEOTEXTILES NO TEJIDOS AXIAL NT 20 PP DE POLIPROPILENO

Nuestros Geotextiles No Tejidos emplean tecnología de punzonamiento en seco, en donde éstas son extruidas, cardadas y finalmente punzonadas, logrando un geotextil con alta resistencia a los daños producidos durante la instalación.



Excelentes propiedades de abrasión, alta resistencia dimensional y uniformidad, una elongación superior al 50% y un adecuado balance entre permeabilidad y retención de partículas.

PROPIEDADES MECÁNICAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AXIAL DE POLIPROPILENO NT 20 PP

TIPO	VALORES TÍPICOS
Resistencia a la tensión método tira ancha	7.0 kN/m
Resistencia a la tensión método de Grab	450 N
Elongación a la rotura método Grab	>50%
Resistencia al punzonamiento	260 N
Resistencia al rasgado trapezoidal	215 N
Resistencia al punzonamiento estático (CBR)	1200 N
Estabilidad UV - Resistencia retenida después de 500 h	>70%

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

PROPIEDADES HIDRÁULICAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AXIAL DE POLIPROPILENO NT 20 PP

TIPO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Tamaño de abertura aparente	mm	0.18
Permeabilidad a 50 mm HW	cm/s	0.17
Permitividad	s ⁻¹	2.40
Tasa de flujo	l/min/m ²	7700

PRESENTACIÓN

TIPO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Ancho (1) x largo	m	3.00X100 4.00X100
Área	m ²	300 400

GEOTEXTILES NO TEJIDOS AXIAL NT 20 PP DE POLIPROPILENO

Algunas de sus aplicaciones son las siguientes:

- Separación
- Filtración



GARANTÍAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS GEOTEXTILES NO TEJIDOS AXIAL DE POLIPROPILENO NT 20 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.