



GEOTEXTIL PET NO TEJIDO

Membrana geotextil de poliéster.

DESCRIPCIÓN

GEOTEXTIL PET NO TEJIDO es una membrana no tejida, punzonada de color negro, elaborada a base de fibras cortas de poliéster.

USOS

Membrana de protección de rellenos sanitarios y terracerías.

VENTAJAS

- Tiene buenas resistencias físicas.
- Brinda resistencia química a sales y contaminantes en el agua.
- Tiene buenas resistencias mecánicas. es altamente flexible, lo que le permite amoldarse a irregularidades de la superficie.
- Tiene excelentes propiedades hidráulicas de filtración y drenado.

RECOMENDACIONES

- Debe tener cuidado al colocarlo para no romper la membrana.
- No lo almacene a la intemperie
- No lo almacene cerca de chispas ni flamas.

APLICACIÓN

Dependiendo del uso que se vaya a dar al **GEOTEXTIL PET NO TEJIDO**, debe colocarla sobre la superficie que se quiera proteger o contener, o bien, en las zonas donde se vaya a drenar o filtrar agua.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Un rollo de **GEOTEXTIL PET NO TEJIDO** rinde 400 m² por rollo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

- Se debe almacenar en forma horizontal en lugar fresco y protegido de la intemperie.
- Debe protegerse del polvo, grasas u otros materiales.
- Aun cuando el producto no tiene caducidad es recomendable rotar inventarios.
- No mantener un producto más de 6 meses estibado.
- No lo almacene cerca de chispas ni flamas.

PRESENTACIÓN

Rollo de 4 x 100 m (400 m²).

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



GEOTEXTIL PET NO TEJIDO

Membrana geotextil de poliéster.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	METODO DE PRUEBA	UNID.	300 TF1C	500 TF1C	600 TF1C
Resist. a la Tensión	ASTM D-4632	N(Kgf)	885.6 (83.58)	1633 (166.52)	1620 (165.13)
Elongación	ASTM D-4632	%	>50	>70	176
Resist. a la Perforación	ASTM D-4833	N(Kgf)	385 (39.21)	820 (83.62)	773.4 (78.83)
Desgarre trapezoidal	ASTM D-4533	N(Kgf)	329.4 (33.85)	571.25 (58.25)	535 (54.49)
CBR puncture strength	ASTM D-6241	KN	1.76	4.2	3.62
Resit. Ultra Violeta (500 hrs)	ASTM D-4355	% / hrs	70 / 500	70 / 500	70

FÍSICAS

PROPIEDAD	METODO DE PRUEBA	UNID.	300 TF1C	500 TF1C	600 TF1C
Color	-----	-----	Negro	Negro	Negro
Masa por unidad de área	ASTM D-5261	gr/m2 (oz/yd2)	300	500	600± 3% (18.0±8%)
Dimensiones del rollo (Ancho x Longitud)	-----	m (ft)	4.00 x 100	4.00 x 50	4.00 x 50 (13.12 x 164.04)
Área por rollo	-----	m2 (yd2)	400	200	200 (239.20)

NOTA: LOS VALORES MENCIONADOS SON PROMEDIOS DE VALORES TÍPICOS ±5%

HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	METODO DE PRUEBA	UNID.	300 TF1C	500 TF1C	600 TF1C
Permeabilidad	ASTM D-4491	cm/sec	0.01	0.12	0.01
Permisividad	ASTM D-4491	sec-1	1.7	0.75	0.87
Flujo	ASTM D-4491	l/min/m2	5180	2225	3026
Tamaño aparente de poro (OS)	ASTM D-4751	No. Malla (mm)	100 (0.150)	200 (0.045)	200 (0.075)

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



GEOTEXTIL PET NO TEJIDO

Membrana geotextil de poliéster.

NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

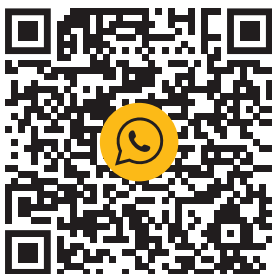
Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

Ventas y atención a clientes:
(55)5115-0050, (55)5115-3570,
(55)5558-6705

**TIENES MÁS
DUDAS**



*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.