



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO GEOTEXTIL 140N

Geotextil no tejido punzonado compuesto de fibras de polipropileno.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.26

DESCRIPCIÓN

EUCO GEOTEXTIL 140N es un geotextil no tejido punzonado compuesto por fibras de polipropileno, que se forman en una red estable de tal manera que las fibras conservan su posición relativa.

EUCO GEOTEXTIL 140N cumple con la norma AASHTO M288 Clase 3 para elongación > 50 %.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Protección en la construcción de vertederos, túneles y laminas, entre otros para garantizar la integridad de la impermeabilización.
- Mejorar la capacidad para soportar cargas y reducción de la deformación bajo esfuerzos.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Inerte a la degradación biológica.
- Resiste los productos químicos, álcalis y ácidos que se encuentran en la naturaleza.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES MECÁNICAS	METODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR MÍNIMO PROMEDIO DE ROLLO	
			MD	CD
Resistencia a la tracción de agarre	ASTM D4632	lbs (N)	120(534)	120(534)
Alargamiento por tracción de agarre	ASTM D4632	%	50	50
Resistencia al desgarro trapezoidal	ASTM D4533	lbs (N)	50(223)	50(223)
Resistencia a la perforación del CBR	ASTM D6241	lbs (N)	310(1380)	
Tamaño aparente de apertura (AOS)	ASTM D4751	U.S. Sieve (mm)	Tamaño Máximo de Apertura 70 (0.212)	
Permitividad	ASTM D4491	Seg-1	Valor mínimo del rollo: 1.7	
Caudal	ASTM D4491	gal/min/ft ² (l/min/m ²)	135(5500)	

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	MEDIA MÍNIMA	
Resistencia a los rayos UV (a 500 horas)	ASTM D4355	% fuerza retenida	Valor mínimo de prueba: 70	
Peso	ASTM D5261	oz/yd ² (g/m ²)	4.0 (136)	
Dimensiones del rollo (ancho x largo)	N/A	ft (m)	12.5 x 360 (3.8 x 110)	15 x 360 (4.5 x 110)
Área de balanceo	N/A	yd ² (m ²)	500 (418)	600 (502)
Peso del rollo	N/A	lbs (kg)	151 (69)	177 (80)

PRESENTACIONES/RENDIMIENTO

El rollo de **EUCO GEOTEXTIL 140N** tiene las siguientes dimensiones:

MD : Ancho: 3.8 m. y Largo: 110 m.

CD: Ancho: 4.5 m. y Largo: 110 m.

TIEMPO DEVIDA / ALMACENAMIENTO

2 años.

INSTRUCCIONES DE USO

Consulte al personal técnico de Eucomex para obtener el detalle de aplicación para esta línea de productos.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Asegúrese de que el terreno donde se vaya a colocar el **EUCO GEOTEXTIL 140N** esté adecuadamente preparado y libre de escombros, suciedad, piedras y elementos que puedan intervenir en su aplicación.
- Evitar pliegues o algún tipo de deformación al momento de colocar el producto.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.