



GAVIONEMEX

Ficha Técnica

GEOTEXTIL NO TEJIDO PET

Fabricado con fibras cortas de poliéster de color negro que han sido punzonadas, este material está especialmente diseñado para aplicaciones de ingeniería. Gracias a la combinación de sus propiedades físicas, químicas, mecánicas e hidráulicas, se utiliza para desempeñar diversas funciones, incluyendo separación, filtración, resistencia al punzonamiento, drenaje, control de vegetación, refuerzo y contención.

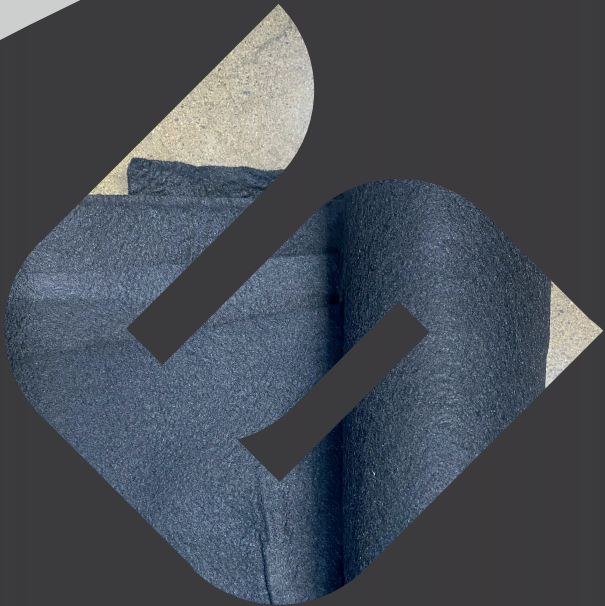
APLICACIONES

- Elemento separador.
- Protección de geomembranas.
- Aumenta la capacidad de carga del suelo.
- Disminuye la formación de baches e irregularidades.

VENTAJAS

- Alta resistencia a la rotura.
- Durabilidad.
- Aporta resistencia.
- Filtra y retiene partículas finas.

PROPIEDADES MECÁNICAS										
	A vHC 8C 89DFI 965	I B-858	%(\$ D9H	% \$ D9H	&\$ \$ D9H	&) \$ D9H	&+ \$ D9H	' \$ \$ D9H	') \$ D9H) \$ \$ D9H
Resistencia a la tracción	ASTMD4632	N	244	308	340	420	452	500	600	950
Resistencia a la elongación	ASTMD4632	%	25-100							
Resistencia al rasgado trapezoidal	ASTMD4533	N	112	144	160	200	216	240	285	420
Resistencia al punzonamiento	ASTMD624	N	540	780	900	1200	1320	1500	1800	2700
Tamaño de la apertura aparente	ASTMD4751	mm	0.07-0.2							
Permitividad	ASTMD4491	cm/s	$\leq 1.0 \times (10^0 - 10^{-3})$							



PROPIEDADES FÍSICAS

	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	140 PET	180 PET	200 PET	250 PET	270 PET	300 PET	350 PET	500 PET
COLOR			negro							
PESO	ASTMD5261	g/m ²	140	180	200	250	270	300	350	500
ESPESOR	ASTM D5199	mm	1.3	1.6	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	3.6
RESISTENCIA UV	ASTM D4355	%@500h	80							

DIMENSIONES DEL ROLLO

Ancho	3.8m o 5.8m
Longitud	50m o 100m