

GEOTEXTIL NO TEJIDO

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.

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

PROPIEDADES MECÁNICAS

	NORMA	UNIDAD	140 PP	180 PP	270 PP	330 PP	140 PET	180 PET	270 PET	330 PET
Resistencia a la tensión	ASTM D4632	N	540	780	1180	1420	244	308	452	560
Método Grab Elongación	ASTM D4632	%	50 – 90	50 – 90	50 – 90	50 – 90	25 – 100	25 – 100	25 – 100	25 – 100
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D4533	N	222	306	399	444	112	144	216	267
Método CBR Resistencia al Punzonamiento	ASTM D6241	N	1560	2180	3200	3740	540	780	1320	1680
Tamaño de apertura aparente	ASTM D4751	MM	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2	0.07 – 0.2
Permitividad	ASTMD4491	CM/S	≤2.0 x 10 ⁻¹	≤1.0 x (10 ⁰ ~10 ⁻³)						

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

PROPIEDADES FÍSICAS										
	NORMA	UNIDAD	140 PP	180 PP	270 PP	330 PP	140 PET	180 PET	270 PET	330 PET
Color			Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Peso	ASTM D5261	g/m ²	140	180	270	330	140	180	270	330
Espesor	ASTM D5199	Mm	1.5	1.7	2.2	2.5	1.3	1.6	2.1	2.6
Resistencia UV	ASTM D4355	% @500h	80	80	80	80	80	80	80	80

DIMENSIONES DEL ROLLO	
Ancho	3.8m o 5.8m
Longitud	50m o 100m

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX