



GEOTEXTIL PS 200gr.

Ficha Técnica

Geotextil No Tejido, fabricado con fibras poliéster 100% por el proceso de punzonado que asegura un arreglo estable, mediante el cual las fibras retienen su posición relativa y adquiere estabilidad dimensional. Químicamente es resistente a los ácidos y alkalis.

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Masa/Unidad de Área	ASTM D 5261	Gr/m ² (oz/yd ²)	200 (5.9)
Espesor		mm	1.65
Dimensiones del rollo	-	m	4.0 x 100.0
Área del rollo	-	m ²	400
Peso estimado del rollo	-	Kg (Lb.)	80 (176)

PROPIEDADES MECÁNICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES PROMEDIO
Resistencia Tensión Grab.	ASTM D 4632	N (lb)	534 (120)
Elongación	ASTM D 4632	%	≥70
Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	N	1600
Desgarramiento Trapezoidal	ASTM D 4533	N	225
Resistencia a rayos ultravioleta UV.	ASTM D 4355	% de resistencia retenida	77

PROPIEDADES HIDRAÚLICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALORES PROMEDIO
Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.8
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/sec	0.28
Flujo	ASTM D 4491	Lpm/m ²	5900