



«Geotextiles Tejidos de Polipropileno»

Propiedad	Prueba	Unidad	Separación				Refuerzo					Filtración (Monofilamento)					
			WINfab 200W	WINfab 250W	WINfab 270W	WINfab 315W	WINfab 2X2HF	WINfab 3X3HF	WINfab 4x4	WINfab 4x4HF	WINfab 4x6	WINfab 2119	WINfab 2196	WINfab 2197	WINfab 2198	WINfab 2199	
Mecánica																	
Resistencia a la Tensión Grab.	ASTM D4632	N	890	1110	1201	1400	1400 x 1400	2000 x 1550	2670 x 2220	2113 x 1957	2670 x 3114	1556 x 1113	1556 x 890	1647 x 890	1647 x 1113	1647 x 1113	
Elongación	ASTM D4632	%	15	15	15	15	15 x 15	15 x 6	15 x 15	12 x 6	15 x 15	15	15	15	15	15	
Resistencia a la Tensión (Tira Ancha)	ASTM D4595	kN/m					35	52	70	70	70 x 105						
Elongación (Tira Ancha)	ASTM D4595	%					12 x 8	15 x 10	10 x 8	9 x 9	14 x 9						
Resistencia a la Tensión de Tira Ancha a 5% de Carga	ASTM D4595	kN/m					10.8 x 20.5	20.3 x 25.4	21.2 x 38	35 x 39.4	17.5 x 38.5						
Resistencia a la Punción	ASTM D4833	N	400	444	534	667	622	800	800	890	1246	622	489	401	534	534	
Resistencia al Estallamiento	ASTM D3786	kPa	2756	3101	3101	4134	5510	6890	9300	8270	8270	3510	2756	3100	3100	3100	
Desgarre Trapezoidal	ASTM D4533	N	330	400	445	533	556	800 x 534	1110	801	801 x 1223	445	400 x 285	512 x 334	445 x 312	445 x 267	
Hidráulica																	
AOS Apertura Aparente	ASTM D4751	mm	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.6	0.6	0.6	0.425	0.212	0.425	0.425	0.425	0.212	
Porcentaje de Área Abierta	COE 02215	%										2	6	10	6	4	
Permitividad	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.05	0.05	0.05	0.05	0.70	0.52	0.15	0.40	0.26	0.28	1.50	2.10	0.50	0.28	
Flujo de Agua	ASTM D4491	LPM/m ²	204	163	163	163	2035	1630	405	1222	810	895	4480	5907	2460	733	
Durabilidad																	
Resistencia al UV	ASTM D4355	% @ 500 hrs.	70	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	90	
Empaque																	
Ancho del Rollo	medido	m	3.81 x 109.8				4.57 x 91.5		4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	1.83	1.83	1.83	1.83
Largo del Rollo	medido	m					5.33 x 78.6		91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5
Área por Rollo	medido	m ²							418.155	418.155	418.155	418.155	418.155	167.45	167.45	167.45	167.45
														334	334	334	334

TecnoPlásticos Lome S.A. de C.V.

Hermenegildo Galeana No. 130, Col. San Angel Inn, C. P. 01060 México, D. F.

Tels: 01 (55) 5550 6256, 5616 7790

LADA SIN COSTO 01 800 837 6266

E-mail: contacto@tecnoplasticoslome.com