



Drenes Para Azotea Verde

Propiedad	Prueba	Unidad	Dren GRS		Dren GRS50	
NÚCLEO						
Material			Polimérico		Polimérico	
Espesor	ASTM D1777	mm	2.54		10	
		in	1.0		0.4	
Resistencia a la Compresión	ASTM D1621	kN/m ²	455		719	
		psf	9500		15000	
Flujo	ASTM D4716	l/min/m	372		361	
		gal/min/ft	30		21	
Retención de Agua		l/m ²	45		17	
		gal/ft ²	1.10		0.42	
GEOTEXTIL			Superior Antiraíz	Inferior Protección	Superior Antiraíz	Inferior Protección
Espesor	ASTM D1777	mm	0.49	1.30	0.49	0.39
Resistencia a la Tensión Grab	ASTM D4632	N	333/311	400	333/311	200/173
		lbf	75/70	90	75/70	45/39
Elongación Grab	ASTM D5034	%	40	60	40	40
Desgarre Trapezoidal	ASTM D1117	N	89	178	89	62
		lbf	20	40	20	14
Peso	ASTM D3776	gsm	100	129	100	70
		oz/yd ²	2.95	3.80	2.95	2.06
Flujo de Agua	ASTM D4491	L/min/m ²	946	530	946	1098
		gal/min/ft ²	250	140	250	290
Dimensiones						
Ancho del Rollo		m	1.22		1.22	
		ft	4		4	
Largo del Rollo		m	15.25		15.25	
		ft	50		50	
Peso del Rollo		kg	38		22	
		lb	88		50	

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