

Geotextiles Notejidos Serie 100

130	150	200	250	300	400	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PROPIEDADES MECÁNICAS									
Resistencia a la tracción faja ancha									
Tracción a la rotura – LT	IRAM 78012 ASTM D 4595	kN/m	7	8	10	14	16	21	31
Alargamiento – LT		%	60						
Resistencia a la tracción GRAB									
Tracción a la rotura – T	IRAM 78018 ASTM D 4632	N/m	500	550	750	950	1150	1400	2100
Alargamiento – T		%	60						
Rasgado trapezoidal									
Valor a rotura – LT		N	210	270	360	450	500	700	1200
Punzonamiento	ASTM D 4833	N	245	270	340	410	440	590	800
Punzonamiento CBR	IRAM 78011 ASTM D 6241	kN	1.3	1.6	2.1	2.5	3.1	3.4	5.5

PROPIEDADES HIDRAÚLICAS										
Permisividad	IRAM 78007 ASTM D 4491	s ⁻¹	3.0	2.5	2.0	1.7	1.3	1.1	0.8	
Flujo de agua		l/s/m ²	185	160	110	96	90	77	39	
Permeabilidad normal		cm/s	0.47	0.42	0.39	0.39	0.38	0.30	0.30	
Abertura de filtración (O ₉₅)	Máx	IRAM 78006 ASTM D 4751	mm	0.21	0.21	0.21	0.18	0.18	0.15	0.13

DURABILIDAD									
Resistencia UV (a 500hs)	ASTM D 4355	>75%							

PROPIEDADES FÍSICAS									
Materia prima	100% poliéster virgen								

PRESENTACIÓN									
Largo	m	200	200	200	200	150	150	100	
Ancho	m	4.60							

L - Dirección longitudinal de fabricación T - Dirección transversal de fabricación

Los valores de la tabla corresponden a resultados de ensayos realizados en diversos laboratorios. Tabla abreviada de productos. Puede consultarse al Departamento Técnico por otros tipos y medidas de material.

200400