



PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	KN150	KN200	KN300	KN400	KN500	KN600
Peso nominal	ASTM D 5261	grs/m²	150	200	300	400	500	600
Resistencia UV	ASTM D 4355	%	>90	>90	>90	>90	>90	>90
PROPIEDADES MECÁNICAS								
Resistencia a la tracción Grab	ASTM D 4632	N	500	750	1.250	1.450	1.550	2.400
Alargamiento a la rotura	ASTM D 4632	%	>60	>60	>60	>60	>60	>60
Desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N	180	320	550	700	640	1.000
Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	1,7	2,2	3,5	4	4,05	5,8
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N	300	450	700	750	1.000	1.200
Resistencia a la tracción banda ancha	ASTM D 4595	kN/m	11	12	18	26	34	45
	ASTM D 3786	%	>60	>60	>60	>60	>60	>60
Resistencia al reventado	ASTM D 3786	kPa	950	2.100	3.500	3.700	5.000	5.500
PROPIEDADES HIDRÁULICAS								
Permisividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1,8	1,5	1,4	1,1	0,6	0,8
Flujo de agua	ASTM D 4491	l/min/m²	3.500	2.700	4.500	2.760	3.340	2.340
Tamaño de apertura de poros	ASTM D 4751	O95 mm	0,17	0,150(100)	0,150(100)	0,125(120)	<0,15 (100)	0,05 (120)
DIMENSIONES DEL ROLLO								
Largo		m	200	200	150	150	100	100
Ancho		m	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Rollo		m²	920	920	690	690	460	460
USOS								

