

MacTex® N Geotextil Notejado en Polipropileno

Características Técnicas

MacTex® N es un geotextil agujado producido con hilos de polipropileno.

MacTex® N	N 26.1	N 30.1	N 40.1	N 47.1	N 50.1	N 70.1	N 80.1	N100.1
Color	Negro							

Propiedades mecánicas			N 26.1	N 30.1	N 40.1	N 47.1	N 50.1	N 70.1	N 80.1	N100.1
Peso nominal	g/m ²	ASTM D 5261	130	142	203	237	271	339	400	540
Espesor	mm	ASTM D 5199	1	1,2	1,5	1,9	2	2,7	3,1	4,2
Resistencia a la tracción tira ancha sentido longitudinal	kN/m	ASTM D 4595 / ABNT NBR 12824	7	8	11	12,5	14	18	25	29,7
Elongación Tira Ancha	%	ASTM D 4595 / ABNT NBR 12824	50	50	50	50	50	50	50	50
Resistencia a la tracción GRAB sentido longitudinal	N	ASTM D 4632	400	530	710	890	910	1110	1330	1690
Elongación GRAB	%	ASTM D 4632	50	50	50	50	50	50	50	50
Resistencia al punzonamiento CBR	kN	ASTM D 6241 / ABNT NBR 13359	1,22	1,46	1,82	2,11	2,38	3,11	3,78	4,82
Resistencia al desgarre trapezoidal sentido longitudinal	N	ASTM D 4533	160	220	270	333	380	440	510	640
Punto de reblandecimiento	°C		150	150	150	150	150	150	150	150

Propiedades hidráulicas			N 26.1	N 30.1	N 40.1	N 47.1	N 50.1	N 70.1	N 80.1	N100.1
Permeabilidad normal	cm/s	ASTM D 4491 / ABNT NBR 15223	0,45	0,42	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35	0,35
Permitividad	s ⁻¹	ASTM D 4491 / ABNT NBR 15223	-	1,7	1,5	1,4	1,35	1,3	1	0,7

Presentación del rollo			N 26.1	N 30.1	N 40.1	N 47.1	N 50.1	N 70.1	N 80.1	N100.1
Largo	m		110 55	110 55	110 55	110 55	110 55	110 55	110 55	110 55
Largura	m		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Los valores listados anteriormente corresponden a una media de resultados encontrados en ensayos realizados en laboratorios. En el momento de la producción, manipulación, almacenamiento y transporte, pueden cambiar algunos de estos resultados.