

SCA Testliner 1

Valores típicos

Propiedad	Unidad	Método de prueba				
Gramaje	g/m²	ISO 536	120	145	175	200
Espesor	µm	ISO 534	180	215	250	290
Resistencia al reventamiento	kPa	ISO 2758	396	478	577	640
SCT transversal	kN/m	ISO 9895	2,4	3,0	3,3	3,5
SCT longitudinal	kN/m	ISO 9895	4,3	4,7	5,6	6,4
Resistencia al estiramiento MD	kN/m	ISO 1924-3	11,0	12,5	14,0	15,0
Resistencia al estiramiento CD	kN/m	ISO 1924-3	3,9	4,3	5,3	6,0
Resistencia a la rigidez MD	kN/m	ISO 1924-3	1272	1479	1732	1900
Resistencia a la rigidez CD	kN/m	ISO 1924-3	552	652	805	860
Humedad	%	Online	8	8	8	8
Porosidad, Gurley	sec	ISO 5636-5	40	45	55	55
Fuerza Z	kPa	T541	500	500	500	500
Rugosidad, Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	1250	1450	1650	1750
Cobb 60	g/m ²	ISO 535	35	35	35	35
Color, coordenada L		ISO 5631-2	56	56	56	56
Color, coordenada a		ISO 5631-2	7,9	7,9	7,9	7,9
Color, coordenada b		ISO 5631-2	20,5	20,5	20,5	20,5

Valores garantizados

Propiedad	Unidad	Método de prueba				
Gramaje	g/m²	ISO 536	120	145	175	200
Gramaje medio min-max	%	ISO 536	±3	±3	±3	±3
Bursting strength, min	kPa	ISO 2758	360	407	492	562
SCT transversal, min	kN/m	ISO 9895	2,0	2,7	2,9	3,0
Humedad media min-max	%	Online	8±1.0	8±1.0	8±1.0	8±1.0
Variación max, de curva de humedad entre puntas CD	%	Online	3	3	3	3
Fricción, min	°		18	18	18	18
Cobb 60, max	g/m ²	ISO 535	45	45	45	45

Valores típicos
Valores garantizados
Condiciones de la prueba
Fecha de emisión

Típico es lo que el cliente puede esperar en una bobina
Garantizado es el min/max valor de una propiedad en una bobina
50% HR y 23°C
Marzo 2009
Última versión en www.scacontainerboard.com