

Promedios de Características Físico-Mecánicas

MÁQUINA 1
FAMILIA / CLASE sobres plus k-2
7 ENSAYOS REALIZADOS
DEL 01-ene-14 AL 31-dic-15

GRAMAJE TEÓRICO (g/m²) 80

PARÁMETRO	NORMA	UNIDAD	MEDIA
-----------	-------	--------	-------

Gramaje	ISO 536	g/m ²	80,0
Espesor	ISO 534	µm	102
Índice de Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,27

			S.L.	S.T.
Longitud de Rotura	ISO 1924-2	m	6,544	3,154
Carga de Rotura	ISO 1924-2	kg/15mm	7,9	3,8
Índice de Tracción	ISO 1924-2	N·m/g	64,2	30,9
Alargamiento a la Tracción	ISO 1924-2	%	2,4	5,4
Desgarro	ISO 1974	g	50	54
Índice de Desgarro	ISO 1974	mN·m ² /g	6,1	6,7
Estallido	ISO 2758	kg/cm ²	2,8	
Índice de Estallido	ISO 2758	KPa·m ² /g	3,4	
Dobles Pliegues	ISO 5625	nº	76	37
Rigidez Kodak	ISO 5629	mN·m	0,44	0,15
Estabilidad Dimensional	ISO 5635	%	0,0	2,2

Cenizas	ISO 1762	%	20,9	
Porosidad Gurley	ISO 5636-5	s/100ml	16	
Porosidad Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	743	
Blancura ISO (C/2º)	ISO 2470	%	95,79	
L*a*b* (C/2º)	ISO 5631-1	%	91,39	5,33 -12,21
Blancura CIE (D65/10º)	ISO 11475	%	161,86	
Fluorescencia ISO / CIE	ISO 2470 / 11475	-	12,35	72,98
Opacidad (C/2º)	ISO 2471	-	96,08	
pH Total	ISO 6588	u. pH	9,2	

			C.T.	C.F.
Rugosidad Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	227	177
Lisura Bekk	ISO 5627	s	26	35
Ceras Dennison	TAPPI T459	-	17	17
Índice de Cobb (60)	ISO 535	g/m ²	20	22
Tintas Afnor	NF Q.03-015	nº	3	3
Coefficiente Estático Fricción	TAPPI T548	º	36	34
Coefficiente Dinámico Fricción	TAPPI T549	-	0,687	0,661

