

GRIP SHEET

120g/m²

TESTES

NORMA

UNIDADE

SM/ST

VALOR PRINCIPAL

DESVIO

Condição de 24 h para papéis e 11 h para cartões a 23°C e 50% HR, de acordo com a norma NF EM 20187, 1993

TESTES	NORMA	UNIDADE	SM/ST	VALOR PRINCIPAL	DESVIO	
TEXTURA	Peso	NF EN ISO 536, 2012	g/m ²	137	1,29	
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm	264	5,00	
	Densidade		g/cm ³	0,52		
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Tensão de Ruptura em Tração	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	kN/m	SM	8,20	0,13
			kN/m	ST	2,35	0,04
	Índice de Ruptura	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	N.m/g	SM	59,90	
			N.m/g	ST	17,20	
	Comprimento de Ruptura	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	m	SM	6110	94,00
			m	ST	1752	29,00
	Alongamento	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	%	SM	2,00	0,09
			%	ST	2,60	0,26
	Força de Ruptura	NF EN ISO 2758, 2004	kPa		268	16,09
	Índice de Ruptura		kPa.m ² /g		1,96	
	Força de Compressão	ISO 9895, 2008	kN/m	SM	4,32	
kN/m			ST	2,22		
Índice de Compressão	ISO 9895, 2008	N.m ² /g	SM	31,60		
		N.m ² /g	ST	16,20		
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m ²	recto	106	1,73
			g/m ²	verso	27	1,50
	Permeabilidade do Ar, Gurley	NF ISO 5636-5, 1988	µm/Pa.s		2,50	0,12
s (100mL)				51,80	2,70	
ATRITO	NF Q 03-083, 1993			SM	0,79	0,10
				SM	38,12	3,28
SAÚDE	Toxicidade				Nenhuma	
	Irritação à pele				Nenhuma	
	Aceitabilidade de contato ao alimento	Reg. N°CE 1935/2004			Compatível ao uso na indústria alimentícia, em condições normais de uso	
AMBIENTE	Reutilização	NF 13429			Sim	
	Porcentagem de reciclável	medido	%		83	
	Reciclável	Testado em Laboratório			Sim	

FICHA TÉCNICA