

GRIP SHEET

90g/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	112	2,25	
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm	241	9,00	
	Densidade		g/cm ³	0,46		
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Tensão de Ruptura em Tração	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	kN/m	SM	6,15	0,15
			kN/m	ST	1,59	0,02
	Índice de Ruptura	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	N.m/g	SM	55,20	
			N.m/g	ST	14,30	
	Comprimento de Ruptura	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	m	SM	5625	140
			m	ST	1455	20
	Alongamento	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	%	SM	1,90	0,07
			%	ST	2,20	0,27
	Força de Ruptura	NF EN ISO 2758, 2004	kPa		203	13,34
	Índice de Ruptura		kPa.m ² /g		1,82	
	Força de Compressão	NF EN ISO 2758, 2004	kN/m	SM	3,05	
			kN/m	ST	1,60	
Índice de Compressão		ISO 9895, 2008	N.m ² /g	SM	27,30	
			N.m ² /g	ST	14,30	
POROSIDADE AR/ÁGUA	NF ISO 20535, 1994	g/m ²	recto	101,5	1,93	
		g/m ²	verso	108	1,42	
	Permeabilidade do Ar, Gurley	NF ISO 5636-5, 1988	µm/Pa.s		2,50	0,08
			s (100mL)		50,50	1,50
ATRITO	NF Q 03-083, 1993		SM	0,86	0,06	
			SM	40,71	2,01	
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	%		80	
	Reciclável	Testado em Laboratório			Sim	

FICHA TÉCNICA