

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		N.m/g	SM	55,20		
			N.m/g	ST	14,30		
	Comprimento de Ruptura		m	SM	5625	140	
			m	ST	1455	20	
	Alongamento		%	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		ISO 9895, 2008	kN/m	SM	3,05	
				kN/m	ST	1,60	
N.m ² /g		SM		27,30			
N.m ² /g		ST		14,30			
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m ²	recto	101,5	1,93	
			g/m ²	verso	108	1,42	
	Permeabilidade do Ar, Gurley		µm/Pa.s	NF ISO 5636-5, 1988		2,50	0,08
			s (100mL)			50,50	1,50
ATRITO	Coeficiente de Atrito Estático	NF Q 03-083, 1993		SM	0,86	0,06	
			Ângulo de Inclinação	°	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