

GRIP SHEET

220g/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

TEXTURA	Peso	NF EN ISO 536, 2012	g/m ²		242,0	2,20	
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm		421,0	9,0	
	Densidade		g/cm ³		0,57		
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Tensão de Ruptura em Tração	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	kN/m	SM	11,2	0,40	
			kN/m	ST	4,15	0,08	
	Índice de Ruptura		N.m/g	SM	46,40		
			N.m/g	ST	17,10		
	Comprimento de Ruptura		m	SM	4729,0	167,0	
			m	ST	1748,0	34,0	
	Alongamento		%	SM	1,80	0,13	
			%	ST	3,40	0,32	
	Força de Ruptura		NF EN ISO 2758, 2004	kPa		427,0	17,95
	Índice de Ruptura			kPa.m ² /g		1,77	
	Força de Compressão		ISO 9895, 2008	kN/m	SM	6,10	
kN/m		ST		3,38			
Índice de Compressão		N.m ² /g		SM	25,20		
	N.m ² /g	ST	14,00				
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m ²	recto	113,0	4,22	
			g/m ²	verso	264,0	3,79	
	Permeabilidade do Ar, Gurley		µm/Pa.s	NF ISO 5636-5, 1988		2,70	0,10
			s (100mL)			47,70	2,10
ATRITO	Coefficiente de Atrito Estático	NF Q 03-083, 1993		SM	0,96	0,03	
	Ângulo de Inclinação		°	SM	43,70	0,98	
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	%		91		
	Reciclável	Testado em Laboratório			Sim		

FICHA TÉCNICA