

GRIP SHEET

150g/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		177	1,84	
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm		339	6,00	
	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	8,34	0,27	
			kN/m	ST	3,69	0,09	
	Índice de Ruptura		N.m/g	SM	47,20		
			N.m/g	ST	20,90		
	Comprimento de Ruptura		m	SM	4815	153	
			m	ST	2131	50	
	Alongamento		%	SM	1,90	0,11	
			%	ST	3,00	0,33	
	Força de Ruptura		NF EN ISO 2758, 2004	kPa		338	19,95
	Índice de Ruptura			kPa.m ² /g		1,91	
	Força de Compressão		ISO 9895, 2008	kN/m	SM	4,41	
kN/m		ST		2,76			
Índice de Compressão		N.m ² /g		SM	25,00		
	N.m ² /g	ST	15,70				
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m ²	recto	175,50	3,23	
			g/m ²	verso	175,00	3,17	
	Permeabilidade do Ar, Gurley		µm/Pa.s	NF ISO 5636-5, 1988		3,40	0,20
			s (100mL)			37,10	2,10
ATRITO	Coefficiente de Atrito Estático	NF Q 03-083, 1993		SM	0,71	0,03	
	Ângulo de Inclinação		°	SM	35,17	1,13	
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