

# GRIP SHEET

60g/m<sup>2</sup>

	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 <sup>2</sup>		87,80	2,66		
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm		222,00	11,00		
	Densidade		g/cm <sup>3</sup>		0,40			
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Tensão de Ruptura em Tração	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	kN/m	SM	2,74	0,11		
			kN/m	ST	1,25	0,05		
	Índice de Ruptura		N.m/g	SM	31,20			
			N.m/g	ST	14,20			
	Comprimento de Ruptura		m	SM	3179,0	129,0		
			m	ST	1446,0	54,0		
	Alongamento		%	SM	1,60	0,07		
			%	ST	3,70	0,51		
	Força de Ruptura		NF EN ISO 2758, 2004	kPa		102,0	6,57	
	Índice de Ruptura			kPa.m <sup>2</sup> /g		1,16		
	Força de Compressão		ISO 9895, 2008	kN/m	SM	1,12		
				kN/m	ST	0,71		
N.m <sup>2</sup> /g		SM		12,80				
N.m <sup>2</sup> /g		ST		8,0				
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m <sup>2</sup>	Recto	51,0	4,64		
			g/m <sup>2</sup>	Verso	53,5	3,19		
	Permeabilidade do Ar, Gurley		µm/Pa.s	NF ISO 5636-5, 1988			5,6	0,34
			s (100mL)				22,7	1,30
ATRITO	Coefficiente de Atrito Estático	NF Q 03-083, 1993		SM	0,90	0,05		
	Ângulo de Inclinação		°	SM	42,02	1,42		
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	%		68			
	Reciclável	Testado em Laboratório			Sim			

FICHA TÉCNICA