

# GRIP SHEET

300g/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>		333	2,96	
	Espessura	NF EN ISO 534, 2011	µm		586	10	
	Densidade		g/cm <sup>3</sup>		0,57		
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Tensão de Ruptura em Tração	NF EN ISO 1924-2, 2009 NF EN ISO	kN/m	SM	12,00	0,41	
			kN/m	ST	4,95	0,07	
	Índice de Ruptura		N.m/g	SM	35,90		
			N.m/g	ST	14,90		
	Comprimento de Ruptura		m	SM	3662	125	
			m	ST	1517	21	
	Alongamento		%	SM	1,60	0,11	
			%	ST	2,90	0,18	
	Força de Ruptura		NF EN ISO 2758, 2004	kPa		409	30,53
	Índice de Ruptura			kPa.m <sup>2</sup> /g		1,23	
	Força de Compressão		ISO 9895, 2008	kN/m	SM	6,61	
kN/m		ST		4,05			
Índice de Compressão		N.m <sup>2</sup> /g		SM	19,90		
	N.m <sup>2</sup> /g	ST	12,20				
POROSIDADE AR/ÁGUA	Cobb 60seg	NF ISO 20535, 1994	g/m <sup>2</sup>	recto	428	7,34	
			g/m <sup>2</sup>	verso	419,50	7,46	
	Permeabilidade do Ar, Gurley		µm/Pa.s	NF ISO 5636-5, 1988		2,50	0,11
			s (100mL)			51,60	2,30
ATRITO	Coefficiente de Atrito Estático	NF Q 03-083, 1993		SM	0,92	0,08	
	Ângulo de Inclinação		°	SM	42,41	2,52	
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	%		90		
	Reciclável	Testado em Laboratório			Sim		

FICHA TÉCNICA