

1 DADOS GERAIS | GENERAL DATA

EMPRESA <i>COMPANY</i>	Sacos 88 – Sociedade de Plásticos, Lda.				
MORADA <i>ADDRESS</i>	Rua dos Pinhais, Zona Industrial da Ortigosa Barroinhos – APT 448 2416-904 Leiria -Portugal				
TELEFONE <i>PHONE NUMBER</i>	244 860 330	FAX <i>FAX NUMBER</i>	244 841 590	EMAIL <i>E-MAIL</i>	qualidade@sacos88.pt

2 DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO | PRODUCT DATA

DESIGNAÇÃO PRODUTO <i>PRODUCT NAME</i>		Sacos Imp."Pingo Doce"48x60x0.055 (Blue Angel)						
CÓDIGO CLIENTE <i>CLIENT CODE</i>								
DIMENSÕES <i>DIMENSIONS</i>	Largura (cm): <i>Width</i>	48	Comprimento (cm): <i>Lenght</i>	60	Espessura (mm): <i>Thickenss</i>	0.055	Foles (cm): <i>Bellows</i>	9
DESCRIÇÃO PROCESSO DE FABRICO E COMPOSIÇÃO <i>DESCRIPTION MANUFACTURING PROCESS AND COMPOSITION</i>	x	Extrusão <i>Extrusion</i>	Polietileno Alta Densidade <i>High Density Polyethylene</i>		Cor <i>Color</i>	Branco		
			Polietileno Baixa Densidade <i>Low Density Polyethylene</i>					
			x	Polietileno Reciclado <i>Recycled Polyethylene</i>				
	x	Impressão <i>Print</i>	Aditivos <i>Aditives</i>					
			x	Cor Face 1 <i>Face 1 Color</i>	Verde 377C e Preto			
		x	Cor Face 2 <i>Face 2 Color</i>	Verde 377C e Preto				
		x	Corte <i>Cutting</i>	Sem Soldadura <i>No Welding</i>				
X	Soldadura Fundo <i>Bottom Welding</i>							
X	Soldadura Lateral <i>Side Welding</i>							
X	Soldadura Alça <i>Handle Welding</i>							

3 PROPRIEDADES DIMENSIONAIS | DIMENSION PROPERTIES

CARACTERÍSTICA <i>PROPERTIES</i>	VALOR <i>Value</i>	LIMITE INFERIOR <i>Minimum Limit</i>	LIMITE SUPERIOR <i>Maximum Limit</i>	TOLERÂNCIA (%) <i>Tolerance</i>	UNIDADES <i>Units</i>	MÉTODO ENSAIO <i>Test Method</i>
LARGURA <i>WIDTH</i>	48	45.6	50.4	+/- 5 % (MÍNIMO +/-2CM) (MINIMUM +/-2CM)	cm	MEI 01 ⁽¹⁾
COMPRIMENTO <i>LENGHT</i>	60	57	63	+/- 5 % (MÍNIMO +/-2CM) (MINIMUM +/-2CM)	cm	MEI 02 ⁽²⁾
ESPESSURA MÉDIA <i>AVERAGE THICKNESS</i>	55	50,6	59,4	+/- 8 % (MÍNIMO +/-2µm) (MINIMUM +/-2µm)	µm	MEI 03 ⁽³⁾

(1) Método Ensaio Interno baseado NP2215 | (2) Método Ensaio Interno Baseado NP2213 | (3) Método Ensaio Interno baseado NP2214
 (1) Internal Test Method based on NP2215 | (2) Internal Test Method based on NP2213 | (3) Internal Test Method based on NP2214

4 PROPRIEDADES MECÂNICAS | MECHANICAL PROPERTIES

CARACTERÍSTICA <i>PROPERTIES</i>		TOLERÂNCIA <i>Tolerance</i>	UNIDADES <i>Units</i>	MÉTODO ENSAIO <i>Test Method</i>
TENSÃO DE RUPTURA <i>TENSILE STRENGTH AT BREAK</i>	Longitudinal <i>Longitudinal</i>	≥ 15 (Material Virgem <i>Virgin Material</i>) ≥ 10 (Material Reciclado <i>Recycled Material</i>)	MPa	MEI 04 ⁽⁴⁾
	Transversal <i>Transversal</i>	≥ 15 (Material Virgem <i>Virgin Material</i>) ≥ 10 (Material Reciclado <i>Recycled Material</i>)	MPa	MEI 04 ⁽⁴⁾
	Soldadura Fundo <i>Bottom Welding</i>	≥ 400 (Espessura >30µm <i>Thickness >30µm</i>) ≥ 200 (Espessura ≤30µm <i>Thickness ≤30µm</i>)	N/m	MEI 05 ⁽⁵⁾
	Soldadura Lateral <i>Side Welding</i>	≥ 200 (Espessura >30µm <i>Thickness >30µm</i>) ≥ 100 (Espessura ≤30µm <i>Thickness ≤30µm</i>)	N/m	MEI 05 ⁽⁵⁾
	Soldadura Alça <i>Handle Welding</i>	≥ 400 (Espessura >30µm <i>Thickness >30µm</i>) ≥ 200 (Espessura ≤30µm <i>Thickness ≤30µm</i>)	N/m	MEI 05 ⁽⁵⁾
ALONGAMENTO À RUPTURA <i>ELONGATION AT BREAK</i>	Longitudinal <i>Longitudinal</i>	≥ 300 (Espessura >30µm <i>Thickness >30µm</i>) ≥ 200 (Espessura ≤30µm <i>Thickness ≤30µm</i>)	%	MEI 04 ⁽⁴⁾
	Transversal <i>Transversal</i>	≥ 300 (Espessura >30µm <i>Thickness >30µm</i>) ≥ 200 (Espessura ≤30µm <i>Thickness ≤30µm</i>)		

(4) Método Ensaio Interno baseado ISO 527-1/3 | (5) Método Ensaio Interno baseado ISO 527-1/3 e ASTM F88
 (4) Internal Test Method based on ISO 527-1/3 | (5) Internal Test Method based on ISO 527-1/3 e ASTM F88

5 DADOS LOGÍSTICOS | LOGISTICS DATA

QUANTIDADE <i>QUANTITY</i>	Embalagens a 350 Sacos – 10 molhos de 35 sacos
DIMENSÕES DA PALETE <i>PALLET DIMENSIONS</i>	Palete universal <i>Universal pallet</i>

6 SEGURANÇA | SAFETY

O produto deve ser utilizado somente para o fim a que se destina e deve ser mantido for do alcance das crianças devido ao perigo de asfixia.

This product should be used only for the purpose intended use, and should be kept out of reach of children due to choking hazard.

7 VALIDADE DO PRODUTO | PRODUCT VALIDITY

Validade do Produto: 15 Meses.

Product validity: 15 Month.

Acondicionado na embalagem em ambiente arejado e seco, com temperaturas entre os 10°C - 30°C, sem luz solar direta.

Packaged in an airy and dry environment, with temperatures between 10°C - 30°C, without direct sunlight.

