

**1 DADOS GERAIS | GENERAL DATA**

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

**2 DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO | PRODUCT DATA**

<b>DESIGNAÇÃO PRODUTO</b> <i>PRODUCT NAME</i>		Filme Imp."Águas de Coimbra-Esgotos"30x0.07						
<b>CÓDIGO CLIENTE</b>   <i>CLIENT CODE</i>								
<b>DIMENSÕES</b> <i>DIMENSIONS</i>	<b>Largura (cm):</b> <i>Width</i>	30	<b>Comprimento (cm):</b> <i>Lenght</i>	--	<b>Espessura (mm):</b> <i>Thickenss</i>	0.07	<b>Foles (cm):</b> <i>Bellows</i>	--
<b>DESCRIÇÃO PROCESSO DE FABRICO E COMPOSIÇÃO</b> <i>DESCRIPTION MANUFACTURING PROCESS AND COMPOSITION</i>	X	<b>Extrusão</b> <i>Extrusion</i>	Polietileno Alta Densidade <i>High Density Polyethylene</i>		<b>Cor</b> <i>Color</i>	CASTANHO		
			Polietileno Baixa Densidade <i>Low Density Polyethylene</i>					
			X	Polietileno Reciclado <i>Recycled Polyethylene</i>				
	X	<b>Impressão</b> <i>Print</i>	<b>Aditivos</b> <i>Aditives</i>					
			X	<b>Cor Face 1</b> <i>Face 1 Color</i>	Branco			
		<b>Corte</b> <i>Cutting</i>	<b>Sem Soldadura</b>   <i>No Welding</i>					
	<b>Soldadura Fundo</b>   <i>Bottom Welding</i>							
	<b>Soldadura Lateral</b>   <i>Side Welding</i>							
	<b>Soldadura Alça</b>   <i>Handle Welding</i>							

**3 PROPRIEDADES DIMENSIONAIS | DIMENSION PROPERTIES**

<b>CARACTERÍSTICA</b> <i>PROPERTIES</i>	<b>VALOR</b> <i>Value</i>	<b>LIMITE INFERIOR</b> <i>Minimum Limit</i>	<b>LIMITE SUPERIOR</b> <i>Maximum Limit</i>	<b>TOLERÂNCIA (%)</b> <i>Tolerance</i>	<b>UNIDADES</b> <i>Units</i>	<b>MÉTODO ENSAIO</b> <i>Test Method</i>
<b>LARGURA</b> <i>WIDTH</i>	30	28	32	+/- 5 % (MÍNIMO +/-2CM) (MINIMUM +/-2CM)	cm	MEI 01 <sup>(1)</sup>
<b>COMPRIMENTO</b> <i>LENGHT</i>	--	--	--	+/- 5 % (MÍNIMO +/-2CM) (MINIMUM +/-2CM)	cm	MEI 02 <sup>(2)</sup>
<b>ESPESSURA MÉDIA</b> <i>AVERAGE THICKNESS</i>	70	63	77	+/- 10 % (MÍNIMO +/-2µm) (MINIMUM +/-2µm)	µm	MEI 03 <sup>(3)</sup>

(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>
<b>TENSÃO DE RUPTURA</b> <i>TENSILE STRENGTH AT BREAK</i>	<b>Longitudinal</b> <i>Longitudinal</i>	≥ 15 (Material Virgem   <i>Virgin Material</i> ) ≥ 10 (Material Reciclado   <i>Recycled Material</i> )	MPa	MEI 04 <sup>(4)</sup>
	<b>Transversal</b> <i>Transversal</i>	≥ 15 (Material Virgem   <i>Virgin Material</i> ) ≥ 10 (Material Reciclado   <i>Recycled Material</i> )	MPa	MEI 04 <sup>(4)</sup>
	<b>Soldadura Fundo</b> <i>Bottom Welding</i>	≥ 400 (Espessura >30µm   <i>Thickness &gt;30µm</i> ) ≥ 200 (Espessura ≤30µm   <i>Thickness ≤30µm</i> )	N/m	MEI 05 <sup>(5)</sup>
	<b>Soldadura Lateral</b> <i>Side Welding</i>	≥ 200 (Espessura >30µm   <i>Thickness &gt;30µm</i> ) ≥ 100 (Espessura ≤30µm   <i>Thickness ≤30µm</i> )	N/m	MEI 05 <sup>(5)</sup>
	<b>Soldadura Alça</b> <i>Handle Welding</i>	≥ 400 (Espessura >30µm   <i>Thickness &gt;30µm</i> ) ≥ 200 (Espessura ≤30µm   <i>Thickness ≤30µm</i> )	N/m	MEI 05 <sup>(5)</sup>
<b>ALONGAMENTO À RUPTURA</b> <i>ELONGATION AT BREAK</i>	<b>Longitudinal</b> <i>Longitudinal</i>	≥ 300 (Espessura >30µm   <i>Thickness &gt;30µm</i> ) ≥ 200 (Espessura ≤30µm   <i>Thickness ≤30µm</i> )	%	MEI 04 <sup>(4)</sup>
	<b>Transversal</b> <i>Transversal</i>	≥ 300 (Espessura >30µm   <i>Thickness &gt;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**

<b>QUANTIDADE   QUANTITY</b>	Bobines C/ 500 Metros /Cada
<b>DIMENSÕES DA PALETE   PALLET DIMENSIONS</b>	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.*

