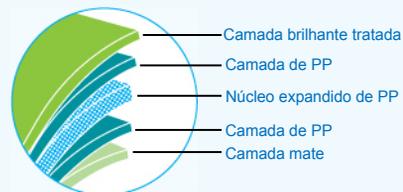


# SPE\_GMZ



Filme de BOPP, opaco, tratamento superficial na face externa (brilhante), face interna com aspecto visual e tátil similar ao papel, indicado para rótulos pré-cortados (magazine)



## Características Principais

- Alta opacidade e gramatura com rendimento superior ao papel.
- Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.
- Propriedades antiestáticas adequadas para rotulagem do tipo magazine.
- Efeito mate similar ao papel na face interna, com as vantagens do BOPP.
- Resistência mecânica superior ao papel.

## Aplicações

- Rótulos pré-cortados (magazine).

## Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	SPE_GMZ
<b>Propriedades principais</b>			<b>SPE37GMZ</b>
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	37,0
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	49,0
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	27,0
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	19
BRILHO 85° (face Mate)	ASTM D 2457	u.b.	10
BRILHO 20° (face Brilho)	ASTM D 2457	u.b.	87
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
<b>Propriedades descritivas</b>			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD	90
		TD	170
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	170
		TD	40
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD	2,5
		TD	4,0

## Notas

Revisão Ago/16

1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.

2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

3 – Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.