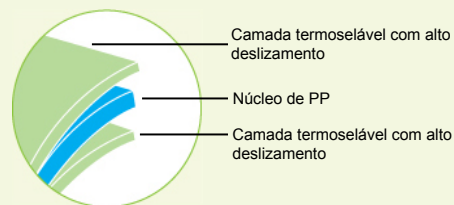


# TS\_EWR



Filme de BOPP, transparente, termoselável em ambas as faces, termoencolhível, indicado para sobreembalagem.



## Características Principais

- Encolhimento que proporciona maior ajuste da embalagem ao produto.
- Termoselável em ambas as faces com temperatura de início de selagem de 105°C.
- Excelente “hot slip”.
- Sistema não migratório de deslizamento.
- Excelentes propriedades antiestáticas.

## Aplicações/Recomendações

- Sobreembalagem em máquinas embaladoras automáticas tipo dobra lateral, para processos sem impressão.

## Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TS_EWR		
			TS20EWR	TS25EWR	TS30EWR
<b>Propriedades principais</b>					
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20	25	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	18,2	22,8	27,3
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	54,9	44,0	36,6
HAZE	ASTM D 1003	%	1,4	1,6	1,8
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm		> 3,0	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 130°C, 5min	% MD		6,5	
		TD		8,0	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-		0,24	
<b>Propriedades descritivas</b>					
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.		92	
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C		105 - 145	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD		165	
		TD		290	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD		160	
		TD		45	

## 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.

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.