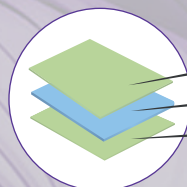


TS_EWR

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



Camada termoselável com alto deslizamento
Núcleo PP
Camada termoselável com alto deslizamento

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Característica de termoencolhimento, que proporciona maior ajuste da embalagem ao produto embalado.
- ✓ 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

- ✓ Embalagem secundária não impressa de produtos onde se requer maior ajuste da embalagem aos produtos embalados.
- ✓ Adequado para embalagens tipo portfólio.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TS_EWR		
			TS20EWR	TS25EWR	TS30EWR
Propriedades Principais					
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20	25	30
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	18,2	22,8	27,3
RENDIMENTO		m ² /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 TD	6,5 8,0		
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME - NT/NT)	ASTM D 1894	-	0,24		
Propriedades Descritivas					
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.	92		
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145		
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	165 290		
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	160 45		

NOTAS

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.

Revisado agosto/2022

Unidades

- » Votorantim ☎ 55 15 3242-9800
- » Mauá ☎ 55 11 4977-7200