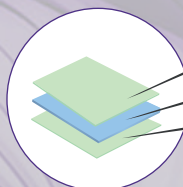


TS_HSWR

Filme de BOPP, transparente, termoselável em ambas as faces, alto deslizamento, não tratado, indicado para sobreembalagem.



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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ 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.
- ✓ Maior flexibilidade de operação em máquinas embaladoras automáticas.
- ✓ Boa formação de envoltórios.

APLICAÇÕES

- ✓ Embalagem primária não impressa de alimentos como biscoitos.
- ✓ Embalagem direta não impressa de caixas ou displays.
- ✓ Embalagem secundária não impressa de produtos de cuidado pessoal.
- ✓ Adequado para embalagens tipo “flow pack” ou portfólio.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TS_HSWR		
			TS20HSWR	TS25HSWR	TS30HSWR
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	%		2,1	
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,1	3,6	4,0
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME)	ASTM D 1894	-		0,22	
Propriedades Descritivas					
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.		86	
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C		105 - 145	
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD		150 280	
ALONGAMENTO DA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD		190 50	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C, 90%UR)	g/m ² /24h	6,5	5,2	4,3

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