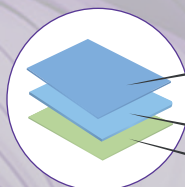


## TD\_JRWRN

Filme de BOPP, transparente, termoselável na face interna, face externa antiaderente, para embalagem primária de biscoitos.



Camada com alto deslizamento e propriedade antiaderente  
Núcleo PP  
Camada termoselável com alto deslizamento

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Face externa não termoselável e com propriedades antiaderentes.
- ✓ Termoselável na face interna com temperatura de início de selagem de 105°C.
- ✓ Excelente deslizamento em ambas as faces.
- ✓ Excelentes propriedades antiestáticas.
- ✓ Filme não tratado em ambas as faces.

### APLICAÇÕES/RECOMENDAÇÕES

- ✓ Máquinas embaladoras automáticas tipo sobreembalagem "flow-pack", para processos sem impressão.
- ✓ Envoltório interno da embalagem de agrupamento de biscoito.

### VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TD_JRWRN
<b>Propriedades Principais</b>			<b>TD20JRWRN</b>
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	18,2
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /kg	54,9
HAZE	ASTM D 1003	%	2,0
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,2
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO <small>(FILME/FILME - NT/NT) (FACE SELÁVEL)</small>	ASTM D 1894	-	0,20
<b>Propriedades Descritivas</b>			
BRILHO	ASTM D 2457	u.b.	94
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> MD   TD	155   300
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD   TD	185   55
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C / 90%UR)	g/m <sup>2</sup> /24h	6,5

#### 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 dezembro/2022

#### Unidades

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