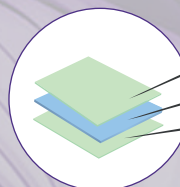


TS20HSWRN

Filme de BOPP, transparente, termoselável em ambas as faces, deslizamento otimizado, não tratado, indicado para embalagem direta.



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”.
- ✓ Excelentes propriedades antiestáticas.
- ✓ Maior flexibilidade de operação em máquinas embaladoras automáticas.
- ✓ Boa formação de envoltórios.

APLICAÇÕES

- ✓ Embalagem primária não impressa para biscoitos.
- ✓ Ótimo deslizamento quando em contato com a embalagem secundária impressa composta por filmes HS.
- ✓ Adequado para “flow pack” e portfólio.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	TS_HSWRN	
			TS20HSWRN	TS25HSWRN
Propriedades Principais				
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20	25
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	18,2	22,8
RENDIMENTO		m ² /kg	54,9	44,0
HAZE	ASTM D 1003	%		2,1
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,1	3,5
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME)	ASTM D 1894	-		0,20
Propriedades Descritivas				
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.		90
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C		105 - 145
RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² DM DT		155 285
ALONGAMENTO DA RUPTURA	ASTM D 882	% DM DT		205 55
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C, 90%UR)	g/m ² /24h	6,5	5,2

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