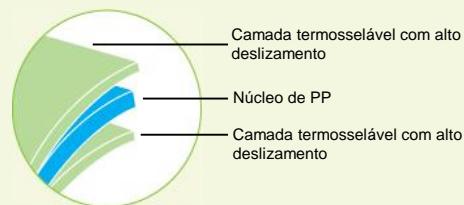


TS20HSWRN



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



Características Principais

- Termosselável 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/Recomendações

- Embalagem primária não impressa para biscoitos.
- Ótimo deslizamento contra a embalagem secundária impressa contendo filmes HS.
- Adequado para "flow pack" e portfólio.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TS_HSWRN
Propriedades Principais			
ESPESSURA	DIN 53370	µm	20
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	18,2
RENDIMENTO		m ² /kg	54,9
HAZE	ASTM D 1003	%	2,1
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	3,1
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme	ASTM D 1894	-	0,20
Propriedades Descritivas			
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.	86,0
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² DM	150
		DT	280
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% DM	190
		DT	50
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /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.

Out/17