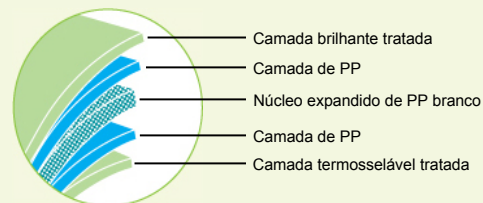




Filme de BOPP, opaco branco, termosselável em ambas as faces, tratamento superficial em ambas as faces, alto brilho, para impressão e/ou laminação.



Características Principais

- Filme opaco com aspecto perolado branco de alto brilho, propiciando apelo visual diferenciado às embalagens.
- Tratamento superficial em ambas as faces.
- Termosselável a partir de 120°C em ambas as faces.
- Alta opacidade propiciando proteção à luz para produtos sensíveis.
- Adequada maquinabilidade.

Aplicações

- Snacks, chocolates, confeitos, alfajores, biscoitos, sorvetes, cereais, gomas de mascar, etc.
- Embalagens que demandam conversão em ambas as faces.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	OWSD_G
Propriedades principais			OWSD19G
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	19,0
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	25,7
RENDIMENTO		m ² /kg	52,6
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	19
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm	4,5
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u. b.	86
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme	ASTM D 1894	-	0,25
Propriedades descritivas			
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C	105 - 145
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	100
		TD	170
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	120
		TD	35
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	4,0
		TD	3,0
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	7,5

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.

Revisão Ago/16