

OWSE_G

Filme de BOPP, opaco branco, termoselável, tratamento superficial na face externa, alto brilho, adequado para impressão e/ou laminação.



Camada brilhante tratada
Camada de PP
Núcleo expandido de PP
Camada de PP
Camada termoselável

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Filme opaco com aspecto perolado branco de alto brilho, propiciando apelo visual diferenciado às embalagens.
- ✓ Face externa tratada e face interna termoselável com temperatura inicial de 105°C.
- ✓ Alta opacidade propiciando proteção à luz para produtos sensíveis.

APLICAÇÕES

- ✓ Snacks, chocolates, confeitos, alfajores, biscoitos, sorvetes, cereais, gomas de mascar.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	OWSE_G		
			OWSE19G	OWSE22G	OWSE26G
Propriedades Principais					
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	19	22	26
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	27,0	30,0	36,7
RENDIMENTO		m ² /kg	52,6	45,5	38,5
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	21	20	19
RESISTÊNCIA DE SELAGEM	Vitopel	N/15mm		4,1	
BRILHO 45° LT	ASTM D 2457	u.b.		86	
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm		≥ 38	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO <small>(FILME/FILME NT/NT)</small>	ASTM D 1894	-		0,25	
Propriedades Descritivas					
FAIXA DE SELAGEM	Vitopel	°C		105 - 145	
RESISTÊNCIA À TRACÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD		100 170	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD		120 35	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD		4,0 3,0	
PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA	ASTM F 1249 (38°C/90%UR)	g/m ² /24h	7,5	6,1	5,4

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.
- 3 – Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

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