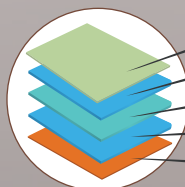


OWE_GCS

Filme de BOPP, opaco branco, tratamento superficial na face externa, alto brilho, adequado para "cold seal".



Camada brilhante tratada
Camada de PP
Núcleo expandido de PP
Camada de PP
Camada adequada para ancoragem de "cold seal"

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Filme opaco com aspecto perolado branco de alto brilho, propiciando apelo visual diferenciado às embalagens.
- ✓ Face externa tratada e face interna com superfície especialmente adequada para aplicação de adesivos do tipo "cold seal".
- ✓ Alta opacidade propiciando proteção à luz para produtos sensíveis.

APLICAÇÕES

- ✓ Filme monocamada ou filme interno de estruturas laminadas com fechamento por "cold seal", para chocolates, confeitos, alfajores, sorvetes, gomas de mascar, etc.
- ✓ Em estruturas laminadas, utilizar os BOPP's TE_CSR ou MATE_CSR como frontal.
- ✓ Boa maquinabilidade em máquinas do tipo "flow pack".

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	OWE_GCS		
			OWE19GCS	OWE22GCS	OWE26GCS
Propriedades Principais					
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	19	22,0	26,0
ESPESSURA	DIN 53370	µm	25,0	30,0	35,0
RENDIMENTO		m ² /kg	52,6	45,5	38,5
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	19	18	17
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					
RESISTÊNCIA À TRACÃO 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 <small>(120°C/5min)</small>	% MD TD		4,0 3,0	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 <small>(38°C/90%UR)</small>	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 julho/2022

Unidades

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