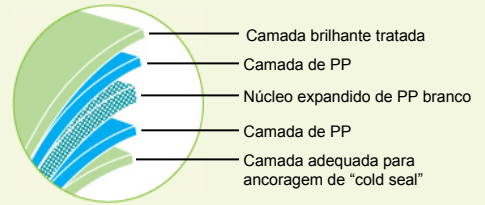


# OWE\_GCS



Filme de BOPP, opaco branco, tratamento superficial na face externa, alto brilho, adequado para "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/Recomendações

- Filme monocamada ou filme interno de estruturas laminadas com fechamento por "cold seal", para chocolates, confeitos, alfajores, sorvetes, gomas de mascar, etc.
- Boa maquinabilidade em máquinas do tipo "flow pack".

## Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	OWE_GCS		
			OWE19GCS	OWE22GCS	OWE26GCS
<b>Propriedades principais</b>					
GRAMATURA	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	19,0	22,0	26,0
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	25,0	30,0	35,0
RENDIMENTO		m <sup>2</sup> /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 - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-		0,25	
<b>Propriedades descritivas</b>					
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> /24h	7,5	6,1	5,4

## Notas

Revisão Ago/16

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.