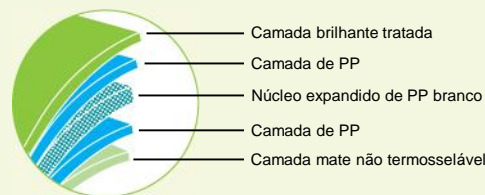


SPE_GCS



Filme de BOPP, opaco branco, não termosselável, face externa brilhante e face interna fosca, tratamento superficial na face brilhante para impressão.



Características Principais

- Alta opacidade, propiciando proteção à luz para produtos sensíveis.
- Face externa com excelente brilho, proporcionando apelo visual à embalagem.
- Efeito mate na face interna, com boa ancoragem de *cold seal*.
- Excelente resistência mecânica.

Aplicações/Recomendações

- Embalagem monocamada ou laminada para chocolates, confeitos, alfajores, sorvetes, com fechamento por *cold seal*.
- Laminação com TE19CSR

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	SPE_GCS	
			SPE30GCS	SPE40GCS
Propriedades principais				
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	30	40
ESPESSURA NOMINAL	DIN 53370	µm	43	56
RENDIMENTO		m ² /kg	33,3	25,0
TRANSMITÂNCIA	ASTM D 1003	%	18	15
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38	
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,50	
Propriedades descritivas				
BRILHO 45° LT	ASTM D 2457	u.b.	75	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	90	
		TD	180	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	185	
		TD	40	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	3,5	
		TD	4,5	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	4,5	4,0

Notas

Revisão Jun/2020

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.