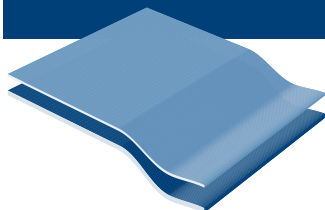


TERPHANE 10.21



Tratamento por COEXTRUSÃO - COEX
Homopolímero PET

Filme de poliéster biorientado TRANSPARENTE,
com tratamento por COEXTRUSÃO (COEX) em uma face.

Características

- Apresenta alto desempenho nos processos de impressão, laminação, metalização, *cold seal* e empacotamento automático em máquinas verticais e horizontais;
- Baixa permeabilidade a gases, vapor d'água e aromas;
- Pode ser utilizado em contato direto com alimentos;
- A face tratada permite ancoragem de tintas (processos de rotogravura e flexografia), adesivos e vernizes.

Aplicações

Impressão, laminação com cartão e outros substratos (ex.: filmes e papéis), ou metalização. Mercado de embalagens em geral.
Exemplos: refrescos em pó, sabonetes e refeições desidratadas.

Valores Típicos

PROPRIEDADES		Métodos de Análise	Unidade	Valores Típicos				
Espessura		ASTM D 374	µm	8*	10	12	18*	23
Gramatura		ASTM D 646	g/m ²	11,2	14	16,8	25,2	32,2
Rendimento		ASTM D 646	m ² /kg	89,3	71,4	59,5	39,7	31,1
Resistência à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	20				
	Transversal			21				
Alongamento à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	%	120				
	Transversal			100				
Módulo a 0,5%	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	450			435	
	Transversal			480			480	
Haze		ASTM D 1003	%	4			5	
Retração a 150°C - 30'	Longitudinal	Terphane GT-MA-022	%	1,5				
	Transversal			0				
Coeficiente de atrito (face int. X face ext.)	Estático	ASTM D 1894	-	0,5				
	Dinâmico			0,4				
Permeabilidade ao oxigênio		ASTM D 3985 25°C - seco	cm ³ /m ² .dia	165	135	110	75	60
Permeabilidade ao vapor d'água		ASTM F 1249 38°C - 90% UR	g/m ² .dia	60	50	40	30	25

* Volumes sob consulta

Nota:

As características técnicas referidas neste documento, constituem valores típicos, que retratam modas estatísticas, calculadas considerando-se o histórico do produto. Tais características não devem ser entendidas, nem utilizadas, como os limites de especificação do produto. Recomenda-se ao usuário realizar as devidas provas em processo (impressão, laminação, etc.), a fim de se assegurar do bom desempenho do produto para a utilização pretendida. A Terphane não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto.

Para informações adicionais, favor contatar nossa área comercial.

junho 2007



Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.645 - 9º andar - CEP 04571-011, Brooklin Novo - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: [55 11] 6014-3970 e 6014-3971 - Fax: [55 11] 6014-3978
marketing@terphane.com.br - desenvolvimento@terphane.com.br
www.terphane.com