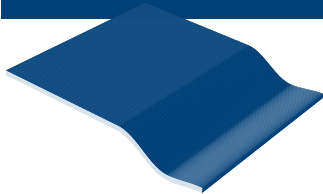


TERPHANE 66.10



Homopolímero PET

Filme de poliéster biorientado TRANSPARENTE sem tratamento.

Características

- Apresenta alto desempenho nos processos de conversão;
- Necessária a aplicação de *primer* para impressão.

Aplicações

Uso geral para o mercado industrial. Indicado para operações de enfaixamento de cabos e isolantes.

Valores Típicos

PROPRIEDADES		Métodos de Análise	Unidade	Valores Típicos	
Espessura		ASTM D 374	µm	36	50
Gramatura		ASTM D 646	g/m ²	50,4	70
Rendimento		ASTM D 646	m ² /kg	19,8	14,3
Resistência à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	20	19
	Transversal			21	21
Alongamento à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	%	120	
	Transversal			100	
Módulo a 0,5%	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	420	410
	Transversal			460	420
Haze		ASTM D 1003	%	5	
Retração a 150°C - 30'	Longitudinal	Terphane GT-MA-022	%	1,5	
	Transversal			0	
Retração a 200°C - 30'	Longitudinal	Terphane GT-MA-022	%	4	
	Transversal			1,5	
Rigidez dielétrica		ASTM D 149	V/µm	120	
Constante dielétrica [23°C - 1kHz]		ASTM D 149	-	3	

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