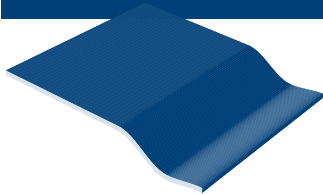


# TERPHANE 19.10

Filme de poliéster biorientado TRANSPARENTE sem tratamento.



Homopolímero PET

## Características

- Apresenta alto desempenho nos processos de impressão, laminação e metalização;
- Necessária a aplicação de *primer* para impressão.

## Aplicações

Laminação (ex.: com polietileno para plastificação) ou desmoldagem (ex.: placas ou telhas de resina base PET com fibra de vidro) e outras aplicações industriais em geral.

## Valores Típicos

PROPRIEDADES		Métodos de Análise	Unidade	Valores Típicos			
Espessura		ASTM D 374	µm	10	12	18	23
Gramatura		ASTM D 646	g/m <sup>2</sup>	14	16,8	25,2	32,2
Rendimento		ASTM D 646	m <sup>2</sup> /kg	71,4	59,5	39,7	31,1
Resistência à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm <sup>2</sup>	20			
	Transversal			24			
Alongamento à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	%	120			
	Transversal			100			
Módulo a 0,5%	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm <sup>2</sup>	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			

**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.

julho 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](http://www.terphane.com)