



Face tratada METALIZADA
Homopolímero PET

Filme de poliéster biorientado METALIZADO,
com ALTA ADESÃO ao metal
e sem tratamento na face oposta.

Características

- Apresenta alto desempenho nos processos de laminação e empacotamento automático em máquinas verticais e horizontais;
- A face com alta adesão contribui para um aumento na força de laminação;
- Alta barreira a gases, vapor d'água e aromas;
- Pode ser utilizado em contato direto com alimentos;
- Necessária aplicação de *primer* para impressão na face oposta à metalização.

Aplicações

Laminação com filmes plásticos (bi ou trilaminados) e outros substratos.
Exemplos: café almofada com impressão externa e ração animal.

Valores Típicos

PROPRIEDADES		Métodos de Análise	Unidade	Valores Típicos	
Espessura		ASTM D 374	µm	10*	12
Gramatura		ASTM D 646	g/m ²	14	16,8
Rendimento		ASTM D 646	m ² /kg	71,4	59,5
Resistência à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	21	
	Transversal			22	
Alongamento à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	%	120	
	Transversal			100	
Módulo a 0,5%	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	450	
	Transversal			500	
Densidade óptica		ASTM D 1003	-	2,2	
Retração a 150°C - 30'	Longitudinal	Terphane GT-MA-022	%	1,5	
	Transversal			0	
Permeabilidade ao oxigênio		ASTM D 3985 25°C - seco	cm ³ /m ² .dia	1,0	
Permeabilidade ao vapor d'água		ASTM F 1249 38°C - 90% UR	g/m ² .dia	1,0	
Força de adesão ao metal		Terphane GT-MA-017	gf/20mm	350	

* 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.

agosto 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