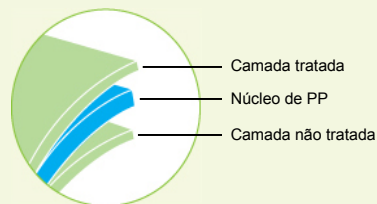


TE_IML



Filme de BOPP, transparente, tratamento superficial na face externa para impressão e laminação.



Características Principais

- Boas propriedades óticas.
- Tratamento superficial na face externa para impressão e laminação.
- Filme com baixa dissipação de carga estática, atuando como “não condutor” na estrutura.
- Adequado para impressão letterpress UV.
- Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.

Aplicações/Recomendações

- Rótulos In Mould para recipientes injetados.
- Requer laminação com filmes de boas propriedades antiestáticas.
- Controle de umidade min.50%, temperatura 23-30C°. É importante o condicionamento deste material nestas condições por 24 horas antes de sua utilização.
- Uso de barras desestatizadoras nos processos de impressão, laminação e corte.

Valores Típicos

Propriedades	Procedimento	Unidade	TE_IML
Propriedades principais			TE25IML
ESPESSURA	DIN 53370	µm	25
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	22,8
RENDIMENTO		m ² /kg	44,0
HAZE	ASTM D 1003	%	1,3
BRILHO	ASTM D 2457	u. b.	86
TENSÃO SUPERFICIAL	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,28
Propriedades descritivas			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	165
		TD	286
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	183
		TD	60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C / 5min	% MD	4,0
		TD	2,0

Notas

Revisão Ago/16

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.