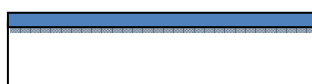




PREMIUMFILM – (PMATQ)



TRATAMENTO QUÍMICO

MATE

Filme de poliéster transparente com tratamento químico na face externa e Mate na face interna .

Características:

- Alto desempenho nos processos de Impressão, Revestimento, Laminação e Metalização.

Aplicações:

- Indicado para embalagens em geral e decorativas com ótima aparência.
- Pode ser usado em contato direto com alimentos.
- Não é recomendado para laminados submetidos a aplicações de alta temperatura de ebulição, pasteurização, esterilização, réplica, forno quente ou micro ondas.

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	PMATQ-12	
GERAIS				
Espessura	ASTM D-374	micron	12	
Rendimento	ASTM D-646	m ² /kg	60	
MECÂNICAS				
Resistência à ruptura (min)	DM DT	ASTM D-882	kg/cm ² kg/cm ²	1700 1800
Alongamento à ruptura (min)	DM DT	ASTM D-882	% %	110 90
SUPERFÍCIE				
Tensão superficial (Face químico)	ASTM D-2578	dinas/cm	54	
Coeficiente de Atrito – Estático	ASTM D-1894	-	0.40	
	Dinâmico ASTM D-1894	-	0.35	
SUPERFÍCIE TÉRMICAS				
Encolhimento máx. (150 °C/30 min)	DM	ASTM D-1204	%	2,2
	DT	ASTM D-1204	%	0.4
ÓTICAS				
Haze	ASTM D-1003	%	40	
Gloss a 60°C	ASTM D-1003	GU	55	
BARREIRA				
Permeabilidade vapor d'água (máx)	ASTM F-1249 (38°C & 90%UR)	g/m ² /dia	40	
Permeabilidade ao oxigênio (máx)	ASTM D-3985 (23°C & 0%UR)	cm ³ /m ² /dia	130	

DM = Direção da máquina DT = Direção transversal

Revisado 08/2021

Nota: Nota: As características técnicas referidas deste documento, constituem valores típicos, que não devem ser entendidos, nem utilizados, 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 Premium Reliance não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto.