



PREMIUMFILM - (BPGL)



Tratamento Corona

Camada de PP branco

Características:

- Filme de polipropileno bi orientado, opaco branco, não selável com tratamento corona na face externa.
- Pode ser usado em contato direto com alimento.

Aplicações:

- Rótulos de refrigerantes, óleos comestíveis, água mineral, sucos naturais, isotônicos, chás entre outros.

Valores Típicos

PROPRIEDADES	MÉTODO		UNIDADE	BPGL
GERAIS				
Espessura	ASTM D-374		micron	38
Gramatura	ASTM D-646		g/m ²	23,6
Rendimento	ASTM D-646		m ² /kg	42,4
MECÂNICAS				
Resistência à ruptura (min)	DM	ASTM D-882	N/mm ²	80
	DT	ASTM D-882	N/mm ²	160
Alongamento à ruptura (min)	DM	ASTM D-882	%	140
	DT	ASTM D-882	%	30
SUPERFÍCIE				
Tensão superficial	ASTM D-2578		dinas/cm	38
Coeficiente de atrito Dinâmico filme/filme (NT/NT)	ASTM D-1894		-	0,25
Brilho (45°)	ASTM D-2457		-	90
TÉRMICAS				
Encolhimento (máx) 120 °C/5min	DM	ASTM-1204	%	5,0
	DT	ASTM-1204	%	2,0

DM = Direção da máquina

DT = Direção transversal

NT = face não tratada

Revisado 08/2021

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.