



PREMIUMFILM – (BNN)



Características:

- Filme de polipropileno bi orientado, não selável, base metalização, com tratamento corona. Material indicado para metalização ou impressão seguida de metalização.
- Pode ser usado em contato direto com alimento.

Aplicações:

- Embalagens para café, erva-mate, ovos de páscoa, aplicações decorativas, entre outras.

Valores Típicos

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	BNN	
GERAIS				
Espessura	ASTM D-374	micron	20	
Gramatura	ASTM D-646	g/m ²	18	
Rendimento	ASTM D-646	m ² /kg	54,9	
MECÂNICAS				
Resistência á ruptura (min)	DM	ASTM D-882	N/mm ²	150
	DT	ASTM D-882	N/mm ²	300
Alongamento à ruptura (min)	DM	ASTM D-882	%	130
	DT	ASTM D-882	%	50
SUPERFÍCIE				
Tensão superficial	ASTM D-2578	dinas/cm	38	
Coefficiente de atrito	ASTM D-1894	-	0,40	
Dinâmico filme/filme (NT/NT)				
ÓTICAS				
Opacidade	ASTM -1003	%	2,0	
Brilho (45°)	ASTM D-2457	-	90	
BARREIRA				
Permeabilidade min. vapor da água (máx)	ASTM F-1249 (38°C & 90%UR)	g/m ² /dia	6,5	
Permeabilidade min. ao oxigênio (máx)	ASTM D-1434 (23°C & 0%UR)	cm ³ /m ² /dia	2200	

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.