



PREMIUMFILM – (BPSS)



Camada termosselável corona

Camada de PP branco

Camada termosselável

Características:

- Filme de polipropileno bi orientado, opaco branco, termosselável nas duas faces com tratamento corona na face externa.
- Pode ser usado em contato direto com alimento.

Aplicações:

- Embalagens para biscoitos, confeitos, sorvetes, chocolates, cereais entre outros.

Valores Típicos

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	BPSS			
GERAIS						
Espessura	ASTM D-374	micron	30	35	40	
Gramatura	ASTM D-646	g/m ²	21,9	25,6	29,2	
Rendimento	ASTM D-646	m ² /kg	45,7	39,1	34,2	
MECÂNICAS						
Resistência à ruptura (min)	DM	ASTM D-882	N/mm ²	60	60	60
	DT	ASTM D-882	N/mm ²	150	150	150
Alongamento à ruptura (min)	DM	ASTM D-882	%	160	160	160
	DT	ASTM D-882	%	50	50	50
SUPERFÍCIE						
Tensão superficial	ASTM D-2578	dinas/cm	38	38	38	
Coefficiente de atrito Dinâmico filme/filme (NT/NT)	ASTM D-1894	-	0,35	0,35	0,35	
TÉRMICAS						
Faixa de selagem	Interno	°C		105 -140		
Encolhimento máx. (120°C / 5min)	DM	ASTM F-1204	%	4,0	4,0	4,0
	DT	ASTM F-1204	%	2,0	2,0	2,0
ÓTICAS						
Brilho (45°)	ASTM D-2457	-	80	80	80	
BARREIRA						
Permeabilidade vapor d'água (máx)	ASTM F-1249 (38°C & 90%UR)	g/m ² /dia	6,0	4,5	4,0	

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