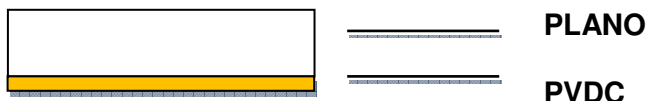




## PREMIUMFILM – (PNV)



Filme de poliéster transparente barreira com coating de PVDC na face interna

### Características:

- Alta barreira a gases, vapor d'água e aromas.
- Pode ser utilizado em contato direto com alimentos.
- A face com PVDC permite ancoragem de tintas especiais, adesivos e vernizes.

### Aplicações:

Embalagens que necessitam de alta barreira a gases, vapor d'água e aromas. Exemplos: massa fresca, frios fatiados, embutidos, maionese (stand-up pouch) conservas e produtos com atmosfera modificada.

- Necessidade de aplicação de primer para impressão usando tintas convencionais.

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	PNV	
<b>GERAIS</b>				
Espessura	ASTM D-374	micron	13,5	
Gramatura	ASTM D-646	g/m <sup>2</sup>	19,3	
Rendimento	ASTM D-646	m <sup>2</sup> /kg	51,8	
<b>MECÂNICAS</b>				
Resistência à ruptura (min)	DM DT	ASTM D-882	kg/cm <sup>2</sup>	2200 2300
Alongamento à ruptura (min)	DM DT	ASTM D-882	%	130 125
<b>SUPERFÍCIE</b>				
Tensão superficial (Face PVDC)	ASTM D-2578	dinas/cm	56	
Coeficiente de atrito-Estático	ASTM D-1894	-	0,65	
Dinâmico	ASTM D-1894	-	0,55	
<b>TÉRMICAS</b>				
Encolhimento máx. (150 °C/30 min)	DM DT	ASTM D-1204	%	2,0 0,2
<b>ÓTICAS</b>				
Haze	ASTM D-1003	%	4,5	
<b>BARREIRA</b>				
Permeabilidade vapor d'água (máx)	ASTM F-1249 (38°C & 90%UR)	g/m <sup>2</sup> /dia	<-8	
Permeabilidade oxigênio (máx)	ASTM D-3985 (23 °C & 0%UR)	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /dia	<-8	

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.