

Linha POLYUP

Ficha Técnica de Produto

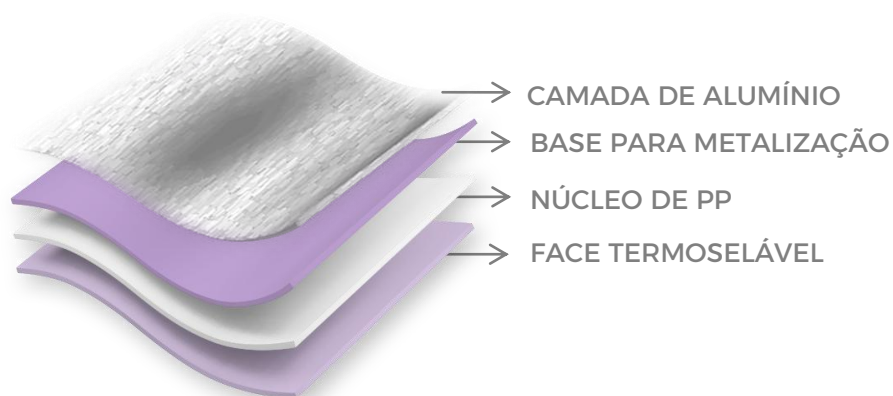
Família

POLY LABEL

POLY LABEL MS - METALIZADO SELÁVEL

Descrição

Filme de BOPP Metalizado em uma face e termoselável na outra, para embalagens flexíveis.



Atributos



Adequado para rolagem contínua



Maquinabilidade adequada



Boas propriedades óticas, propiciando apelo visual diferenciado



Alto rendimento



Produto totalmente reciclável

Principais aplicações

Rótulos contínuos de bebidas carbonatadas, água mineral, isotônicos, produtos de limpeza, entre outros.

Família **POLY** LABEL

Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de ensaio	Valores
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	17 20 30 50
Gramatura +/- 5%	g/m ²	ASTM D 4321	15,5 18,1 27,2 45,5
COF dinâmico filme/filme NT/NT MÍN - TARGET - MÁX		ASTM D 1894	0,20 - 0,30 - 0,40
Faixa de Selagem - NT	°C	ASTM F 088	105 -145
Resistência à Selagem	N/15mm	ASTM F 088	≥ 2,4 ≥ 2,5 ≥ 2,5 ≥ 2,5
Resistência à tração - DM/DT	N/mm ²	ASTM D 882	> 130 > 220
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 100

Características microbiológicas *aplicada a embalagens para alimentos	Unidades	Especificação	
	UFC/cm ² (unidade formadora de colônia)	Salmonella	Ausência
		Escherichia coli	Máx. 10 ² UFC/cm ²
		Bacillus Cereus	Máx. 5x10 ² UFC/cm ²
		Bolores e Leveduras	Máx. 5x10 ² UFC/cm ²

POLYMARK
EMBALAGENS



(11) 98743-4619



(11) 4012-7919



polymarkdist



polymarkembalagens



polymarkembalagens



www.polymarkdist.com.br/

Família

POLY LABEL

NOTAS

- Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.
- Os valores descritos na tabela representam valores médios ou típicos para este produto.
- **Práticas de Conversão em Filmes de BOPP Metalizados**

Informamos que os filmes de BOPP Metalizados possuem apenas tratamento superficial residual sobre a face metalizada pelo fato de o substrato estar coberto pela camada de alumínio aplicada durante o processo de metalização no processo de fabricação.

Portanto o tratamento superficial não é item contemplado na cobertura de Garantia de Produto.

- **Recomendações técnicas para uso**

1) Impressão sobre a Camada Metalizada

- Recomenda-se a aplicação prévia de primer de aderência de impressão para auxiliar na fixação da tinta ao substrato. Alternativamente, podem-se utilizar tintas desenvolvidas para filmes metalizados, como por exemplo, a 'Tinta Geladeira'.

2) Laminação Solventless sobre a Camada Metalizada

- Recomenda-se instalar unidade de tratamento Corona em linha na laminadora, entre a bobina de BOPP metalizada e o tinteiro de adesivo. Isso assegura o reforço da tensão superficial da face metalizada, garantindo a aderência ideal do adesivo.

ET – SITE 03 - PL – POLY LABEL MS	Revisão 00
Elaborado por: Alberto Campos	Data: 11/04/2026



(11) 98743-4619



(11) 4012-7919



polymarkdist



polymarkembalagens



polymarkembalagens



www.polymarkdist.com.br/