

# Linha POLYUP

## Ficha Técnica de Produto

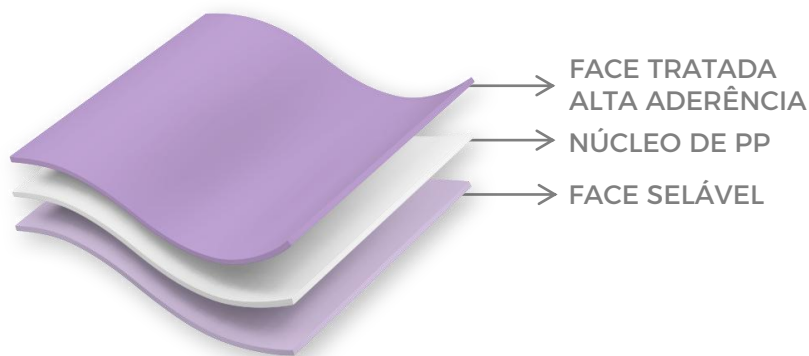
Família

# POLY LABEL

## POLY LABEL TSAA C - SELÁVEL TRATADO ALTA ADERÊNCIA

### Descrição

Filme de BOPP, coextrusado, para embalagens flexíveis com alta aderência para impressão e laminação.



### Atributos



Adequado para rotulagem contínua de alta velocidade



Alta aderência para impressão e laminação



Maquinabilidade adequada



Boas propriedades ópticas, 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
Gramatura +/-5%	g/m <sup>2</sup>	ASTM D 4321	15,5
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 3,0
Brilho 45°	u.b.	ASTM D 2457	≥ 80
Tensão Superficial	dinas/cm	ASTM D 2578	≥ 38
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	≥ 2,5
Resistência à tração - DM/DT	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882	> 120 / > 210
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 190 / < 100

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

### 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.
- Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

ET – SITE 01 - PL – POLYLABEL TSAA C	Revisão 00
Elaborado por: Alberto Campos	Data: 11/04/2026

**POLYMARK**  
EMBALAGENS



(11) 98743-4619



(11) 4012-7919



polymarkdist



polymarkembalagens



polymarkembalagens



www.polymarkdist.com.br/