

# Linha POLYUP

## Ficha Técnica de Produto

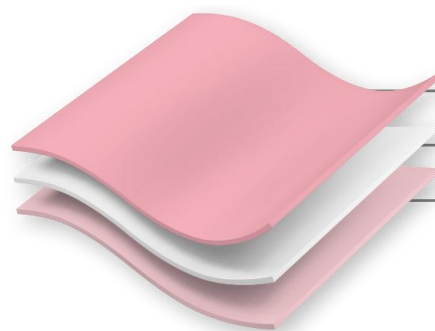
Família

# POLY CARE

## POLYCARE TSB C - TRANSPARENTE SELÁVEL BAIXA TEMPERATURA

### Descrição

Filme de BOPP transparente, termoselável a baixa temperatura, tratado, adequado para impressão e/ou laminação.



FACE TERMOSELÁVEL TRATADA

NÚCLEO DE PP

FACE TERMOSELÁVEL A BAIXA TEMPERATURA

### Atributos



Proteção do produto e no transporte



Alta transparência e brilho



Excelente maquinabilidade em embaladoras automáticas



Alto rendimento na aplicação



Produto totalmente reciclável

### Principais aplicações

Filmes de BOPP especialmente formulados para envoltórios de produtos de higiene pessoal, cuidados com o corpo e cosméticos.

Fechamento do tipo portfólio ou flow pack.

Família

# POLY CARE

## Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	45
Gramatura +/- 5%	g/m <sup>2</sup>	ASTM D 4321	40,7
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 3,5
Brilho 45º	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	0,15 - 0,30 - 0,35
Faixa de selagem - NT	°C	ASTM F 088	82 - 145
Resistência à Selagem	N/15mm	ASTM F 088	≥ 1,8
Resistência à tração - DM /DT	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882	> 120 / > 210
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 90

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 05 - PC – POLYCARE TSB 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/