

# Linha POLYUP

## Ficha Técnica de Produto

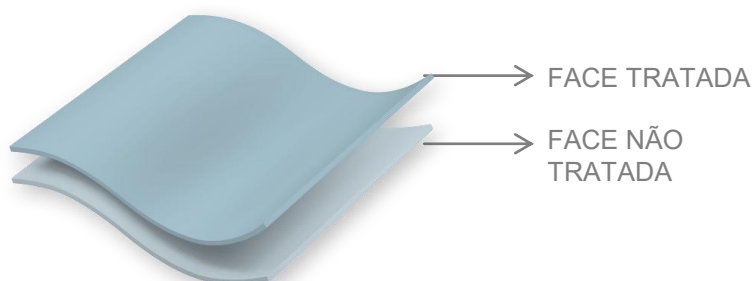
Família

# POLYWRAP

## POLYWRAP TP C – TRANSPARENTE PLANO TRATADO

### Descrição

Filme de BOPP, transparente, tratado para impressão e/ou laminação. Material não selável.



### Atributos



Filme não selável tratado em uma face



Maquinabilidade adequada



Boas propriedades óticas



Apto para contato com alimentos, atendendo às devidas exigências das legislações vigentes



Produto totalmente reciclável

### Principais aplicações

Envoltórios primários e secundários de produtos alimentícios, produtos de higiene e limpeza, materiais de construção, eletroeletrônicos, entre outros.

Família

# POLYWRAP

## Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores						
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	17	20	25	30	35	40	50
Gramatura +/- 5%	g/m <sup>2</sup>	ASTM D 4321	15,5	18,1	22,6	27,2	31,7	36,2	45,5
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 1,5						
Brilho 45°	u.b.	ASTM D 2457	≥ 90						
Tensão Superficial	dinas/cm	ASTM D 2578	≥ 38						
COF dinâmico filme/filme - NT/NT MÍN -TARGET- MÁX		ASTM D 1894	0,20 - 0,30 - 0,45						
Resistência à tração - DM /DT	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882	> 120 / > 210						
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 100						

	Unidades	Especificação	
Características microbiológicas *aplicada a embalagens para alimentos	UFC/cm <sup>2</sup> (unidade formadora de colônia)	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 07 - PWR – POLYWRAP TP 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/