

# Linha POLYUP

## Ficha Técnica de Produto

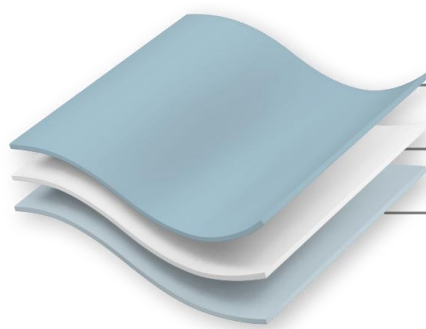
Família

# POLYWRAP

## POLYWRAP TSHS - TRANSPARENTE SELÁVEL HS

### Descrição

Filme de BOPP, transparente, termoselável em ambas as faces, alto deslizamento, não tratado, indicado para sobre embalagem.



FACE TERMOSELÁVEL COM ALTO DESLIZAMENTO

NÚCLEO DE PP ADITIVADO

FACE TERMOSELÁVEL COM ALTO DESLIZAMENTO.

### Atributos



Termoselável em ambas as faces com alto deslizamento



Ótima hermeticidade de selagem



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.

Fechamento do tipo portfólio ou flow pack.

Família

# POLYWRAP

## Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	20 25 30
Gramatura +/- 5%	g/m <sup>2</sup>	ASTM D 4321	18,1 22,6 27,2
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 3,5
Brilho 45°	u.b.	ASTM D 2457	≥ 78
COF dinâmico filme/filme - MÍN - TARGET - MÁX		ASTM D 1894	0,15 - 0,25 - 0,30
Faixa de selagem	°C	ASTM F 088	105 - 145
Resistência à Selagem	N/15mm	ASTM F 088	≥ 1,8
Resistência à tração - DM/DT	N/mm	ASTM D 882	> 120 / > 210
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 250 / < 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.
- Os valores descritos na tabela representam valores médios ou típicos para este produto.

ET – SITE 06 - PWR – POLYWRAP TSHS	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/