

Linha POLYUP

Ficha Técnica de Produto

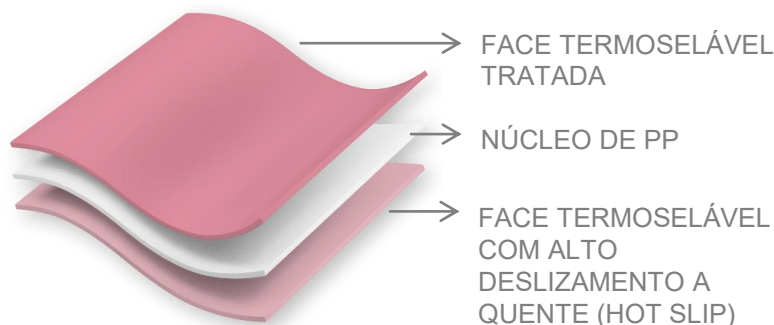
Família

POLYPACK

POLYPACK TSHS C - TRANSPARENTE SELÁVEL HS TRATADO

Descrição

Filme de BOPP, transparente, termoselável, tratamento superficial na face externa, alto deslizamento a quente (Hot Slip), para impressão e/ou laminação.



Atributos



Termoselável em ambas as faces



Alto deslizamento a quente (Hot Slip)



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

Impressão e Laminação para Embalagens flexíveis termoseláveis para alimentos em geral, produtos de higiene e limpeza, ração animal, entre outros.

Fechamento do tipo portfólio ou flow pack.

Família

POLYPACK

Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	17 20 25 30
Gramatura +/- 5%	g/m ²	ASTM D 4321	15,5 18,1 22,6 27,2
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 3,0
Brilho 45°	u.b.	ASTM D 2457	≥ 75
Tensão Superficial	dinas/cm	ASTMD 2578	≥ 38
COF dinâmico filme/filme - NT/NT MÍN -TARGET - MÁX		ASTM D 1894	0,15 - 0,25 - 0,30
Faixa de selagem - NT	°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 / > 240
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 100

	Unidades	Especificação	
Características microbiológicas		Salmonella	Ausência
*aplicada a embalagens para alimentos	UFC/cm ² (unidade formadora de colônia)	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

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 02 - PPK – POLYPACK TSHS 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/