

Linha POLYUP

Ficha Técnica de Produto

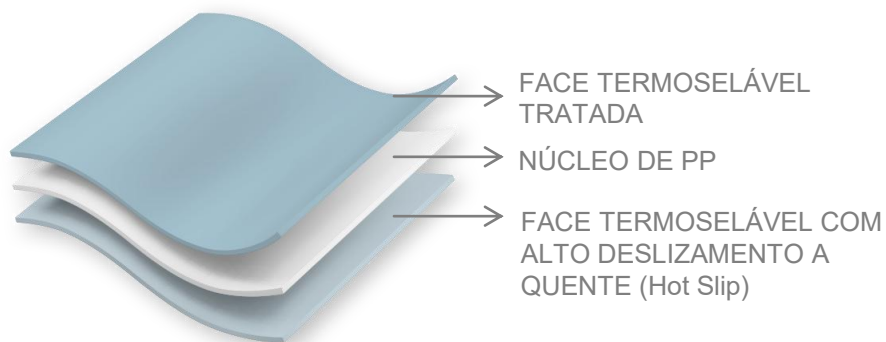
Família

POLYWRAP

POLYWRAP THS 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



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	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	≤ 2,5			
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	0,15 - 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 / > 210			
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 100			

Características microbiológicas *aplicada a embalagens para alimentos	Unidades UFC/cm ² (unidade formadora de colônia)	Especificação	
		Salmonella	Ausência
		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 05 - PWR – POLYWRAP THS 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/