

# Filme de Polipropileno Cast

## CPP RETORT FORM 318B

### COF BAIXO Transparente

#### ● Descrição:

O CPP.RETORT FORM 318B COF BAIXO é um filme coextrudado formado por blendas de polipropileno de ótima qualidade, apresentando excelente selabilidade e alta resistência mecânica, química e térmica.

#### ● Características principais:

- Excelente resistência mecânica em altas temperaturas;
- Excelente selabilidade na face sem tratamento;
- Tratamento em uma face para aplicações de tintas e/ou adesivos ou sem tratamento;
- Excelente planicidade e estabilidade dimensional;
- Alto Deslizamento;
- Alta resistência mecânica, química e térmica.

#### ● Considerações importantes:

É recomendado armazenar este produto em temperaturas que não excedam 30°C, na sombra, com umidade relativa até 60%, pois pode apresentar decaimento de propriedades físicas em condições não controladas de armazenamento. Além disso, deve ser utilizado dentro do prazo de validade descrito nas etiquetas de identificação. Mantenha a rotatividade adequada das datas de validade (FIFO). As informações dadas nas fichas técnicas devem ser consideradas como parâmetros comparativos, não devendo ser assumidos como garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação pelo nosso Departamento Técnico.

#### ● Aplicações:

Destinado à fabricação de embalagens laminadas que serão submetidas ao processo de esterelização em autoclave. Atende as portarias da ANVISA para entrar em contato direto com alimentos.

Propriedades Dimensionais		
Dimensões	Unidade	Tolerância
Largura	mm	+5
Espessura	mm	+ ou - 5%
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	+ ou - 5%
Diâmetro Interno	pol	6
Lado do tratamento		Externo ou Interno
Diâmetro Externo	mm	500-800

Principais Propriedades				
Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm	
			0,06	0,07
Módulo Secante 2% DM	ASTM D882	MPA	580	640
Resistência ao Rasgo *DM	ASTM D1938	GF	200	250
Resistência ao Rasgo *DT	ASTM D1938	GF	500	680
Resistência a Tração *DM	ASTM D882	GF	8000	9000
Resistência a Tração *DT	ASTM D882	GF	4500	5000
Alongamento na Ruptura *DM	ASTM D882	%	700	800
Alongamento na Ruptura *DT	ASTM D882	%	700	600
Tensão Superficial	ASTM 2578	Dinas/cm	38	
COF Dinâmico (filme/filme-*NT/*NT)	ASTM D1894		0,10-0,25	
TPVA a 38 °C e 90%UR.	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> .dia)	4,9	4,3
Temperatura inicial de selagem à quente (Hot Tack)	ASTM 1921	°C	135	135
Temperatura inicial de selagem à frio *NT/*NT	ASTM F88	°C	135	140

\*DM - Direção Máquina | \*DT - Direção Transversal | \*NT - Face não tratada

Os valores típicos mencionados são dados médios e devem ser considerados como referência, não podendo ser assumidos como especificação de garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação.

#### GDM Indústria e Comércio de Plástico Ltda.

Rodovia SC 108 - KM 331,5 - CEP: 88.870-000  
B. Murialdo - Orleans - SC - Fone/Fax: 48 3466.6600  
gdmplasticos@gdmplasticos.com.br  
www.gdmplasticos.com.br

#### Filial Maceió

Avenida Menino Marcelo, 2400  
CEP: 57.083-410 B. Tabuleiro dos Martins  
Maceió - AL - Fone/Fax: 82 3334.2800  
filialmaceio@gdmplasticos.com.br

#### Filial Manaus

Avenida Buriti, 2350 Galpão G-5  
CEP: 69.075-903 B. Distrito Industrial  
Manaus - AM - Fone/Fax: 92 3042.0120  
filialmanaus@gdmplasticos.com.br