

## PARAFILM M®

Filme de alta aderência utilizado para vedação de frascos, placas de cultivo, vidrarias em geral.

Produzido em material de baixa permeabilidade a líquidos, não absorve e não retém umidade, permitindo trocas gasosas.

Ideal para diversos processos laboratoriais podendo ser cortado em diversos tamanhos e facilmente adaptado a superfícies irregulares.



- Termoplástico
- Inodoro
- Fácil corte
- Moldável
- Flexível
- Translúcido
- Maleável
- Incolor

Modelo	Dimensões (L x C)	Espessura	Apresentação
PM996	10,16 cm x 38,10 m	0,12 mm	Unidade

### Permeabilidade

- Oxigênio: 150 cc/m<sup>2</sup>d a 23°C e Umidade Relativa de 50%;
- Dióxido de Carbono: 1.200 cc/m<sup>2</sup>d a 23°C e Umidade Relativa de 0%;
- Vapor d'água:
  - Superfície Plana: 1g/m<sup>2</sup>d a 38°C e Umidade Relativa de 90%;
  - Superfície Curva: 1g/m<sup>2</sup>d a 38°C e Umidade Relativa de 90%.



Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## Resposta à Exposição de Reagentes

Reagente	Concentração	Período de Exposição	Resposta
Ácido Hidroclorídrico	[12N] e [5N]	24 horas	Sem Efeito Aparente
Ácido Sulfúrico	[36N] e [5N]		Sem Efeito Aparente
Ácido Nítrico	[16N] e [5N]		Sem Efeito Aparente
Hidróxido de Sódio	22%		Sem Efeito Aparente
Hidróxido de Amônio - NH <sub>3</sub>	28%		Sem Efeito Aparente
Permanganato de Potássio	5% e 0,1%		Coloração Marrom
Solução de Iodo	[0,1N]		Coloração Marrom
Cloreto de Sódio	20%		Sem Efeito Aparente
Álcool Etílico	95%		Coloração Esbranquiçada
Álcool Isopropílico	99%		Sem Efeito Aparente

Após períodos de exposição a temperaturas entre 54°C e 65°C o filme adquire menor estabilidade.