

Parafilm M®

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

Produzido em material de baixa permeabilidade a líquidos, não absorve nem retém umidade, mesmo 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	Descrição	Espessura	Apresentação
PM996	10,16cm x 38,10m	0,12mm	Unitário

Permeabilidade

- Oxigênio: 150 cc/m²d a 23°C e umidade relativa de 50%
- Dióxido de Carbono: 1200 cc/m²d a 23°C e umidade relativa de 0%
- Vapor d' água:
 - Superfície plana: 1g/m²d a 38°C e umidade relativa de 90%
 - Superfície curva: 1g/m²d a 38°C e umidade relativa de 90%



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

Resposta a 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 ₃	28%		Sem efeito aparente
Permanganato de Potássio	5% e 0,1%		Coloração marrom
Solução de lodo	[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.