

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/m²d a 23°C e Umidade Relativa de 50%;
- Dióxido de Carbono: 1.200 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 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 ₃	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 Etilico	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.

PLÁSTICOS PARA BIOLOGIA MOLECULAR

A linha de plásticos para Biologia Molecular oferece produtos de alta qualidade e desempenho, fabricados em polipropileno virgem 100% puro.

Produtos certificados livres de DNA, DNases, RNases, endotoxinas e pirogênicos.

Teste	Produto	Descrição do Ensaio
Função	Ponteiras	Após a avaliação da força de encaixe e perda de pressão interna, são monitoradas as características funcionais de cada ponteira assegurando precisão e desempenho confiáveis.
	Tubos	Submetidos a testes de centrifugação e fervura para garantir que os padrões de qualidade sejam atingidos.
	Placas	Validadas conforme padrões internacionais para assegurar que cada placa seja uniforme.

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