

Parafilm M® Lámina versátil que se utiliza como barrera contra la humedad para el cuidado de la salud, así como en las industrias farmacéuticas y de investigación

Parafilm M® es una lámina de material semitransparente, flexible, termoplástico, altamente resistente al agua. Prácticamente es incoloro, inodoro, insípido y con aproximadamente .005" de espesor. Es altamente sensible al vapor de la humedad, la pérdida de humedad y la absorción de la humedad, sin embargo es permeable al gas, lo que lo hace ideal para trabajar con medios de cultivo.

Estas propiedades únicas lo convierten en ideal para muchas aplicaciones e investigaciones de laboratorio.

Laboratorios

Parafilm M® moldea y sella herméticamente además mantiene la pérdida de humedad al mínimo. Ofrece una protección excelente para el contenido de los tubos de caldo, frascos, tubos de cultivo, placas de Petri y numerosos instrumentos y objetos con superficies irregulares.

Hospitales

Parafilm M® hace una envoltura superior para los vendajes húmedos y cubre los casos de drenaje. Es ideal cuando se utiliza como bandeja y revestimientos de la plataforma para evitar el deslizamiento y rotura de botellas, recipientes e instrumentos.



Parafilm M® Lámina que se utiliza como Barrera Contra la Humedad

Flexible

Moldeable

Sella Herméticamente

Inodoro

Calibrado para un Corte Sencillo

Termoplástico

Semitransparente

Incoloro

ALCAN PACKAGING



PARAFILM M®

Lámina para Laboratorio

ALCAN PACKAGING





Permeabilidad

Oxígeno: (ASTM 1927-98)
150 cc/m2d a 23°C y 50%RH

Dióxido de Carbono: (Método IR Modulado)
1200 cc/m2 a 23°C y 0%RH

Vapor de Agua: (ASTM F1249-01)

Liso: 1g/m2d a 38°C y 90%RH

Arrugado: 1g/m2d a 38°C y 90%RH

Nota: Debido a la baja permeabilidad al vapor de agua y a la insensibilidad de este tipo de material al vapor de humedad, es poco probable que las diferencias de humedad relativa (RH) muestren alguna diferencia significativa en la permeabilidad al oxígeno.

Efectos Comunes de los Reactivos

Acido Clorhídrico Concentrado (12N) Diluido (5N)
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

Acido Sulfúrico Concentrado (36N) Diluido (5N)
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

Acido Nítrico Concentrado (16N) Diluido (5N)
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

Hidróxido de Sodio Concentrado (22%)
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

Hidróxido de Amonio Concentrado (28%NH3)
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

Permanganato de Potasio:
5%: Sin Efecto Aparente, a Excepción de una Coloración Café Oscura Permanente en 18 Horas
0.1%: Igual que el 5%, a Excepción de una Coloración Ligeramente Más Clara

Solución de Yodo, 0.1N
Sin Efecto, a Excepción de una Coloración Café en 18 Horas

Solución Salina (NaCl) 20%
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

No recomendado para su uso con cloro, solventes no polares alifáticos y aromáticos.

Alcohol Etilico, 95%
Sin Efecto Aparente, a Excepción de Algunos Blanqueadores para el Rostro en 24 Horas

Alcohol Isopropílico, 99%
Sin Efecto Aparente en 24 Horas

La lámina se vuelve suave y pegajosa de los 130°F a los 150°F (68°C)

Parafilm M® Disponible en 4 Tamaños



PM996
4" x 125"

Ahorro de tiempo, láminas de tamaño medio y tiras ideales para cubrir vendas en casos de drenaje, interruptores y tubos. Ideal para envolver y proteger los medios de cultivo.

PM999
4" x 250"

Rollo de doble longitud, tamaño económico.



PM992
2" x 250"

Para tubos y platos pequeños.

PM998
20" x 50"

Ideal en donde se necesitan láminas más grandes para cubrir vendas húmedos en casos de drenaje, para envolver vendas, cubrir superficies irregulares como frascos grandes, vasos y platos de la cultivos. Funciona como una bandeja y revestimiento de la plataforma de medicina, evita que botellas, contenedores, recipientes e instrumentos sufran alguna ruptura o se deslicen.

