Parafilm® M

- 

- 

No importa si se trata de vasos ó matraces Erlenmeyer, si son pesafiltros ó probetas la lámina más elástica y dilativa Parafilm® M cabe siempre. Impide pruebas de contaminación ó evaporación y evita el derrame de vasos volcados. Parafilm® M es dilatable hasta un 200 % de su tamaño original y por eso también es apta para formas y superficies irregulares.

Cuando Parafilm® M entre en contacto con alimentos observen el reglamento vigente respectivo del código alimentario. Parafilm® M cumple con las exigencias generales de la FDA (Food and Drug Administration, USA) durante la aplicación de menos de 55 °C y teniendo en cuenta el GMP (Good Manufacturing Practice)

Datos físicos:

Capacidad de almacenaje: Parafilm® M puede ser almacenada por lo menos 3 años sin pérdida de calidad entre 7 °C y 32 °C y 50 % de humedad atmosférica relativa.

Dilatación: 200 %
Alargamiento de rotura: 300 %

Nitrogen N2: ≤ 105 cm3/m2
Carbon Dioxide CO2: ≤ 1100 cm3/m2

Permeabilidad de gas dentro de 24 horas a 23 °C y 50 % de humedad atmosférica relativa: Oxígeno O2 ≤ 350 cm3/m2

Permeabilidad de vapor de agua dentro de 24 horas a 37 °C y 90 % de humedad atmosférica relativa: 0,8 g/m2

Toxicidad: No tóxico
Temperatura de fusión: 60 °C
Punto de inflamación: 301 °C
Temperatura de servicio contínuo: - 45 °C a + 50 °C

Solidez química:

Disolventes orgánicos:
Metanol: resistente
Etanol: resistente
Isopropanol: resistente
Eter dietílico: no resistente
Cloroformo: no resistente
Tetracloruro de carbono: no resistente
Benzol: no resistente
Tolueno: no resistente

Tiempo de reacción 48 horas a 23 °C

Soluciones alcalinas:
Sosa cáustica 22 %: resistente
Amoníaco 28 %: resistente

Acidos:
Acido clorhídrico 36,5 %: resistente
Acido sulfúrico 98 %: resistente
Acido nítrico 95 %: resistente*

Soluciones salinas:
Sodium chloride 20 %: resistant
Potassium permanganate 5 %: resistant*
Iodine solution 0.1 ml/l: resistant*

Parafilm® M es resistente hasta 48 horas contra muchas sustancias polares como soluciones salinas ácidos inorgánicos y soluciones alcalinas. Después puede volverse quebradiza.

Cat. N°	Longitud	Anchura	Empaque	UE
7403810	38 m	10 cm	Dispenser	12
7407505	75 m	5 cm	Dispenser	24
7407510	75 m	10 cm	Dispenser	12