



BIOTEMPAK®



# PARAFILM

## Cinta de sellado

Parafilm M es una película moldeable, termoplástica, semitransparente y flexible, resistente a la humedad y que ofrece una excelente protección de barrera. Es utilizada para una amplia variedad de aplicaciones clínicas y de laboratorio.

### DESCRIPCIÓN:

Es una cinta de sellado semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee ni transfiere olor, sabor o coloración al producto. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, entre otros). Una vez utilizada la cinta de sellado esta se degrada entre 3 a 4 meses. Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.

### BENEFICIOS:

#### Elasticidad

Se extiende más de 200% de la longitud original



#### Fácil de usar

Se estira, coloca y envuelve



#### Resistente

Cinta de sellado con la mayor resistencia en el mercado y de fácil corte.



#### Termoplástica

- Ayuda a sellar tubos de ensayo, frascos, placas petri, etc.
- Protege muestras contra evaporación o contaminación.
- Conserva temporalmente instrumentos o alimentos.



BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.



+52 (449) 251 5123



+52 (449) 452 9254



biotempak.com



contacto@biotempak.com



# PARAFILM

## Cinta de sellado



Características	Detalles
Procedencia	USA
Composición	Mezcla de Poliolefina y Parafina
Color	Semi transparente
Temperatura de trabajo	-45°C a 50° C
Temperatura de almacenamiento	18 a 24°C
Humedad relativa de almacenamiento	40 a 50%
Resistencia a la rotura	0.8928 kg/cm
Alargamiento a la rotura	300%
Elongación	200%
Peso base	0.1139 g/m <sup>2</sup>
Presentación	2 IN. X 250 ft. / 5.08 cm x 76.2 m

Características	Especificaciones
Permeabilidad	O <sub>2</sub> : 150 cc/m <sup>2</sup> d a 23°C y 50% HR (ASTM 1927 - 98) CO <sub>2</sub> : 1200 cc/m <sup>2</sup> d a 23°C y 0% HR (Método IR modulado) H <sub>2</sub> O: 1 g/m <sup>2</sup> d a 38°C y 90% RH (ASTM F1249-01)
Efectos reactivos comunes	KM <sub>n</sub> O <sub>4</sub> al 5%: sin efecto aparente KM <sub>n</sub> O <sub>4</sub> al 0.1%: igual que 5% excepto un poco menos de color. Solución de yodo (0.1N). No se recomienda su uso con disolventes clorados, alifáticos no polares y aromáticos. La película se vuelve suave y pegajosa a aprox. 130°F a 150°F (68°C).



BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.



+52 (449) 251 5123



+52 (449) 452 9254



biotempak.com



contacto@biotempak.com



# PARAFILM

## Cinta de sellado



### Condiciones de Almacenaje

- Evitar extremos de calor y frío. Se recomienda almacenarlo en temperaturas entre 7°C a 32° C (45 ° F a 90 ° F) y humedad relativa del 35% al 55%.
- Almacenar los productos en un ambiente fresco, seco y limpio; almacenar a varios centímetros arriba del piso.



BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.



+52 (449) 251 5123 |



+52 (449) 452 9254



[biotempak.com](http://biotempak.com) |



[contacto@biotempak.com](mailto:contacto@biotempak.com)

