

FOLIA ZAMYKAJĄCA i OBCINARKA PARAFILM® M



Folia zamykająca PARAFILM® M

CECHY:

Folia zamykająca PARAFILM® M nadaje się do różnego rodzaju naczyń. Chroni próbkę przed parowaniem, zanieczyszczeniem czy rozlaniem. Pozwala się rozciągnąć do 200% i dopasować do różnych kształtów.

Folia PARAFILM® M składa się z poliolefin i wosków parafinowych.

Można ją stosować do produktów spożywczych przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów dotyczących żywności.

DANE FIZYCZNE:

Toksyczność: nietrująca

Temperatura topnienia: 60°C

Temperatura zapłonu: 301°C

Temperatura użytkowa: od -45°C do +50°C

Rozciągliwość: 200%

Odporność na zerwanie przy rozciąganiu: 300%

Przepuszczalność gazów w ciągu 24 godzin w 23°C i 50% względnej wilgotności powietrza:

O₂ (tlen): ≤ 350 cm³/m²

O₂ (azot): ≤ 105 cm³/m²

CO₂ (dwutlenek węgla): ≤ 1100 cm³/m²

Przepuszczalność pary wodnej w ciągu 24 godzin w temp. wynoszącej 37°C i przy 90% wilgotności względnej powietrza: 0,8 g/m²

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA:

Folia PARAFILM® M jest odporna na wiele substancji polarnych, takich jak: roztwory soli, nieograniczone kwasy i zasady, nawet do 48 godzin. Po tym czasie może dojść do utraty elastyczności.

TRWAŁOŚĆ:

minimum 3 lata (temperatura przechowywania: od 7°C do 32°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 50%)



Reakcja po upływie 48 godz. w temp. 23°C

Substancja	Odporność
KWASY	
kwas solny 36,5%	O
kwas siarkowy 98%	O
kwas fosforowy 95%	OB
ZASADY	
ług sodowy 22%	O
amoniak 28%	O
ROZTWORY SOLI	
chlorek sodowy 20%	O
nadmanganian potasu 5%	OB
roztwór jodu 0,1 mol/l	OB
ROZPUSSZCZALNIKI ORGANICZNE	
metanol	O
etanol	O
izopropanol	O
eter (di)etylowy	NO
chloroform	NO
czterochlorek węgla	NO
benzol	NO
toluen	NO

Odporne	O
Odporne - brązowe zabarwienie	OB
Nieodporne	NO

szerokość [mm]	długość [m]	opakowanie	nr kat.
50	75	24	PA010CM381
100	38	12	PA508CM152
100	75	12	PA010CM762
500	15	6	PA005CM762

Obcinarka PARAFILM® M

Obcinarka PARAFILM® M pozwala na czyste przechowywanie i wygodne odcinanie folii.

Przeznaczona jest do rolek o szerokości 50 mm i 100 mm nr kat. PABRA00001

