

## Films thermosoudables PeelNFoil

**Description :**

Film aluminium pelable ayant une bonne étanchéité et résistance chimique

**Validations :**

**Perte de masse : Validé**

*Validation de la capacité de matériaux à résister à des températures élevées*

**Perçable : Non**

*Mesure de la force requise pour percer une aiguille à travers le film*

**Optique : Non**

*Détermination de la clarté optique des matériaux en mesurant la transmission d'un colorant à travers le film*

**Pelable : Validé**

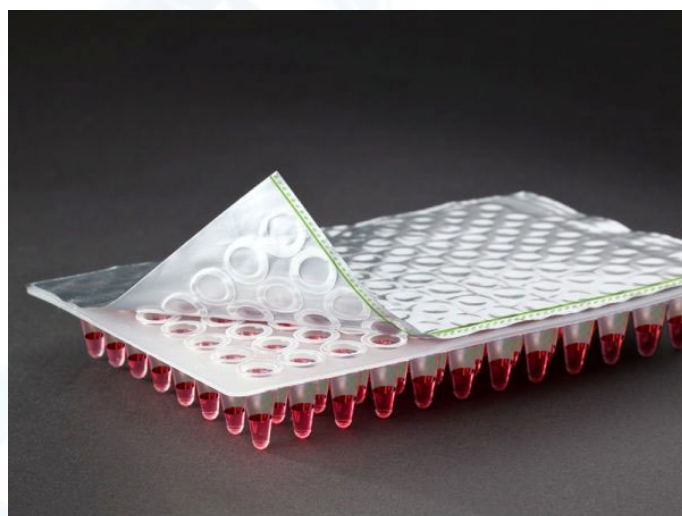
*Mesure de la permanence d'adhérence des matériaux et de leur capacité à être éliminé*

**Basse température : Validé**

*Mesure de la capacité des matériaux à résister aux basses températures*

**Solvant : Non**

*Evaluation de la résistance des matériaux aux solvants (DMSO utilisé)*

**Caractéristiques**

<b>Apparence</b>	Film métallique avec une surface supérieure blanche brillante et une surface inférieure métallique brunie
<b>Application</b>	PCR, stockage à basse température et à court terme, stockage à température ambiante et à moyen terme
<b>Propriété physique</b>	Flexible, ne se froisse pas.
<b>Température d'utilisation</b>	-80°C à 110°C
<b>Conditions de stockage</b>	A conserver dans un endroit frais (21°C) à 50% d'humidité relative jusqu'à 3 ans. Evitez l'exposition directe au soleil.
<b>Conditions de scellage</b>	175°C pendant 2 secondes
<b>Type de plaques compatibles</b>	Polypropylène (PP), Polyéthylène (PE), certains Copolymère d'Oléfine Cyclique (COC)
<b>Type de scelleuses compatibles</b>	Thermosoudeuses manuelles, thermosoudeuses automatiques à rouleaux, Agilent VII Plateloc, REMP (LHS / SHS)
<b>Dimensions</b>	500m x 115mm

**Unité : 1 rouleau**