

Films thermosoudables PierceNClear

Description :

Film transparent ayant une bonne qualité optique et perforable pour les applications de robotiques

Validations :

Perte de masse : Validé

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

Perçable : Validé

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

Optique : Validé

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

Pelable : Non

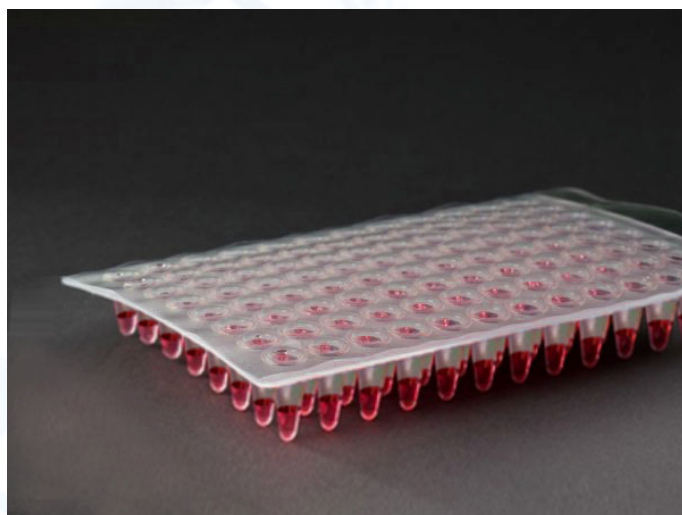
Mesure de la permanence d'adhérence des matériaux et de leur capacité à être éliminé

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**

Apparence	Film en plastique épais et transparent. Surface d'étanchéité à l'intérieur du rouleau.
Application	Recommandé pour une utilisation avec le séquenceur ABI 3730. Film fin qui se perce facilement.
Propriété physique	Plastique flexible, difficile à plier, surface supérieure très lisse et face inférieure légèrement rugueuse.
Température d'utilisation	-80°C à 80°C, jusqu'à 110°C avec des couvercles chauffants pressurisés
Conditions de stockage	A conserver dans un endroit frais (21°C) à 50% d'humidité relative jusqu'à 3 ans. Evitez l'exposition directe au soleil.
Conditions de scellage	175°C pendant 2 secondes
Type de plaques compatibles	Polypropylène (PP), Polyéthylène (PE), Polystyrène (PS) Copolymère d'Oléfine Cyclique (COC), Polycarbonate (PC)
Type de scelleuses compatibles	Thermosoudeuses manuelles, thermosoudeuses automatiques à rouleaux, Agilent VII Plateloc, REMP (LHS / SHS)
Dimensions	500m x 115mm

Unité : 1 rouleau