

# “Bowie & Dick” Test-Pack

## DESCRIPTION

Test de pénétration de vapeur type « Bowie and Dick »

Code article: 35002558B

Le paquet test est composé de plusieurs feuilles de papier buvard dont la feuille contenant l'indicateur colorimétrique.

Le test de pénétration de vapeur « Test-Pack » a été développé dans le respect des règles sur l'environnement et l'écologie. L'encre utilisée en production ne contient pas de plomb, de latex ou autres métaux lourds.

Absence TSE/BSE : Ne contient pas de tissus animaux ou de produits dérivés de tissus animaux.

## STÉRILISATION

Vapeur

## APPLICATION

Le test est utilisé pour un contrôle quotidien des stérilisateur vapeur utilisant des phases de pré-traitement. Le « Test-Pack » a été développé pour détecter les fuites d'air, l'insuffisance de la pénétration vapeur, le dysfonctionnement de la pompe à vide.

Un spot indicateur est présent sur l'emballage du test afin de s'assurer que celui-ci n'a pas déjà été utilisé.

L'assemblage de ce paquet test reproduit les contraintes et performances du test «original» de Bowie & Dick.

Le « Test-Pack » doit être placé dans le stérilisateur à l'endroit le plus contraignant (fréquemment le point de purge). Lancer un cycle de type « Pénétration de vapeur » ou « Bowie and Dick » : 134 °C – 3 minutes et 30 secondes.

Note : Un test de Bowie and Dick satisfaisant n'est pas suffisant pour juger de la conformité d'une stérilisation.

## PERFORMANCES

- Si, suite à la dernière phase (séchage) du cycle de Bowie and Dick, aucune présence d'air résiduel n'est détectée dans la chambre du stérilisateur, la vapeur pénétrera au centre du paquet test.
- De ce fait, la face encrée du test virera de façon uniforme du **bleu** au **noir**.
- Si une faible quantité d'air résiduel est détectée, mais suffisante pour causer un écart de température de 2°C, l'air migrera vers le centre du paquet test.
- Dès lors, on observera toujours une encre bleue plus ou moins accentuée (selon la quantité d'air résiduel) en lieu et place du virage noir uniforme.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Température : entre 10 et 38°C

Humidité : entre 10 et 70 % d'humidité relative

Archiver les feuilles avec indicateur (après utilisation) à l'abri des sources lumineuses

## PÉREMPTION

2 ans à compter de la date de fabrication

## CONFORMITÉ

ISO 11140-1 – Classe 1

## ORIGINE

USA