

“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