



# BOWIE DICK

## Test quotidien de pénétration de vapeur pour les charges poreuses



ISO 11140-4:2007  
Class 2  
KM 57632

### Points forts

- ✓ Virage franc jaune/bleu
- ✓ Non toxique / encre organique
- ✓ Conforme à la norme ISO 11140
- ✓ Certifié par Kitemark

### Conditionnement

Présentation	Code	Nombre d'unités/carton
Bowie Dick	60149	1 paquet de 20 tests

### Fabricant :



Chancery House  
190 Waterside Road  
Hamilton Industrial Park  
Leicester LE5 1QZ (UK)

### Distributeur :



Christeyns France  
31 rue de la Maladrerie - 44120 VERTOUC  
Tel : 02 40 80 27 27 / Fax : 02 40 03 09 73



# BOWIE DICK

## Domaine d'utilisation

- ✓ Paquet test prêt à l'emploi pour test de Bowie-Dick pour stérilisateur à vapeur d'eau : indicateur destiné à être utilisé dans les essais spécifiques à la norme ISO 11140 classe 2.
- ✓ La feuille indicatrice est au centre d'un pack de papier recyclé. La qualité du papier et la quantité de feuilles barrières ont été définies afin d'assurer une sensibilité maximale au test quant à l'extraction d'air et à la vapeur générée par l'autoclave.
- ✓ Aucune des substances organiques de la formule déclarée n'est connue comme cancérigène ou ne contient du plomb, cuivre ou autres métaux lourds.
- ✓ Dimensions du paquet test : 125 x 125 x 30mm (L x l x h)
- ✓ Virage colorimétrique du jaune au bleu/violet.
- ✓ Usage unique.
- ✓ Dispositif médical marqué CE.

### **Conformité aux exigences normatives :**

L'organisme anglais BSI (British Standards Institution), organisme indépendant, a validé la conformité du pack test Bowie Dick Browne à la norme ISO 11140-4 sous le N° de licence Kitemark 57632. La société Browne est audité annuellement pour valider cette conformité, gage de sécurité, de performance et de fiabilité

## Mode de fonctionnement

- ✓ Si les critères Time (temps), Steam (vapeur saturée), Température sont respectés, la feuille test montre un virage clairement détectable du jaune au bleu/violet indiquant la bonne extraction de l'air et l'atteinte d'un plateau thermique à 134°C-137°C pendant 3,5 min.

## Recommandations

- ✓ Le test de Bowie-Dick est à réaliser dans les conditions de la norme NF EN ISO 17665-1 2006

## Mode d'emploi

- ✓ Placer le test horizontalement au centre géométrique de l'étagère supérieure et réaliser un cycle BD.
- ✓ Ouvrir le paquet et vérifier la feuille : le test réussi est BLEU/VIOLET



- ✓ Une autre couleur indique un échec du test :



- ✓ Un guide d'interprétation des résultats du test de Bowie-Dick est disponible sur demande.



## Précautions d'emploi

- ✓ Substances interférentes et conditions pouvant interférer sur la performance de l'indicateur : après une période de 24 à 48 heures, la couleur BLEU/VIOLET de la feuille indicatrice peut évoluer vers une couleur plus foncée. Ce phénomène est normal et dû au séchage de la feuille indicatrice après le test.
- ✓ Les feuilles indicatrices archivées doivent être conservées à l'abri de la lumière et dans un environnement maîtrisé.
- ✓ Conserver avant et après utilisation entre 0 et 30°C et entre 30 et 60% d'humidité.
- ✓ Péréemption : 3 ans après la date de fabrication.