



Bowie & Dick – Tipo Folhas

O Bowie & Dick é uma folha teste de indicador impressa com tinta reativa na diagonal em um padrão de gravação cruzada e foi projetada para ser usada em um pacote de teste padrão AAMI Bowie & Dick. Este teste é usado para monitoramento diário em esterilizadores a vapor de alta temperatura/pré-vácuo. A folha de teste verifica a penetração de vapor e a ausência de bolsas de ar residuais antes de iniciar as operações de esterilização do dia.

Características do produto

Folha indicador para uso em embalagem de teste padrão ou pacote de toalha para realização diária teste Bowie & Dick. Para utilização em esterilizadores pré-vácuo a 134 ° C 3,5 minutos. Alteração de Azul para Marrom/Preto uniforme após o processamento.

Instruções de uso

- 1- O teste Bowie & Dick em folha deve ser usado em um pacote de tecido padrão (conforme a norma EN-ISO 11140-1 - Tipo 2). Prepare toalhas 100% algodão recém lavadas (não passadas a ferro), tamanho aproximado de 900 mm x 1200 mm. O número de tramas nas torções deve ser 30 (+/- 6) e nas partes lisas, 27 (+/- 5). O peso deve ser 185 (+/- 5) g/m² e as bordas não devem ser parte da bainha (EN 285). As toalhas precisam estar a temperatura ambiente pelo menos uma hora antes de serem utilizadas. Após a aeração, devem ser dobradas em dimensões aproximadas de 220 mm x 300 mm e empilhadas em aproximadamente 250 mm após compressão manual. A embalagem deve ser feita com tecido similar e envolvida por fitas para autoclave que não excedam 25 mm de largura. O peso total da embalagem deve ser de 7,0 kg +/- 10 %. Quando o peso da embalagem que forma a pilha de 250 mm exceder 7,7 kg, o teste deve ser descartado.
- 2- Coloque uma única folha de teste do Bowie & Dick geometricamente no centro do pacote de toalhas.
- 3- Coloque o pacote de teste preparado em um único invólucro e prenda com fita adesiva.
- 4- Coloque o pacote de teste em um esterilizador quente horizontalmente (plano) em uma câmara vazia, sobre o dreno mais próximo da porta.
- 5- Processe como de costume, de acordo com as instruções do fabricante do esterilizador. Teste típico é um ciclo de 134 ° C por 3,5 minutos de tempo de exposição. Se a exposição de meio minuto não puder ser selecionada no esterilizador, pode ser usado um tempo de processo de 4 minutos. Não exceda 4 minutos ou o teste será considerado inválido.
- 6- Ao recuperar a folha de teste do indicador, digite a data, o número do esterilizador e as iniciais do operador. Arquive de acordo com o procedimento de retenção de registros.

Avaliação do Bowie & Dick

Teste: Teste Bowie & Dick não processado



Aprovado / Resultado Satisfatório: A folha de teste do indicador deve mostrar uma mudança uniforme de cor quando exposta aos parâmetros predeterminados de esterilização. Essa cor indica penetração de vapor, remoção de ar adequada e falta de vazamento de ar suficiente.



Resultado de falha / insatisfatório: Uma área de cor clara no meio da folha de teste marrom / preta indica que há uma bolsa de ar presente e falta de remoção de ar suficiente. Qualquer resultado que não seja aprovado, deve ser relatado a um responsável qualificado para análise e determinação final.



Armazenamento: a seco à temperatura ambiente (10-38° C)

Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabricação

Quantidade: 50 e 100 Folhas. **Dimensões:** (215,9 mm x 279,4 mm) **Livre de chumbo.**

Responsável Técnico: Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188

Registro no MS. Produto não considerado “Produto para Saúde” conforme RDC 185/2001 - ANVISA