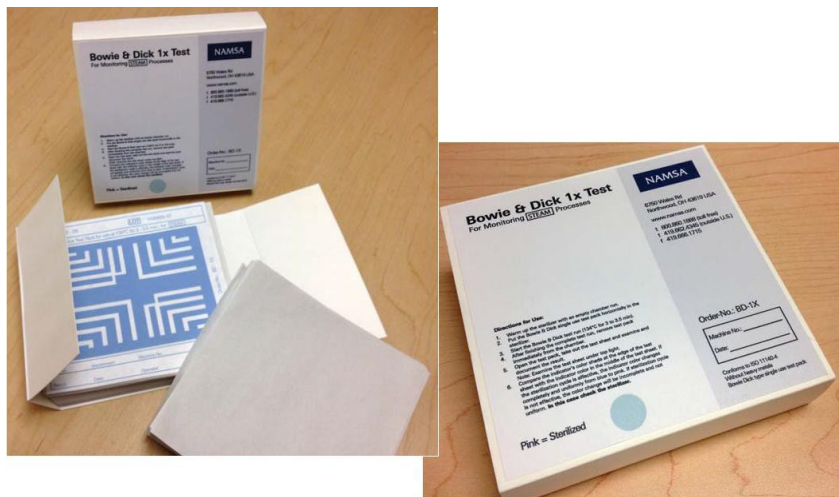


## Teste Bowie & Dick



### Finalidade do teste:

monitoramento diário do sistema de pré vácuo em autoclaves a vapor com bomba de vácuo. Identifica a presença de ar no interior dos pacotes, causado por falhas durante o processo

de remoção de ar ou na penetração eficaz do vapor, indicado pela mudança de cor do indicador químico existente no pacote (de azul para rosa).

### Características Bowie & Dick Namsa:

- ✓ Teste em folhas, proporciona economia para avaliação de autoclaves, eficiente para monitorar diariamente o sistema de pré vácuo;
- ✓ Estão de acordo com a ISO 11140-4;
- ✓ **USO:** colocar a folha/teste numa autoclave com a câmara vazia e correr um ciclo, conforme recomendação, 134°C durante 3 a 3,5 minutos. Durante o processamento o ciclo deverá remover ou deslocar o ar de dentro da barreira, e substituí-lo por vapor ao longo do pacote. A alteração uniforme de azul para rosa indica a penetração de vapor adequada.
- ✓ Utiliza tinta térmica, que detecta problemas com a qualidade do vapor e pode ser usado como ferramenta de diagnóstico de possíveis alterações na autoclave;
- ✓ Pode ser usado para qualificação de equipamento novo, ou, testá-lo após reparos;
- ✓ Simula pacotes de 7kg de carga;