

# 3M™ Comply™ Pacote Teste Bowie & Dick 00135LF

## Boletim Técnico

### Introdução

O 3M™ Comply™ Pacote Teste Bowie & Dick 00135LF é um indicador químico do tipo Bowie Dick (tipo 2) que permite verificar a eficiência da remoção de ar nos processos de esterilização a vapor saturado, em ciclos de remoção dinâmica de ar, em temperaturas de 132 °C a 134 °C. Cada pacote possui 30 unidades. Sabe-se que na presença de ar residual, não é possível ocorrer esterilização, uma vez que o vapor precisa ter contato com a superfície do artigo que será esterilizado e o ar pode impedir essa aproximação. Atualmente, conforme o artigo 93 da RDC 15 de 2012, da ANVISA, o teste de Bowie & Dick deve ser realizado diariamente no primeiro ciclo do dia.

As principais instituições Norte-Americanas, como AORN, CDC e AAMI, e as nacionais, como a SOBECC, referem-se ao uso dos pacotes teste pronto uso. O uso de pacotes prontos transmite maior confiabilidade ao resultado obtido em relação aos pacotes construídos manualmente, devido a diversos fatores como: padronização do pacote, diminuição da mão de obra, economia de tempo e redução dos custos com lavanderia, entre outros fatores.



### Importância

O 3M™ Comply™ Pacote Teste Bowie & Dick 00135LF também possui a Folha de Alerta que funciona como um antecipador de falhas e sinaliza um início de funcionamento inadequado no sistema de remoção de ar, alertando que qualquer um dos ciclos subsequentes poderá ser de Risco Real para o processo de esterilização.

A Folha de Alerta é uma importante ferramenta para o controle do funcionamento do sistema de remoção de ar do esterilizador, pois indica falhas antes mesmo do problema ser identificado pela folha teste, podendo-se desta forma antecipar a realização de manutenções preventivas no equipamento, evitando o seu bloqueio, o que poderia comprometer todo o fluxo de fornecimento de produtos esterilizados para o hospital.

Ressaltamos que o teste de Bowie & Dick é obrigatório, conforme ANVISA, Art. 93 da RDC 15, 2012, e que a máquina deverá ser bloqueada caso sejam detectadas falhas no funcionamento do esterilizador.

## Especificação

O Pacote de Teste Tipo Bowie Dick 3M™ Comply™ 0135LF BR é um indicador químico para aplicações especiais tipo 2, exemplo Bowie-Dick, conforme categorização da ISO 11140-1, 2014 e cumpre com os requisitos de desempenho conforme a ISO 11140-5, 2007, indicado para teste da eficiência de autoclaves. Constituído por duas folhas de teste impressas com indicador químico sensível ao vapor, Tipo 2 conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1 (2014), dispostas entre camadas de folhas de um material poroso, acondicionadas em uma embalagem que forma um pacote. O pacote é embalado em nãotecido descartável e fechado por um rótulo contendo indicador químico, que indica a exposição ao vapor por meio de um indicador químico de processo (Tipo 1). A folha de teste principal, colocada próxima ao centro geométrico do pacote, é revestida por um indicador químico impresso em um padrão diagonal em cor amarela clara, que vai apresentar mudança de coloração uniforme, dentro do espectro de cores compreendendo entre o marrom escuro e a cor preta, exceto quando houver falhas na remoção do ar. O pacote teste também contém uma folha de alerta, que possui um indicador químico em um círculo no centro da folha, que muda da cor amarela para os espectros de cores compreendidos entre marrom escuro e a cor preta, caso não seja detectado qualquer falha no sistema de remoção de ar do equipamento. Apresenta local para indicação de data, número do esterilizador e iniciais do operador. O teste deverá ser realizado em autoclaves pré-vácuo em 132 à 135°C por 3,5 à 4 minutos.

## Contraindicação

Não use o pacote de teste 3M™ Comply™ Bowie-Dick Plus 00135LF para monitoramento de autoclaves gravitacionais, calor seco, óxido de etileno ou outros processos de esterilização de baixa temperatura.

## Informação geral

<b>Registro Anvisa</b>	Esse produto não requer Registro na Anvisa.
<b>Composição</b>	Constituído de duas folhas teste impressas com indicador químico sensível ao vapor, dispostas entre camadas de folhas de material poroso, onde a folha superior e inferior são revestidas na face externa por um composto resistente à umidade e uma lâmina de espuma na parte superior.  Todas as folhas estão embaladas em nãotecido descartável e fechadas com um rótulo que indica exposição ao vapor através de um indicador químico de processo.
<b>Biocompatibilidade</b>	É seguro para o uso pretendido.
<b>Método de Esterilização</b>	Vapor com remoção dinâmica de ar.
<b>Dimensões</b>	12,7 cm x 11,1 cm

## Apresentação

SKU	Código	Nome do Produto	Apresentação
HB004157333	00135LF	3M™ Comply™ Pacote Teste Bowie & Dick	30 un/cx



**Fale com a Solventum**  
0800-7620042  
falecom.br@solventum.com  
solventum.com/pt-br/home/medical

### **3M Cuidados à Saúde agora é Solventum**

© Solventum 2025. Solventum, o logotipo S e Comply são marcas comerciais da Solventum ou das suas afiliadas. 3M e o logotipo 3M são marcas comerciais da 3M. As demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Última atualização: **22/01/2025**.