



**Consumíveis**

[WWW.STERISLATAM.COM](http://WWW.STERISLATAM.COM)



PROLYSTICA

HP

ENZYMATIC MANUAL

# STERIS oferece um mix único!



Principais produtos: lavadoras desinfetadoras, esterilizadoras, mesas de preparo, mesas cirúrgicas, focos cirúrgicos e para exames, estativas, gabinetes de aquecimento e sistemas de integração.



Consumíveis (produtos químicos para limpeza de instrumentos e produtos que monitoram os processos de limpeza e esterilização).



Serviço: A STERIS oferece educação, planejamento, instalação, plano de manutenção preventiva, rápida manutenção corretiva, manutenção preditiva e monitoramento de indicadores para o seu hospital!



Educação e treinamento: a STERIS oferece um portfólio completo de módulos de treinamento avançado que abrangem todos os aspectos de nosso portfólio de cuidado da saúde.



Projetos: a STERIS oferece planejamento e controle no desenvolvimento de todas as etapas do seu projeto.



# SUSTENTABILIDADE

## NOSSO COMPROMISSO DE SUSTENTABILIDADE

A STERIS está empenhada em fazer a diferença. Os Clientes vêm em primeiro lugar – SEMPRE, mas nossos esforços para cumprir nossa Missão também refletem nossas responsabilidades com as pessoas e com o planeta. Nós nos esforçamos para proteger nosso planeta projetando e fabricando produtos e realizando serviços que minimizem seu impacto no meio ambiente. Trabalhamos para atrair, reter e desenvolver uma força de trabalho diversificada e inclusiva. Comprometemo-nos a ser um bom vizinho nas comunidades onde trabalhamos e vivemos. Subjacente a esses esforços está nosso compromisso de administrar o negócio de forma ética e dar o exemplo de como esperamos que aqueles que trabalham em nome da Empresa se comportem.



# GESTÃO AMBIENTAL

Conceitos enxutos e uma mentalidade de melhoria contínua impulsionam nosso foco em melhorar a eficiência de nossas instalações globais, reduzindo o desperdício e o consumo de energia e fornecendo produtos e serviços que ajudam nossos clientes.



## PESSOAS E COMUNIDADES

Na STERIS, as pessoas são a chave do nosso sucesso. Nossa equipe ideal é engajada, diversificada, inclusiva e talentosa. Criamos programas e políticas de apoio a esses objetivos e reconhecemos que a mudança leva tempo. Antes de agir, nos comprometemos a considerar o impacto de nossas atividades nas pessoas e no planeta.



## SAÚDE E SEGURANÇA

A STERIS criou uma cultura focada na melhoria contínua, incluindo a saúde e a segurança de seus funcionários, clientes e das comunidades atendidas. O desempenho significativo de saúde e segurança ambiental (EHS) promove práticas de negócios sustentáveis e, como tal, a STERIS o considera parte integrante do processo de tomada de decisões de negócios.



## PRÁTICAS DE NEGÓCIOS ÉTICAS

A STERIS está comprometida em conduzir seus negócios de forma justa, honrada, com integridade e em conformidade com a lei em todas as jurisdições onde opera.

# SUMÁRIO

## 1 Limpeza no ponto de uso

Pre-Klenz

## 2 Limpeza no CME

Escovas Key Surgical

Detergente Prolystica® 2x Concentrado

Detergente Prolystica® Ultraconcentrado

Detergente Prolystica® Ultraconcentrado HP

Desincrustante Prolystica® Restore

Lubrificante Hinge-Free®

Liqui-Jet®

## 3 Monitoramento da Limpeza

Teste de proteína - Resi-Test™

Indicador para Ultrassônica VERIFY®

Indicador para Lavadoras Desinfetadoras VERIFY® All Clean

Indicadores STF Load Check e Suporte

Teste de Sujidade Soil Test

Temp-A-Sure™

Indicador Químico Des-Check

## 4 Monitoramento para Esterilização a Vapor

Indicadores Químicos Multivariáveis para uso em Esterilização a Vapor

Indicador Integrador para Vapor VERIFY®

Indicador Químico Tipo 5 e Tipo 6

Indicadores TST Control (Verificação de Ciclos)

TST Loadcheck (Liberador de Carga)

Etiquetadora de 3 linhas de impressão

Fita Indicadora de Processo para Autoclave

Indicador Biológico Celerity™ 20 STEAM

Pacote Desafio Celerity™ 20 STEAM

Incubadora Celerity™ STEAM

Indicador Biológico VERIFY® Assert

Pacote Desafio VERIFY® Assert

Incubadora VERIFY® Assert

Pacote de Testes Reutilizáveis -VERIFY® All-in One

Dispositivo de Verificação de Processo (PCD Reutilizável - 400 ciclos)

Pacote Teste Bowie-Dick VERIFY®

Teste Bowie Dick - Pacote de Uso Único

Teste Bowie Dick - Folha Sensor

Pacote Reutilizável para Teste Bowie Dick

**5 Monitoramento para Esterilização a Baixa Temperatura - Peróxido de Hidrogênio**

Etiqueta com Indicador Químico Celerity™  
Indicador Químico Multivariável Tipo 4 Celerity™ HP  
Indicador Químico a Vapor Strip Plasma H2O2  
Fita Indicadora VERIFY® VH202  
Indicador Biológico Celerity™ 20 HP  
Incubadora Celerity™ 20 HP  
VAPROX  
Sistema de Acondicionamento TYVEK™

**6 Monitoramento para Esterilização a Baixa Temperatura - Formaldeído**

Indicador Químico Interno  
Indicador Químico Externo  
Sistema LoadCheck de Formaldeído (Liberador de carga)

**7 Monitoramento para Esterilização a Baixa Temperatura - Óxido de Etileno**

Integrador para Esterilização a Óxido de Etileno

**8 Limpeza de Endoscópios**

Limpeza de Endoscópios Key Surgical  
Escovas Revital-Ox  
Pre-Klenz®  
Prolystica® 2x Concentrado

Produtos fabricados:







**LIMPEZA NO PONTO  
DE USO - PRE-KLENZ**

## LIMPEZA NO PONTO DE USO

---



## PRE-KLENZ®

O Umectante em gel PRE-KLENZ, sem enzimas, inicia o processo de limpeza no ponto de uso, mantendo o material úmido e impedindo a formação de biofilme.

Evita ressecamento da sujidade e facilita o processo de limpeza

Adere às superfícies dos produtos para saúde sem adicionar peso durante o transporte dos instrumentais/artigos para saúde

Reduz o risco de exposição dos funcionários ao diminuir a incidência de derramamento associado a líquidos.

É compatível com materiais utilizados na fabricação de produtos para saúde

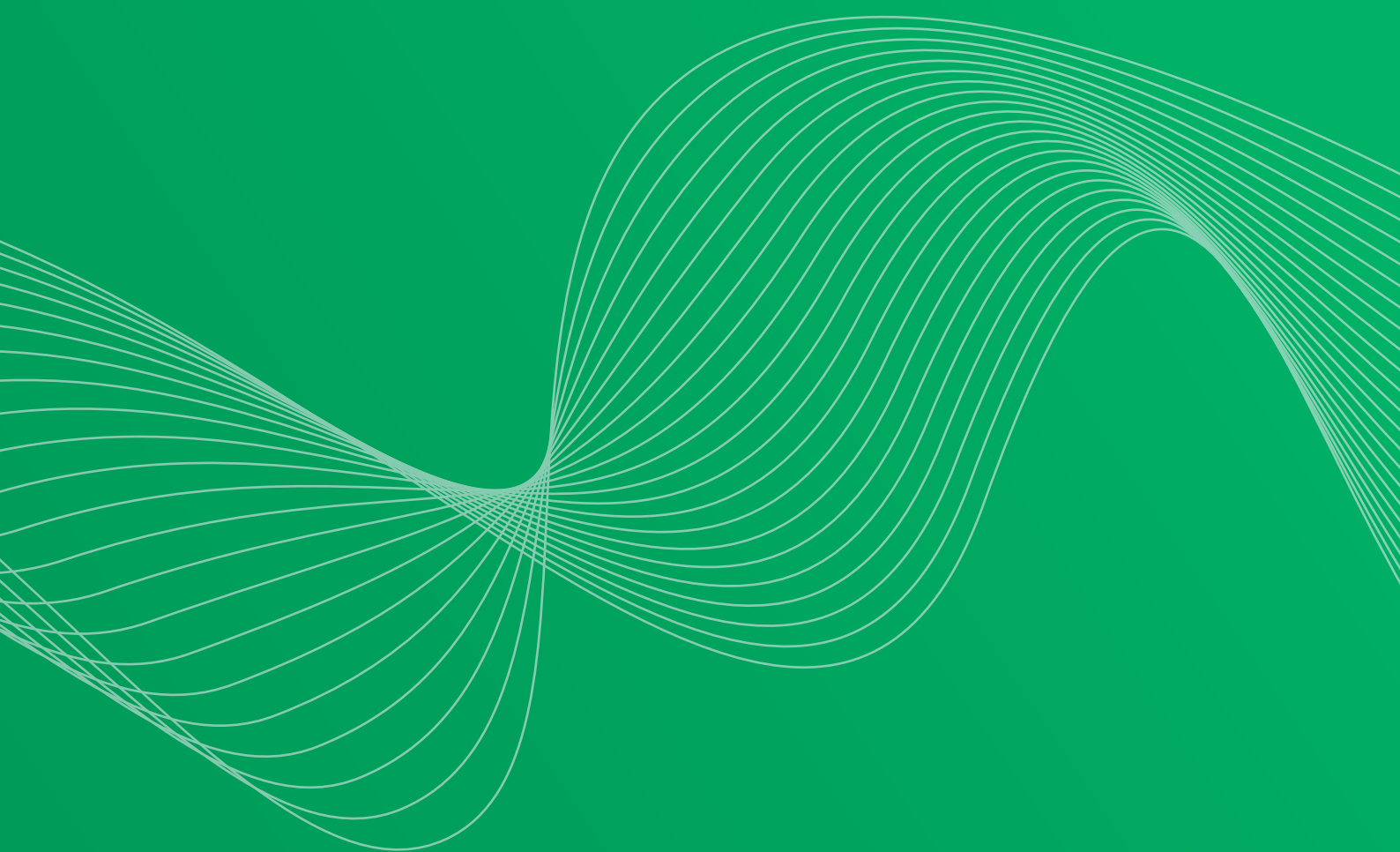
Pode ser utilizado no CME, no Centro Cirúrgico e em endoscópios

Não necessita enxágue

Ref.: 1505J5 - 400ml





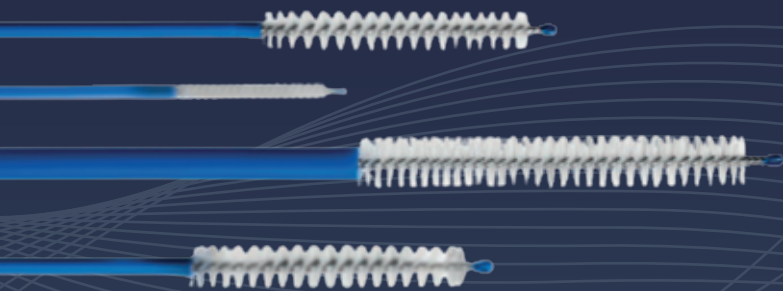


**LIMPEZA NO CME**

## LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS KEY SURGICAL

A linha **Key Surgical de Limpeza de Instrumentais** foi projetada para fornecer as ferramentas necessárias para limpar os seus instrumentais cirúrgicos e endoscópios. Além de nossa ampla variedade de escovas de limpeza, também oferecemos soluções de limpeza para ajudar a melhorar o processo de descontaminação.

Com cerdas disponíveis em nylon, latão, polipropileno ou aço inoxidável, oferecemos uma incrível variedade de comprimentos e diâmetros para atender às suas necessidades.



- | Escovas de limpeza para endoscópios
- | Escovas de limpeza de canais
- | Limpadores de tubos
- | Escovas de limpeza tipo escova de dentes
- | Escovas de limpeza de instrumentais em geral
- | Escovas de Limpeza para Esterilizadoras
- | Organizador/Suporte para Escovas

## DETERGENTES PROLYSTICA® 2X CONCENTRADO

A linha de detergentes 2 vezes mais concentrados que os detergentes tradicionais, oferece fórmula fácil de enxaguar que proporciona limpeza eficaz e proteção ao instrumental. Disponível para limpeza manual e automatizada. | Diluição: 1 a 4ml/L

### NEUTRO

Detergente neutro utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde.  
Ref.: 1C3208 4 X 3,78 L  
1C32T4PE 2 X 5L

### ENZIMÁTICO

Detergente enzimático, utilizado para retirar todo tipo de resíduo proteico.  
Ref.: 1C3308 4 X 3,78 L  
1C33T4PE 2 X 5L

### ALCALINO

Detergente alcalino utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde.  
Ref.: 1C3408 4 X 3,78 L  
1C34T4PE 2 X 5L



# DETERGENTES PROLYSTICA® ULTRACONCENTRADO

**Linha de detergentes** 10 vezes mais concentrados, formulados quimicamente com agentes quelantes, surfactantes e sequestrantes de última geração. Protegem o instrumental, inibem a corrosão e previnem o depósito de minerais e metais da água nos instrumentais.

Diluição: 0,2 a 0,8ml/L.



## ENZIMÁTICO

Detergente enzimático, utilizado para retirar todo tipo de resíduo proteico.  
Ref.: 5L (1C03T4WR) 10L (1C03T6WR).



## NEUTRO

Detergente neutro utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde. Ref.: 5L (1C07T4WR) 10 L (1C07T6WR).



## ALCALINO

Detergente alcalino utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde. Ref.: 5L (1C12T4WR) 10L (1C12T6WR).



## LUBRIFICANTE

Facilita o funcionamento dos instrumentais e ajuda a estender sua vida útil. Fórmula livre de silicone, o que não compromete a posterior esterilização em vapor ou óxido de etileno. Ref.: 5L (1C05T4WR) 10L (1C05T6WR).

### DETERGENTES PROLYSTICA® ULTRACONCENTRADO HP

A família de produtos Prolystica Ultraconcentrado HP tem um desempenho excepcional na limpeza de dispositivos muito sujos, incluindo instrumentos cirúrgicos ortopédicos.

Reduz a quantidade de espuma para maximizar a pressão da bomba de recirculação de sua lavadora/desinfetadora e garantir os resultados da limpeza

- Os detergentes 10X concentrados oferecem mais usos por recipiente com menos estoque.

Diluição: 0,2 a 0,8 ml/L



#### NEUTRO

1C15T4 – 2 X 5 L  
1C15T6 – 1 X 10 L

#### ENZIMÁTICO

1C16T4 – 2 X 5 L  
1C16T6 – 1 X 10 L

#### ALCALINO

1C17T4 – 2 X 5 L  
1C17T6 – 1 X 10 L



## DESINCRUSTANTE PROLYSTICA® RESTORE

Possui 3 características em um único produto: desincrustante, agente passivador e agente neutralizador de resíduos alcalinos.

Indicações de uso: instrumentais e câmara das termodesinfetadoras. Neutralizador efetivo dos efeitos de produtos altamente alcalinos.

Diluição: 8 a 16ml/L.

Ref.: 1C45AW (4 x 3,78 L)



## LUBRIFICANTE HINGE-FREE®

Lubrificante para instrumentais metálicos. Seu uso regular aumenta a vida útil do instrumental e mantém sua função.

Diluição manual: 160ml/L - Termodesinfetadora – 4ml a 16ml/L

Ref.: 103108 (4 x 3,78 L)



## LIQUI-JET®

Detergente alcalino utilizado na remoção de sujeira de produtos para a saúde. O detergente é:

- Indicado para limpeza da câmara interna de autoclaves.
- Atua na remoção de manchas.
- Protege, recupera e minimiza os efeitos corrosivos do vapor d'água.

Diluição: 1ml/L

Ref.: 103708 (4 x 3,78 L)





**MONITORAMENTO  
DA LIMPEZA**

### TESTE DE PROTEÍNA – RESI-TEST™

O kit de teste de detecção de proteínas residuais **RESI-TEST** foi desenvolvido para detectar resíduos de proteínas que possam ter permanecido em produtos para a saúde após passar pelo processo de limpeza e desinfecção. Um swab é utilizado na superfície dos produtos para saúde para verificar a presença de proteínas não visíveis.

Após a aplicação, o swab é colocado no frasco do reagente RESI-TEST (solução) e, se o produto estiver contaminado, haverá uma mudança de cor de cinza para azul. O RESI-TEST também contém reagente para testes de controle positivo e negativo.

O objetivo é garantir o funcionamento correto dos componentes do kit de teste e que o método de teste esteja sendo executado corretamente.

Ref.: LCC100  
Caixa com 100 testes



### INDICADOR PARA ULTRASSÔNICA VERIFY™

O Indicador para **Ultrassônica VERIFY™** é um teste objetivo para avaliar o ciclo da ultrassônica.

Foi desenvolvido para simular a sujidade orgânica comum que ocorre durante o uso, monitorando assim o desempenho da lavadora ultrassônica.

Ref. Suporte: U505  
Teste: U501  
Caixa com 50 testes



## TESTE DE EFICIÊNCIA PARA LAVADORAS DESINFETADORAS VERIFY® ALL CLEAN

O Teste específico para monitoramento da limpeza em lavadoras desinfetadoras **Verify® All Clean**, garante que as lavadoras desinfetadoras cumpram os critérios de rendimento essenciais.

Cada indicador contém propriedade autorizada, de lipídios e formulação de polissacarídeos secos em ambos os lados de uma placa plástica. A placa imita superfícies típicas para representar a mudança real do processo de limpeza.

Ref.: LCC010  
Teste: LCC012  
Caixa com 100 testes



## INDICADORES STF LOAD CHECK E SUPORTE

O **indicador e o suporte de verificação de carga Browne STF**, foram cuidadosamente projetados para funcionar de maneira equivalente a sujidades reais, fornecendo um desafio múltiplo e realista para as lavadoras termodesinfetadoras. Com duas fontes de proteínas, lipídios e polissacarídeos, o STF Load Check Browne, é um indicador de eficácia de limpeza para instrumentos cirúrgicos descritos na ISO/TS 15883-5. O Indicador de Verificação de Carga Browne STF não contém derivados do sangue.

Ref.: 2315AB e 2316AB (suporte)  
Caixa com 100 testes





### TESTE DE SUJIDADE SOIL TEST

Soil Test é um Teste de Sujidade para checar a eficácia das lavadoras desinfetadoras automáticas. É um composto em pó que simula características do sangue e de outros resíduos orgânicos. Formulação segura e atóxica.

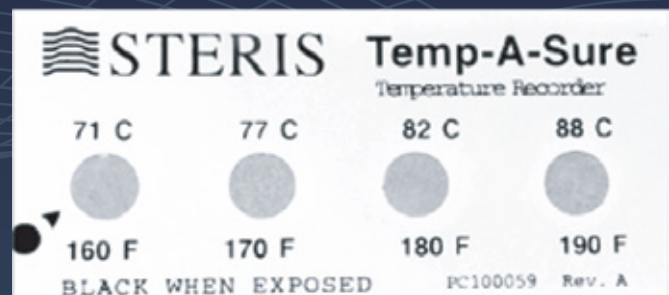
Ref.: 2304AB  
Caixa com 10 testes

### TEMP-A-SURE™

Os indicadores de temperatura **Temp-A-Sure** são fáceis de interpretar através da alteração de cor quando atinge cada temperatura. Devem ser utilizados no mínimo uma vez ao dia.

Sua forma adesiva facilita o posicionamento no cesto e também o armazenamento do registro do teste.

Ref.: NB225  
Caixa com 50 indicadores



### INDICADOR QUÍMICO DES-CHECK

O Des-check é um indicador químico projetado para monitorar os ciclos de desinfecção das lavadoras termodesinfetoras, e monitorar a temperatura e o tempo de exposição térmica de cada ciclo de limpeza na fase de desinfecção, entregando um processo mais seguro e de qualidade.

Ref.: 2470AB – 93°C/10 min / 2471AB – 90°C/5 min  
Caixa com 100 indicadores









**MONITORAMENTO  
PARA ESTERILIZAÇÃO  
A VAPOR**

# MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

## INDICADORES QUÍMICOS MULTI VARIÁVEIS PARA USO EM ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

O Indicador Químico Multiparamétrico para uso em esterilização a vapor tipo 4 monitora o ciclo de esterilização a vapor por meio da reação das variáveis críticas deste processo (tempo, temperatura e vapor) e, através da mudança de cor, indica a exposição aos parâmetros do ciclo de esterilização.

Ref.: 2551AB  
Caixa com 240 indicadores



## INDICADOR DE INTEGRAÇÃO

O Indicador Integrador para vapor VERIFY® é um indicador químico tipo 5 com janela indicadora.

Utilizado para demonstrar que condições específicas de esterilização a vapor foram alcançadas dentro de pacotes embalados, contêineres, caixas e envelopes para esterilização processados através de um ciclo de esterilização a vapor

Ref.: PCC067



Não processado



Passou



Não passou



## INDICADORES TST CONTROL (VERIFICAÇÃO DE CICLOS)

Os Indicadores (Emuladores) TST Control tipo 6 utilizados para monitorar os ciclos de esterilização são indicadores químicos para uso dentro dos pacotes individuais, bandejas, caixas e contêineres que verificam se os parâmetros de exposição específicos do tempo de exposição durante o ciclo de esterilização acompanham aqueles mostrados no indicador.

Ref.: 2302AB e 3726AB / 2317- 134°C/ 3.5 MIN Esterilização de Uso Imediato / 2340- 134°C/ 3.5 MIN / 3727- 134°C/ 3.5 MIN (autoadesivo)  
2341- 121°C/12 MIN; 134°C/4 MIN / 2302- 121°C/15 MIN; 134°C/5.3 MIN / 2342- 121°C/15 MIN / 3726- 121°C/15 MIN (autoadesivo) / 3760- 121°C/20 MIN; 134°C/7 MIN  
3702- 134°C/9 MIN / 3706 – 134°C/18 MIN



## INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 E TIPO 6

Indicadores Químicos Browne tipo 5 e tipo 6 validados.

Ref.: Tipo 5 3100AB  
Caixa com 1000 indicadores

Tipo 6 (autoadesivo)  
3103AB – 134°C/3.5 min  
3104AB – 134°C/4 min  
3105AB – 134°C/5.3 min  
3107AB – 134°C/7 min  
Caixa com 200 indicadores



## TST LOADCHECK (LIBERADOR DE CARGA)

O TST Load check BROWNE é um teste desafio para a esterilização a vapor e liberador de carga projetado com um sistema de barreira que, combinado com um indicador químico tipo 6, simula uma condição crítica.

Composto de um dispositivo (Helix) em teflon com 2,0 mm de diâmetro e 1,5 m de comprimento, possui fechamento manual de fundo cego e espaço para acondicionamento de um indicador químico.

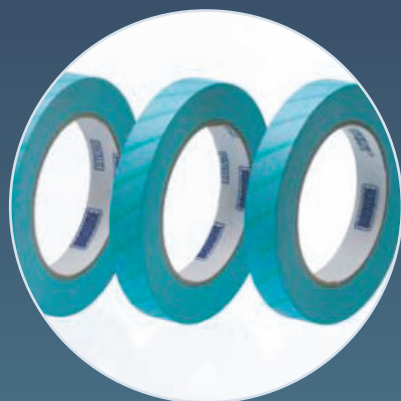
Ref.: 3783AB – 134°C/3.5 min  
3777AB – 134°C/4 min ; 121°C/12 min  
3778AB – 134°C/5.3 min ; 121°C/15 min  
3779AB – 121°C/20 min  
Pacote desafio e 400 indicadores



## ETIQUETADORA DE 3 LINHAS DE IMPRESSÃO

Linha Label Gun 3 para uso com etiqueta dupla adesiva para documentação dos ciclos de esterilização.

Ref.: 3790AB - Etiquetadora  
Ref.: 3789AB24 - 24 rolos com 500 etiquetas



## FITA INDICADORA DE PROCESSO PARA AUTOCLAVE

Fita indicadora de processo “HI TACK” Browne de alta adesividade permite a identificação dos pacotes embalados com “não tecido” (SMS) e fechamento seguro.

Ref.: 0167AB - Para esterilização a vapor de alta temperatura (48 pz – 18 mm x 50 m)

# MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

## INDICADOR BIOLÓGICO CELERITY™ 20 STEAM

O **Indicador Biológico (BI) Celerity 20 STEAM** é usado para monitoramento e qualificação dos ciclos de esterilização de remoção de ar e vapor de 121°C a 135°C.

Quando usado em conjunto com a Incubadora Celerity STEAM, a Incubadora fornece um resultado fluorescente em 20 minutos.

Ref.: LCB063



## PACOTE DESAFIO CELERITY™ 20 STEAM

O **Dispositivo de Desafio de Processo (PCD) Celerity 20 STEAM** para ciclos de Remoção de Ar Dinâmica (pré-vácuo ou descarga de vapor sob pulso de pressão) é um pacote pré-montado que consiste em um invólucro de plástico transparente vedado com papel alumínio.

Ref.: LCB065



Performance é equivalente ao pacote de teste com 16 toalhas (ANSI/AAMI ST79:2017) – Aprovado pelo FDA

## INCUBADORA CELERITY™ STEAM

A **Incubadora Celerity STEAM** é projetada especificamente para uso com o Indicador Biológico Celerity 20 STEAM e:

- | Fornece um resultado fluorescente final em 20 minutos
- | Oito espaços para BIs, cada um com seu próprio LED e detector
- | O tamanho compacto minimiza o espaço de trabalho necessário
- | O controle automático de temperatura proporciona uma operação consistente
- | A tela LCD permite interpretação rápida e fácil dos resultados
- | Tempo restante de incubação e resultados de BI exibidos na tela LCD de cada espaço.
- | Controle de volume para alarmes sonoros
- | Conexão para impressora e Connect Assure



Ref.: LCB051

## INDICADOR BIOLÓGICO VERIFY® ASSERT



O Indicador Biológico Autocontido Verify é utilizado para monitoramento de rotina dos ciclos a vapor. Cada indicador é completamente autocontido, contendo uma população de 10<sup>6</sup> Geobacillus stearothermofillys e uma ampola com meio de cultura especificamente formulada.

O indicador químico de processo presente na tampa da ampola do BI, altera sua coloração após a exposição ao processo de esterilização. Apresenta resultado final da leitura biológica em 40 minutos.

Ref.: LCB031

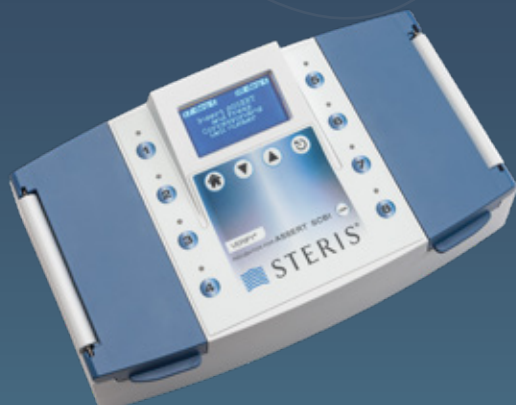


Performance é equivalente ao pacote de teste com 16 toalhas (ANSI/AAMI ST79:2017) – Aprovado pelo FDA.

## PACOTE DESAFIO VERIFY® ASSERT

O Pacote Desafio para Vapor Verify Assert é um pacote desafio para monitoramento de rotina dos ciclos a vapor. Inclui um Indicador Biológico (LCB031) e um Indicador Químico tipo 5. Apresenta desempenho equivalente ao pacote de teste padrão de acordo com a AAMI ST79:2013.

Ref.: LCB033



## INCUBADORA VERIFY® ASSERT

A Incubadora Verify para Indicador Biológico Autocontido Verify Assert é projetada exclusivamente para incubar e ler Indicador Biológico Autocontido Verify Assert ativado.

Ref.: LCB030

# MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

## PACOTE DE TESTES REUTILIZÁVEIS VERIFY® ALL-IN ONE

O pacote **Verify All-in One** garante um dispositivo para monitoramento 3 em 1, obtendo: liberação de carga / Bowie & Dick / Pacote Desafio.

Custos mais baixos: economia de até 30% em testes de monitoramento.

Mantém a conformidade, incluindo um pacote de teste validado para monitorar ciclos estendidos de 10 minutos.

Atende às metas sustentáveis enquanto libera espaço de armazenamento ocupado pelo pacote de teste descartável.



Ref.: LCB062 - 400 ciclos | LCB035 - 200 ciclos + 200 indicadores químicos | EQC004 - Fita indicadora Bowie & Dick

## DISPOSITIVO DE VERIFICAÇÃO DE PROCESSO (PCD REUTILIZÁVEL – 400 CICLOS)

O dispositivo de verificação de carga em espiral AB123 (Tubo) para uso com indicadores Químicos Browne Tipo 5 ou Tipo 6 destina-se ao monitoramento do ciclo de esterilização a vapor. É um dispositivo reutilizável (máximo de 400 ciclos) para ser usado como um Dispositivo Pacote Desafio (PCD) para os ciclos de esterilização a vapor com pré-vácuo.

AB123 - pacote desafio

Avaliado para uso com os indicadores químicos:  
3100AB, 3103AB, 3104AB, 3105AB, 3107AB





Performance é equivalente ao pacote de teste com 16 toalhas (ANSI/AAMI ST79:2017) – Aprovado pelo FDA.

## PACOTE TESTE BOWIE-DICK VERIFY®

Executado após um ciclo de aquecimento de acordo com a rotina do setor (preferencialmente no início de cada dia) e com a esterilizadora a vapor a pré-vácuo em funcionamento, o teste Bowie Dick verifica se a esterilizadora está removendo efetivamente o ar da câmara de esterilização.

O pacote teste Bowie Dick:

- Monitora o desempenho da bomba de vácuo da esterilizadora, proporcionando um desempenho confiável e ciclos com resultados precisos.

- Elimina a necessidade de produzir pacotes de teste.

**Sem a exposição ao chumbo ou a outros metais pesados. Documentação sobre a eficácia da esterilizadora para registrar o ar removido do pacote.**

Ref.: EQC009 - caixa com 20 testes

Ref.: EQC010 - caixa com 40 testes

## PACOTE REUTILIZÁVEL PARA TESTE BOWIE DICK

O AB100 foi especificamente projetado e testado para confirmar que o vapor penetrou nos dispositivos porosos e ocos de forma rápida e uniforme e que o ar e outros gases não condensáveis foram efetivamente removidos. Teste de penetração de vapor conforme exigido na ISO 17665.

A exclusiva tecnologia TST para Indicadores Químicos, aliada a um sistema de barreira projetado para simular a “pior condição”, permite identificar falhas e/ou problemas mecânicos da esterilizadora e do agente esterilizante. Para Esterilizadoras a Vapor a 134 °C–137 °C por até 3,5 minutos , em conformidade com a ISO 11140-4 Tipo 2

Ref.: AB100

Pacote desafio e 400 indicadores



## TESTE BOWIE DICK – FOLHA SENSOR

Folha teste para monitoramento diário do sistema de vácuo. Teste Bowie Dick usado em pacote padrão conforme especificado pela Norma Europeia - EN 285.

Ref.: 2385AB

Caixa com 50 folhas

## TESTE BOWIE DICK - PACOTE DE USO ÚNICO

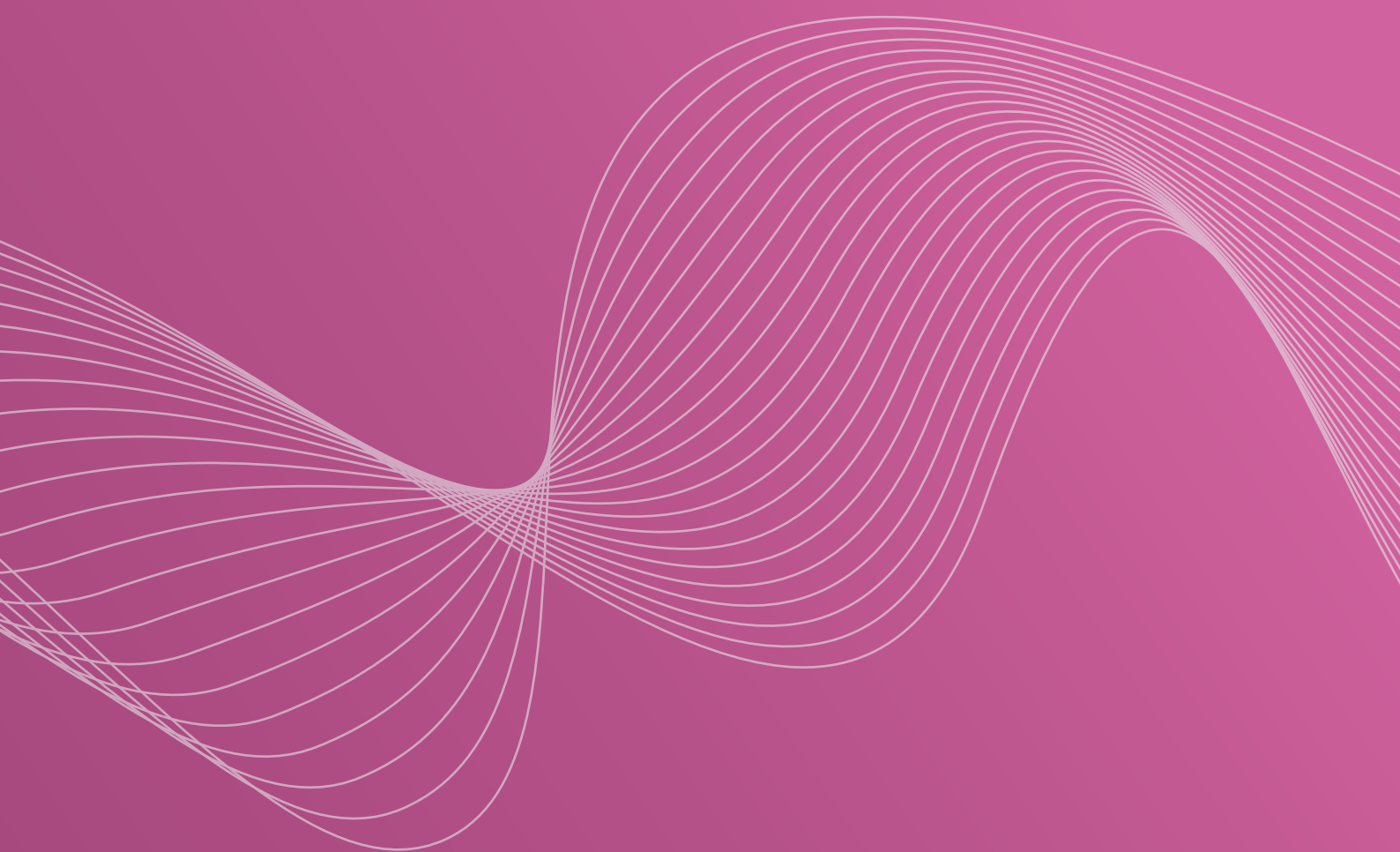
O teste Bowie Dick TST da Browne é um pacote de uso diário para autoclave a vapor com sistema de vácuo. Avalia a efetiva extração do ar e a rápida penetração do vapor em ciclos a 134° C por 3,5 minutos.

Ref.: 2352AB – 134°C / 3.5 min

Caixa com 20 testes







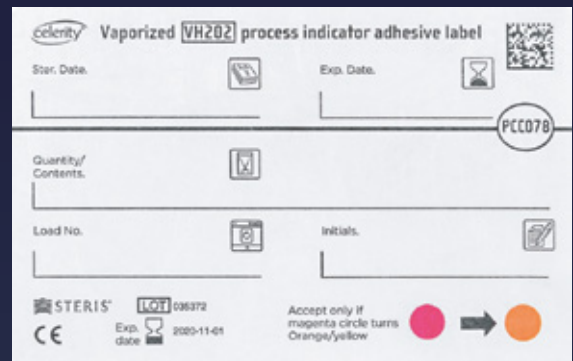
**MONITORAMENTO PARA  
ESTERILIZAÇÃO A BAIXA  
TEMPERATURA  
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO**

# MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

## ETIQUETA COM INDICADOR QUÍMICO CELERITY™

As etiquetas adesivas com indicador de processo tipo 1 para VH202 vaporizado Celerity HP sinalizam os pacotes que foram processados e não processados. Também podem ser utilizadas para registrar especificidades da carga ou produto para a saúde, como conteúdo, data de esterilização, números da carga e identificação manual do operador.

Ref.: PCC078



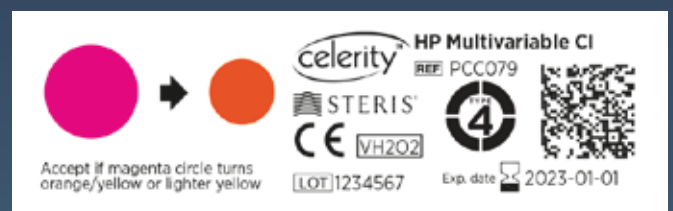
## INDICADOR QUÍMICO MULTIVARIÁVEL TIPO 4 CELERITY™ HP

O Indicador Químico Multivariável Celerity HP é um indicador químico multivariável tipo 4 para peróxido de hidrogênio vaporizado, conforme definido pela ISO 11140-1 e que monitora o processo de esterilização VH2O2 medindo três variáveis críticas do processo de esterilização.

**FLEXIBILIDADE:** Para utilização em ambos os modelos de Sistemas de Esterilização a Baixa Temperatura V-PRO™\* e STERRAD®\*\*.

**ESTABILIDADE:** Estabilidade de mudança da cor de 15 meses - alinha-se com a utilização de outros consumíveis para minimizar necessidades de reprocessamento adicionais.

**RASTREABILIDADE:** O código de barras digitalizável inclui dados de produto para o software de rastreabilidade.



## INDICADOR QUÍMICO VAPOR STRIP PLASMA H2O2



Os **indicadores multivariáveis Vapor Strip** são indicadores químicos tipo 4, utilizados para verificar a exposição dos artigos para saúde ao processo de esterilização de peróxido de hidrogênio vaporizado.

Quando colocados dentro de bandejas, caixas ou contêineres, o indicador químico Des-check confirmará a penetração do agente esterilizante no ponto de colocação por meio da mudança da cor do indicador, se os parâmetros críticos do processo de esterilização forem alcançados.

Ref.: 2501AB

## FITA INDICADORA VERIFY® VH202

A **Fita Indicadora Verify® VH202**, é uma fita zebrada adesiva Tipo 1 com indicadores de processo por VH202 vaporizado Celerity™ HP que sinaliza os pacotes que foram processados e não processados. Também pode ser utilizada para registrar especificidades da carga ou produto para a saúde, como conteúdo, data de esterilização, números da carga e identificação manual do operador.

Ref.: PCC070 - 1 fita  
Ref.: PCC071 - 6 fitas



## INDICADOR BIOLÓGICO CELERITY™ 20 HP

O **Indicador Biológico Celerity 20 HP** é utilizado para monitorar os processos de esterilização por peróxido de hidrogênio.

Cada indicador é completamente autocontido, contendo 106 de *Geobacillus stearothermophilus*. O indicador de processo de cada etiqueta do frasco muda de cor após o processamento e o resultado final aparece em até 20 minutos na Incubadora Celerity HP.

Ref.: LCB044

# MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



## INCUBADORA CELERITY™ 20 HP

A **Incubadora Celerity™ 20 HP** foi projetada exclusivamente para incubar o BI Celerity™ 20 HP. A incubadora aquece o BI e, após sua ativação, a temperatura promove a germinação e a subsequente detecção de microrganismos viáveis ou não é feita por meio do sistema de fluorescência. Conexão com impressora como opcional.

Ref.: LCB046

## VAPROX

O **Esterilizante VAPROX HC**, contém 113 ml de peróxido de hidrogênio a uma concentração de 59% e destina-se, especificamente, ao uso em sistemas de esterilização a baixa temperatura V-PRO® s2, V-PRO® maX, V-PRO® maX 2, V-PRO® 1 Plus, V-PRO® 60 e V-PRO® 1.

O recipiente autônomo com duas membranas protetoras ajuda a evitar a exposição da equipe a produtos químicos, sem necessidade de descarte especial. O descarte dos copos vazios pode ser feito em lixo comum.

Otimize e planeje o uso do esterilizante com o novo copo inteligente, que identifica quando o esterilizante está acabando e quando a data de expiração está se aproximando (apenas esterilizadoras V-PRO® maX 2)

A concentração mais baixa de peróxido de hidrogênio ao longo de cada ciclo reduz o risco de danos ao dispositivo para a saúde.

Ref.: PB011



## SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO TYVEK®

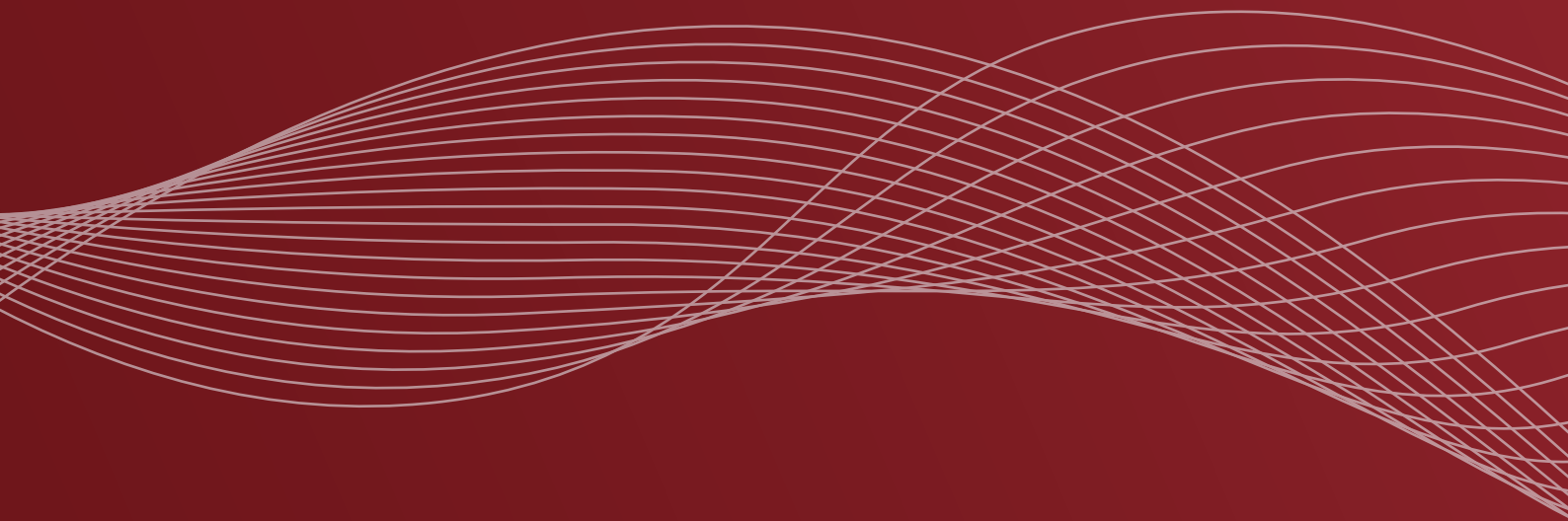
**Tyvek** é um material nobre dentre as embalagens para esterilização. Utilizado para acondicionamento de produtos para saúde que serão submetidos à esterilização por peróxido, sua principal característica está em sua composição de fibras contínuas 100% polietileno com alta densidade (75 g/m<sup>2</sup>), o que o torna extremamente resistente a rasgos e rupturas.

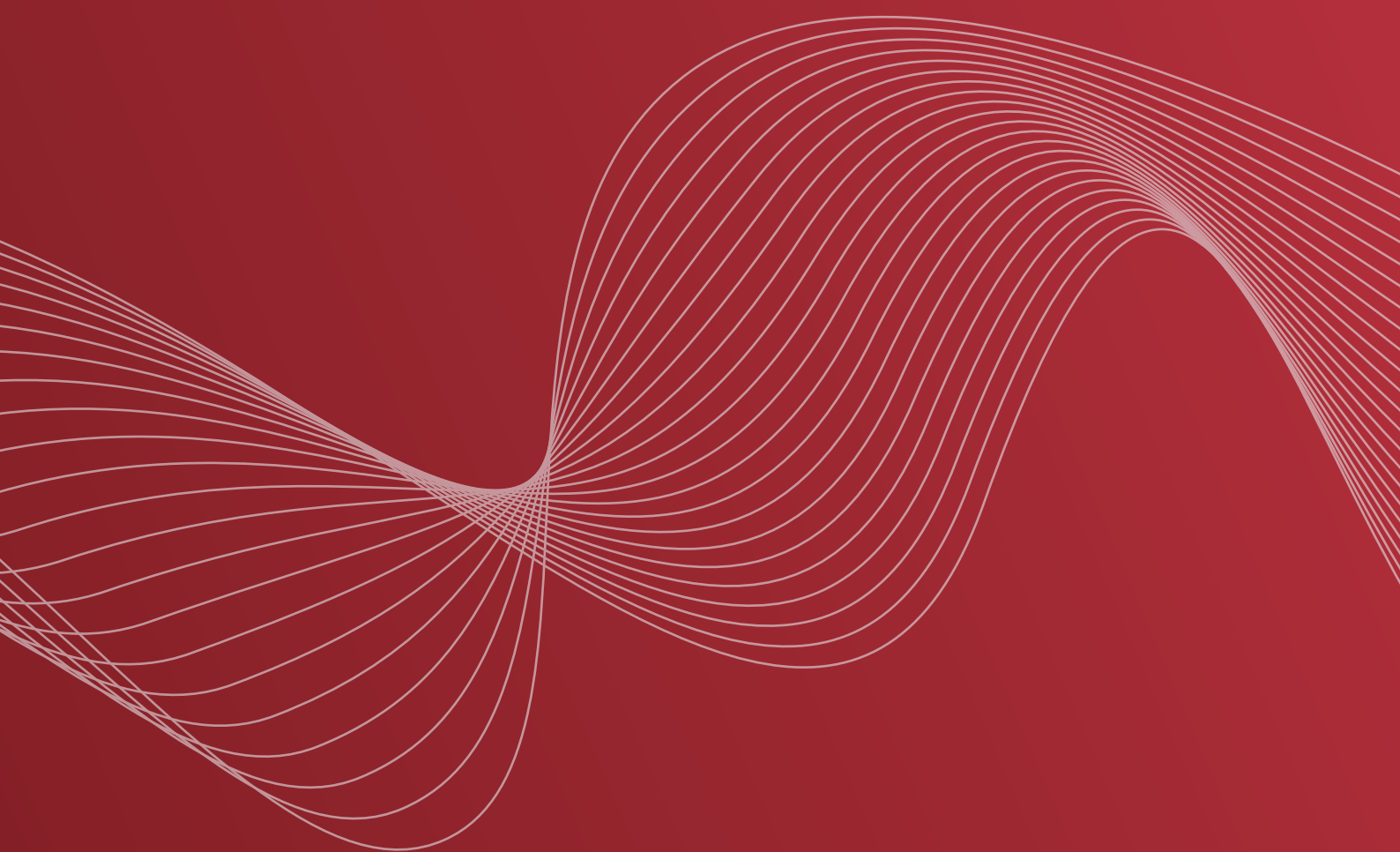
Tyvek é ideal para embalar materiais termossensíveis e delicados que serão submetidos à esterilização por H<sub>2</sub>O. É ideal para utilização em dispositivos médicos.

Ref.:

TVK7570 - 7,5CMX70M  
TVK1070 - 10CM X 70M  
TVK1570 - 15CM X 70M  
TVK2070 - 20CM X 70M  
TVK2570 - 25CM X 70M  
TVK3070 - 30CM X 70M  
TVK3570 - 35CM X 70M  
TVK4070 - 40CM X 70M  
TVK5070 - 50CM x 70M







**MONITORAMENTO PARA  
ESTERILIZAÇÃO A BAIXA  
TEMPERATURA - FORMALDEÍDO**



## MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA - FORMALDEÍDO



### INDICADOR QUÍMICO INTERNO PARA FORMALDEÍDO

Indicador de controle projetado para uso em esterilizadoras a vapor de baixa temperatura - Formaldeído.

Indicado para ser utilizado dentro de pacotes individuais, bandejas, caixas e contêineres.

Ref.: 2401AB

Caixa com 100 indicadores



### INDICADOR QUÍMICO EXTERNO PARA FORMALDEÍDO

Indicador Químico autoadesivo para utilização do lado de fora de cada envelope a ser esterilizado usando vapor de baixa temperatura e formaldeído (VBTF).

Ref.: 2402AB

Caixa com 250 indicadores

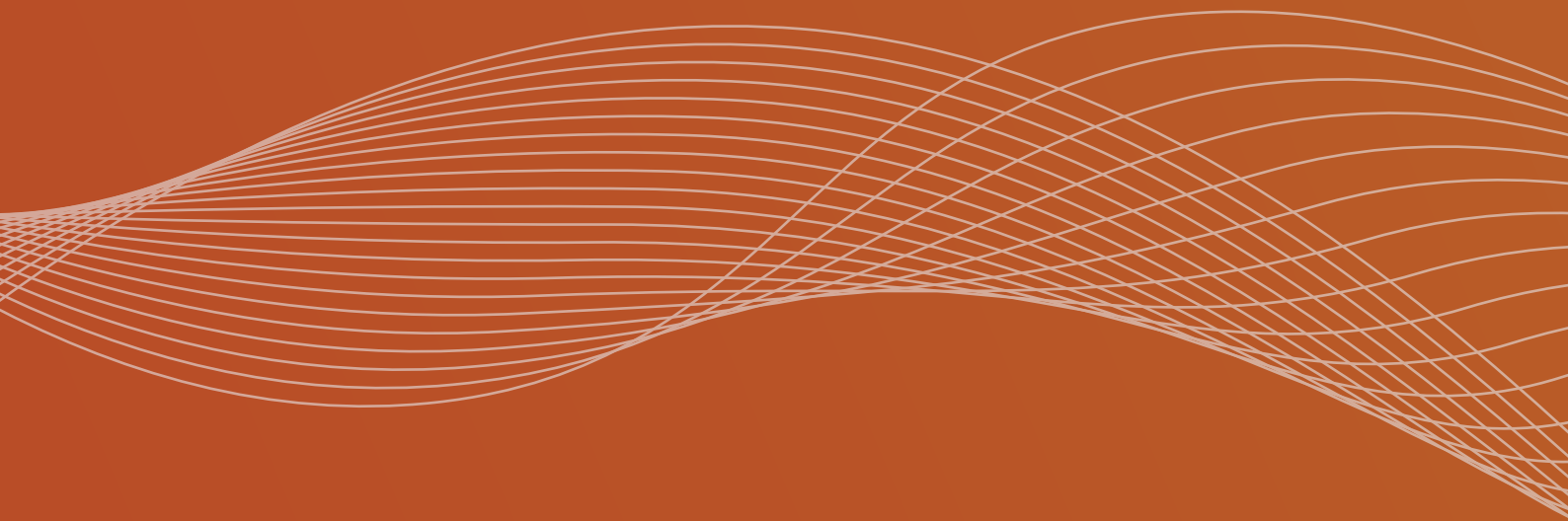


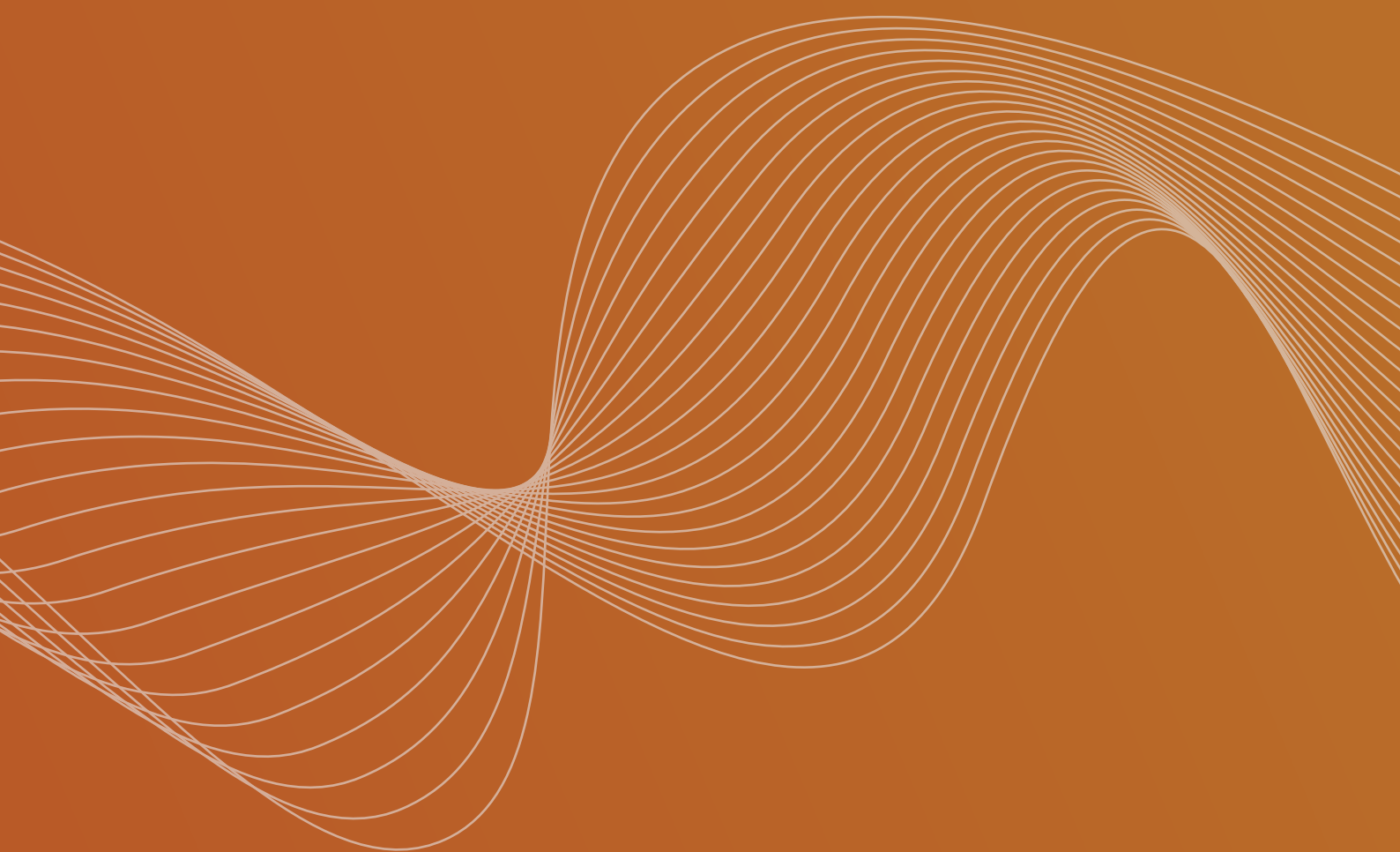
### SISTEMA LOADCHECK DE FORMALDEÍDO (LIBERADOR DE CARGA)

Loadchek para formaldeído, O sistema de liberação de carga Loadchek para formaldeído é um dispositivo de barreira hélix com indicadores de formaldeído para uso em esterilizadoras a vapor de baixa temperatura e a formaldeído.

Ref.: 2445AB

1 pacote desafio e 200 indicadores





**MONITORAMENTO PARA  
ESTERILIZAÇÃO A BAIXA  
TEMPERATURA - ÓXIDO DE ETILENO**



## MONITORAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA - ÓXIDO DE ETILENO



### INTEGRADOR PARA ESTERILIZAÇÃO A ÓXIDO DE ÉTILENO

Os Integradores Químicos BROWNE para monitoramento da Esterilização a Óxido de Etileno destinam-se ao uso dentro de pacotes individuais, bandejas e caixas.

Ref.: 2420AB  
Caixa com 100 indicadores





# **LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS**

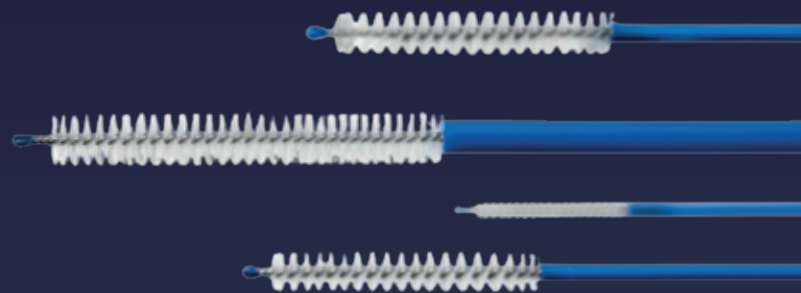
# LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS

## LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS KEY SURGICAL

A linha **Key Surgical de Limpeza de Instrumentais** foi projetada para fornecer as ferramentas necessárias para limpar os seus instrumentais cirúrgicos e endoscópios. Além de nossa ampla variedade de escovas de limpeza, também oferecemos soluções de limpeza para ajudar a melhorar o processo de descontaminação.

Com cerdas disponíveis em nylon, latão, polipropileno ou aço inoxidável, também oferecemos uma incrível variedade de comprimentos e diâmetros para atender às suas necessidades.

- | Escovas de limpeza para endoscópios
- | Escovas de limpeza de canais
- | Limpadores de tubos
- | Escovas de limpeza tipo escova de dentes
- | Escovas de limpeza de instrumentais em geral
- | Escovas de Limpeza para Esterilizadoras
- | Organizador/Suporte para Escovas



## ESCOVAS – REVITAL OX

A linha de escovas **Revital-Ox** são projetadas para remover sujidades dos canais de endoscópios, controles e acessórios. As escovas de uso único apresentam uma variedade de modelos para promover melhor limpeza e proteção aos produtos.

Ref.: 2D75QV - Escova com cabeça única para diâmetros de 2,0 a 7,0 mm  
2D76QH - Escova com cabeça dupla para diâmetros de 2,0 a 7,0 mm  
2D77QH - Escova com cabeça dupla para limpeza dos canais do endoscópio e as válvulas



## PRE-KLENZ®

O Umectante em gel PRE-KLENZ, sem enzimas, inicia o processo de limpeza no ponto de uso, mantendo o material úmido e impedindo a formação de biofilme.

Evita ressecamento da sujidade e facilita o processo de limpeza

Adere às superfícies dos produtos para saúde sem adicionar peso durante o transporte dos instrumentais/artigos para saúde

Reduz o risco de exposição dos funcionários ao diminuir a incidência de derramamento associado a líquidos.

É compatível com materiais utilizados na fabricação de produtos para saúde

Pode ser utilizado no CME, no Centro Cirúrgico e em endoscópios

Não necessita enxágue

Ref.: 1505J5 - 400ml



# LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS

## DETERGENTES PROLYSTICA® 2X CONCENTRADO

Linha de detergentes 2 vezes mais concentrados que os detergentes tradicionais, oferece fórmula fácil de enxaguar que proporciona limpeza eficaz e proteção ao instrumental. Disponível para limpeza manual e automatizada. | Diluição: 1 a 4ml/L

### ENZIMÁTICO

Detergente enzimático, utilizado para retirar todo tipo de resíduo proteico.

Ref.: 1C3308 4 X 3,78 L  
1C33T4PE 2 X 5L



### NEUTRO

Detergente neutro utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde.

Ref.: 1C3208 4 X 3,78 L  
1C32T4PE 2 X 5L

### ALCALINO

Detergente alcalino utilizado na remoção de sujidade orgânica e inorgânica de produtos para saúde.

Ref.: 1C3408 4 X 3,78 L  
1C34T4PE 2 X 5L





**ESCRITÓRIOS STERIS LATAM**  
Brasil | +55 (11) 3372-9499  
México | +51 (81) 8333-9019

Entre em contato também pelo e-mail: [produtos@steris.com](mailto:produtos@steris.com)

NOME:

TELEFONE:

E-MAIL: