

PFD[®]

Dispositivo de proteção de vedação - PFD[®] Kit de barreira
Português — Instruções de utilização

Protection Fencing Device - PFD[®] Barrier Kit
English — Instructions for use

Dichtungsschutzvorrichtung - PFD[®] Barrier Kit
Deutsch — Gebrauchsanleitung

Dispositif de protection d'étanchéité - PFD[®] Kit de barrière
Français — Instructions d'utilisation

Dispositivo di protezione a tenuta stagna - PFD[®] kit barriera
Italiano — Istruzioni per l'uso

Dispositivo de protección de sellado - PFD[®] kit de barrera
Español — Instrucciones de Uso

Tætningsbeskyttelsesordening - PFD[®] Barrier kit
Dansk — Brugsanvisning

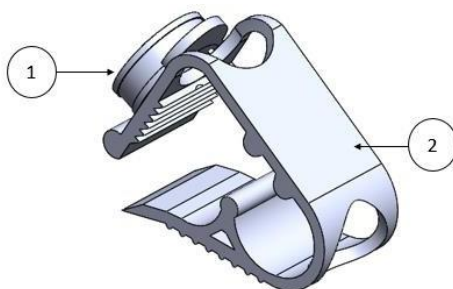
Tätningsskydd - PFD[®] Barrier kit
Svenska — Bruksanvisning

Afdichtingsbeveiliging - PFD[®] Barrier kit
Nederlands — gebruiksaanwijzing

Tiivistysuojalaite - PFD[®] Barrier Kit
Suomi — käyttöohjeet

PFD[®]

**Manual de Uso do Dispositivo de proteção de vedação
PFD[®] Kit de barreira**



© 2020 Universidade de Vassouras

1º Edição 2020

Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra (FUSVE)

Marco Antonio Vaz Capute

Reitor da Universidade de Vassouras

Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Vassouras

Carlos Eduardo Cardoso

Coordenação do Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas em Saúde

Eduardo Tavares Lima Trajano

Stênio Karlos Alvim Fiorelli

Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras

Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

Autores

Pedro Ferreira Pasetto - Mestrando

Luiz Felipe Caraméz Berteges - Colaborador

Adauri Silveira Rodrigues Júnior - Colaborador

Eduardo Tavares Lima Trajano – Co Orientador

Bruno Monteiro Tavares Pereira - Orientador

Diagramação e Layout

Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas em Saúde

Elaboração e Organização

Pedro Ferreira Pasetto - Mestrando

Bruno Monteiro Tavares Pereira - Orientador

ISBN: 978-65-87918-06-8

Distribuição Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas em Saúde

Direitos de Publicação reservados Universidade de Vassouras. Endereço: Av. Oswaldo de Almeida Ramos 289, centro, Vassouras, RJ

IMPORTANTE!

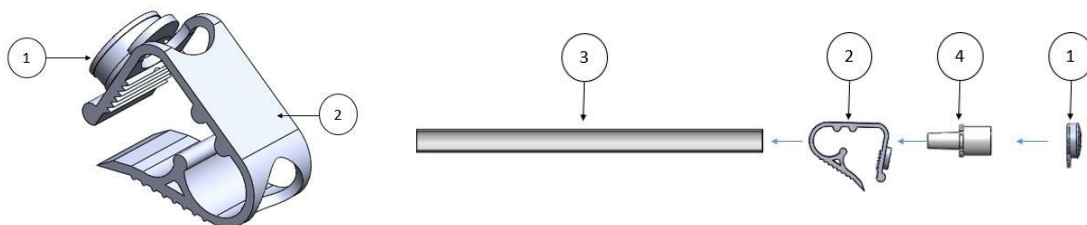
Este folheto foi concebido para auxílio na utilização do Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira. Não constitui uma referência para as técnicas de gerenciamento das vias aéreas.

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES NA ÍNTEGRA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira se aplica a tubos e sondas e cateteres para manejo invasivo das vias aéreas. É composto por dois dispositivos para vedação para gases, aerossóis, gotículas e secreções de pacientes.

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira foi desenvolvido para uso em procedimentos de manejo avançado das vias aéreas, constituído por dois dispositivos, um para vedação e outro para “clampeamento” do tubo, acopláveis entre si.

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira é formado pelos seguintes componentes: dispositivo de vedação (1) e clamp ocluser (2). Ilustrativamente, para se entender com mais clareza a utilização do Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira, apresenta-se também os dispositivos tubo (3), conector (4) e fio-guia (5).



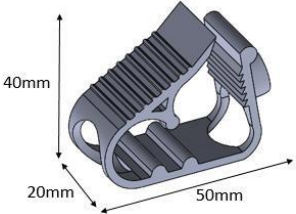
Indicações

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira tem aplicação na vedação dos dispositivos para manejo avançado das vias aéreas, principalmente do tubo endotraqueal.

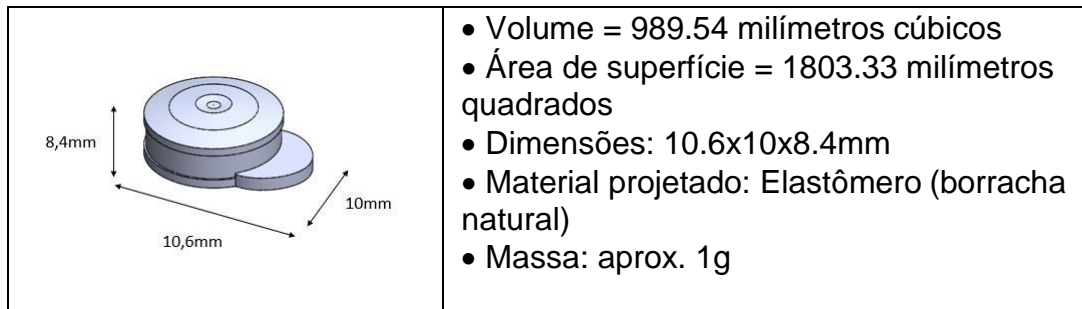
Efeitos

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira está disponível em tamanho único, compatível com os diversos diâmetros de tubo endotraqueal. É composto por um Clamp Ocluser (1) e uma Tampa Vedante (2).

1- Clamp

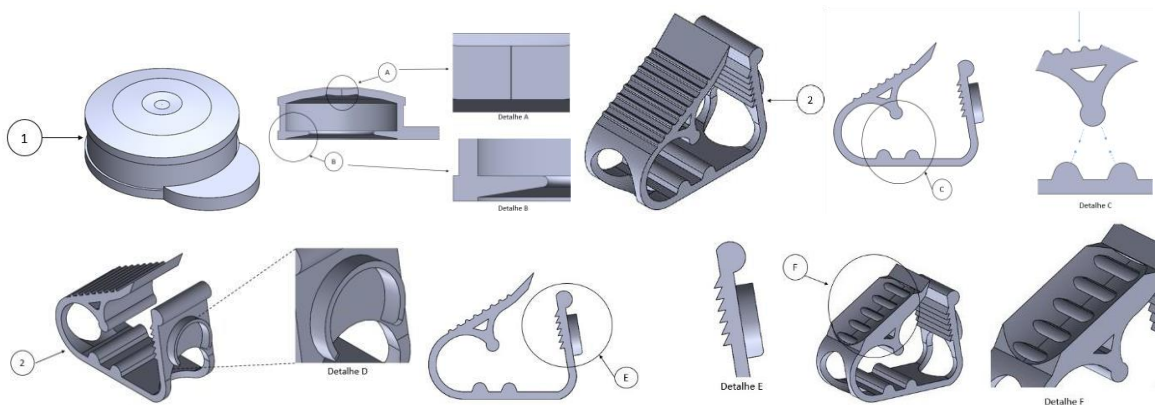
	<ul style="list-style-type: none">• Volume da peça= 6346.86 milímetros cúbicos• Área de superfície = 6340.92 milímetros quadrados• Dimensões: 50x20x40 mm• Material projetado: Polietileno de alta densidade (PEAD)• Massa: aprox. 6.3g• Utilização: Até 10mm de diâmetro
---	--

2- Dispositivo de vedação



O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira proporciona maior segurança aos profissionais de saúde envolvidos no manejo invasivo das vias aéreas, evitando, ou minimizando significativamente, a possibilidade de contaminação por secreção, gotículas e/ou aerossóis.

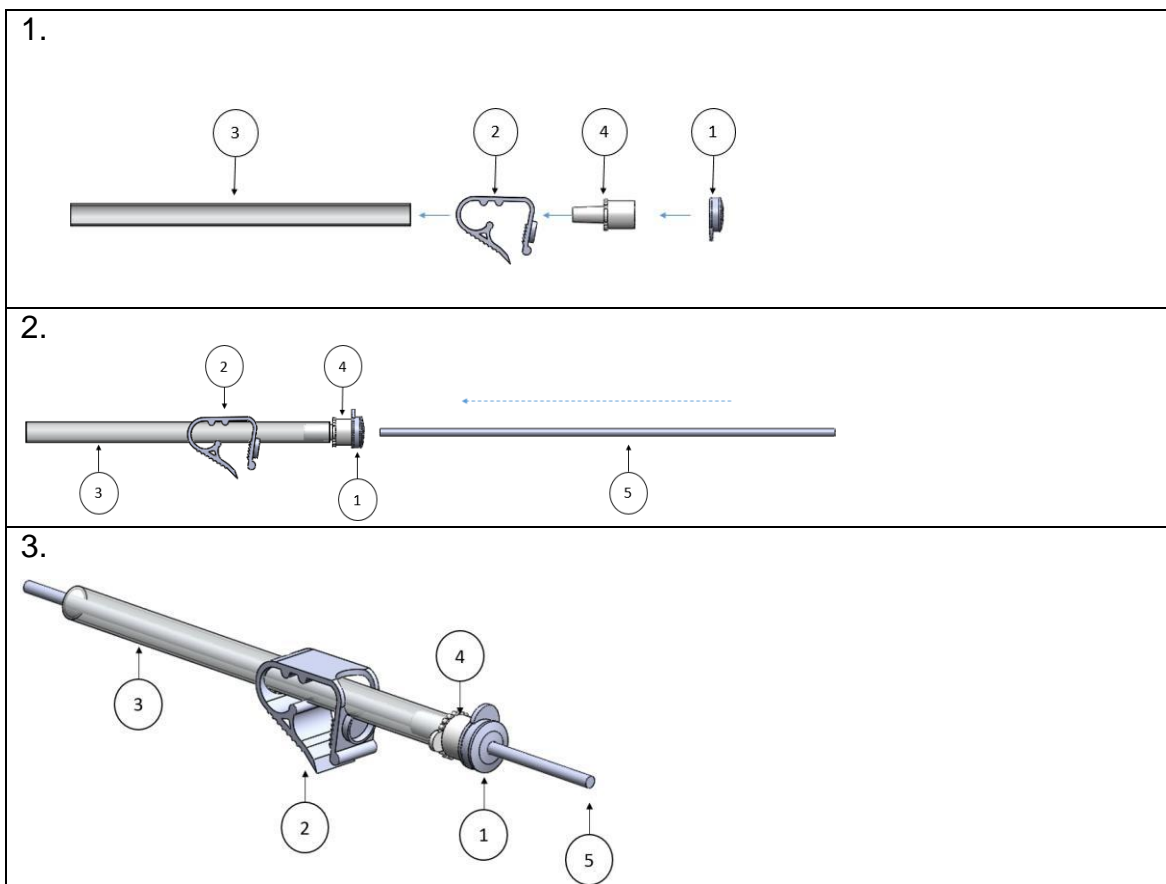
O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira para tubo endotraqueal foi desenvolvido para uso em procedimentos de manejo avançado das vias aéreas, e compreende: um dispositivo de vedação (1) com formato circunferencial com um orifício virtual central composto por material flexível com possibilidade de deformação de suas paredes internas e uma orelha de remoção, feita do mesmo material flexível que o referido dispositivo; e um clamp ocluser (2), sendo uma estrutura de corpo único composta por material plástico que possui orifícios centrais por onde passa o tubo endotraqueal, um suporte para encaixe do dispositivo de vedação (1), um encaixe para dedo, possuindo uma aleta de formato cilíndrico em um de seus lados, de modo a ser encaixado em um vão formado por outras duas aletas, também cilíndricas, no lado oposto e possuindo diversos estágios para o ajuste do grau de oclusão.



Instruções de Utilização

Método de montagem do Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira, compreende as seguintes etapas: (a) com o conjunto do tubo (3) e conector (4) do tubo endotraqueal desmontados e com os dispositivos do kit desacoplados, passar o tubo (3) através dos orifícios centrais nas extremidades do clamp ocluser (2); (b) posicionar o tubo (3) entre as aletas do clamp ocluser (2); (c)

inserir o conector (4) no tubo (3) ao pressionar o menor orifício do conector (4) contra o tubo (3); (d) colocar o dispositivo de vedação (1) no orifício maior do conector (4); (e) passar o fio-guia (5) pelo orifício virtual do dispositivo de vedação (1); e (f) realizar o clampeamento do tubo (3) ao se pressionar os lados opostos do clamp ocluser (2) que possuem as aletas cilíndricas, ajustando o grau de oclusão desejado para o tubo (3) após a retirada parcial do fio-guia.



NOTA: Por tratar-se de material plástico e elastômero, o Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD**[®] Kit de Barreira é compatível com aparelhos de tomografia computadorizada e ressonância nuclear magnética.

ADVERTÊNCIA

- **É necessário e obrigatório a abertura total do Clamp Ocluser e a completa retirada da Tampa de Vedação para ventilação adequada do paciente.**
- **A não observância dessas instruções pode ocasionar sérios e irreversíveis danos ao paciente.**

Avisos

1. Retire parcialmente o fio-guia até posição imediatamente acima do Clamp Ocluser sem retirar a Tampa de Vedação.
2. Comprima o Clamp Ocluser até o estágio de fixação mais avançado possível, a fim de possibilitar a correta deformidade do tubo endotraqueal e o seu adequado selamento.
3. Somente retire a Tampa de Vedação após o selamento do tubo endotraqueal pelo Clamp Ocluser.

4. Conecte o filtro e os dispositivos relacionados à ventilação artificial ainda com o Clamp Ocluser fechado.

5. Abra o Clamp Ocluser após correta conexão dos dispositivos de ventilação.

A utilização do Dispositivo de Proteção de Vedação - PFD® Kit de Barreira não substitui a necessidade de paramentação dos profissionais envolvidos no manejo avançado das vias aéreas com os demais equipamentos de proteção individual previstos nos protocolos institucionais.

Contraindicações

1. Não há contraindicações ao uso do Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD®** Kit de Barreira.

2. O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD®** Kit de Barreira pode e deve ser utilizado em todo paciente que necessite do manejo avançado das vias aéreas sempre que possível.

Reesterilização/Reutilização

O Dispositivo de Proteção de Vedação - **PFD®** Kit de Barreira é fornecido estéril. A esterilidade do dispositivo é garantida desde que a embalagem não esteja aberta ou danificada. Este dispositivo destina-se a uma única utilização. Não reutilizar, reprocessar ou reesterilizar. Não é possível garantir a limpeza e esterilidade do dispositivo reprocessado. A reutilização do dispositivo pode conduzir à contaminação cruzada, infecção ou morte do paciente. As características de desempenho do dispositivo podem ficar comprometidas devido ao reprocessamento ou reesterilização, uma vez que o dispositivo foi concebido e testado exclusivamente para uma única utilização. O prazo de validade do dispositivo baseia-se numa única utilização.