

### Apresentação

R-PILOT™: A parte ativa dos instrumentos R-PILOT™ é feita de liga de Níquel-Titânio M-Wire®.

Só pode ser utilizado em movimento recíproco com um sistema de acionamento designado com produtos originais VDW RECIPROC®, por exemplo, VDW.CONNECT Drive® ou VDW.GOLD® RECIPROC®. A utilização de sistemas de acionamento de movimento recíproco sem produtos originais VDW RECIPROC® pode causar rotura ou má utilização do instrumento.

As limas R-PILOT™ são acondicionadas da seguinte forma:

Embalagem primária: Blísteres plásticos do tipo Poli (Tereftalato de Etileno) modificado com Glicerol, PET-GAG 250µm e folha de alumínio; Embalagem secundária: Caixa de papelão.

Possuem apresentações comerciais com 6 ou 4 instrumentos. Acessórios: não aplicável.

R-PILOT™: Fornecida em blísteres individuais com 6 instrumentos estéreis de 21mm, 25mm ou 31mm, conforme segue:

V04 0217 021 012 - Blister plástico com 6 instrumentos R12,5 de 21mm

V04 0217 025 012 - Blister plástico com 6 instrumentos R12,5 de 25mm

V04 0217 031 012 - Blister plástico com 6 instrumentos R12,5 de 31mm

V04 1217 021 012 - Blister plástico com 4 instrumentos R12,5 de 21mm;

V04 1217 025 012 - Blister plástico com 4 instrumentos R12,5 de 25mm;

V04 1217 031 012 - Blister plástico com 4 instrumentos R12,5 de 31mm .

### Especificações

Blísteres individuais de 6 unidades:

V04 0217 021 012 - 6 unidades de limas R12,5 de 21mm;

V04 0217 025 012 - 6 unidades de limas R12,5 de 25mm;

V04 0217 031 012 - 6 unidades de limas R12,5 de 31mm.

Blísteres individuais de 4 unidades:

V04 1217 021 012 - 4 unidades de limas R12,5 de 21mm;

V04 1217 025 012 - 4 unidades de limas R12,5 de 25mm;

V04 1217 031 012 - 4 unidades de limas R12,5 de 31mm.

### Composição

A parte ativa dos instrumentos R-PILOT™ é fabricada a partir de Titânio com 54-57% de Níquel e respectivo balanceamento com Titânio. O cabo é fabricado com latão revestido (Ni). Somente nessa composição o material tem propriedades super elásticas em temperatura ambiente. A forma NiTi possui em sua superfície uma camada biocompatível de TiO<sub>2</sub>.

### Indicações de Uso

R-PILOT™: É um instrumento de caminho de deslizamento, utilizado em movimento recíprocante na preparação do sistema de canal radicular antes da moldagem com um instrumento rotatório ou de movimento recíprocante.

### Contraindicações

Como todos os instrumentos para canais radiculares acionados mecanicamente, R-PILOT™ não deve ser utilizado em curva apical abrupta na região apical que é tratada com limas manuais pré-curvadas.

### Advertências

Desconhecido.

### VDW GMBH

Bayerwaldstr. 15 D- 81737 - Munique - Germany  
Fabricado na Suíça

### Importado por:

**DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 CEP 13633-412 - Pirassununga, SP  
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira

www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil) / (011) 3046-2222

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396

ANVISA Nº 80196880318

### Precauções

Medidas protetivas:

- Os instrumentos só podem ser utilizados por pessoas qualificadas em clínicas ou consultórios odontológicos.
- Utilizar um dique de borracha.
- Os instrumentos R-PILOT™ são instrumentos esterilizados para uma utilização única, em não mais do que um molar. O instrumento não pode ser reesterilizado.
- Examinar o instrumento durante o tratamento quanto a sinais de desgaste como distorções, dobras ou arestas de corte danificadas. Nesses casos, os instrumentos devem ser eliminados.
- Limpar as caneluras de detritos numa posição provisória a cada três avanços e irrigar o canal radicular de acordo com o protocolo de irrigação apropriado.
- Apenas uma leve pressão deve ser aplicada nos instrumentos R-PILOT™.

Se houver resistência ou se o instrumento não avançar, limpar o instrumento, irrigar o canal radicular de acordo com o protocolo de irrigação apropriado e verificar o canal quanto a um possível bloqueio com uma lima C-PILOT® ISO tamanho 08 no mínimo ou lima manual similar. Em seguida, utilizar o instrumento R-PILOT™ brevemente, com um movimento lateral de escovação.

### Efeitos Adversos

Desconhecido.

### Instrução Passo a Passo

A aplicação de R-PILOT™ é recomendada para os seguintes casos:

- Inicialmente para suavizar o caminho do canal natural existente antes da utilização de instrumentos de moldagem
- Durante a preparação do canal radicular com RECIPROC® sempre que o avanço com o RECIPROC® se tornar difícil (por exemplo, RECIPROC® R25 ou RECIPROC® blue R25)

Antes da utilização de instrumentos de moldagem:

1. Estabelecer um acesso coronal e radicular em linha reta até a entrada do canal radicular.
2. Utilizar uma lima C-PILOT® ISO tamanho 08 no mínimo ou lima manual similar para garantir desobstrução e determinar o comprimento de trabalho com ajuda de uma radiografia pré-operatória obrigatória e/ou um localizador apical.
3. Em seguida, utilizar o R-PILOT™ conforme descrito nas seções a-f abaixo até que o comprimento de trabalho tenha sido atingido.
  - a. Posicionar o irrigador na cavidade de acesso do canal radicular.
  - b. Introduzir o R-PILOT™ livremente sem contato dentro do canal.Premir o botão ON/OFF ou o pedal do motor quando o instrumento estiver no orifício do canal radicular.
  - c. Mover o instrumento com avanço lento para dentro e para fora. A amplitude dos movimentos para dentro e para fora não deve exceder 3 mm. Apenas uma leve pressão deve ser aplicada. É possível também escovar lateralmente. O instrumento avançará facilmente no canal.Um movimento para dentro e para fora = um avanço.
  - d. Limpar o instrumento no estado provisório em 3 avanços.
  - e. Irrigar o canal.
  - f. Repetir os passos c-e até que o comprimento total de trabalho tenha sido atingido.
4. Continuar a moldagem com o sistema de lima VDW à escolha.

Durante a preparação do canal radicular com RECIPROC®, em alguns canais, o instrumento RECIPROC® pode parar de avançar no canal ou o seu avanço pode tornar-se difícil.

1. Utilizar uma lima C-PILOT® ISO tamanho 08 no mínimo ou lima manual similar para determinar o comprimento de trabalho com a ajuda de uma radiografia pré-operatória obrigatória e/ou um localizador apical.

### VDW GMBH

Bayerwaldstr. 15 D- 81737 - Munique - Germany  
Fabricado na Suíça

### Importado por:

**DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 CEP 13633-412 - Pirassununga, SP  
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira  
www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil) / (011) 3046-2222

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396

ANVISA Nº 80196880318

# R-Pilot™

Limas Níquel Titânio Estéreis (Reciprocantes)  
Limas para Odontologia

## Instruções de Uso

2. Em seguida, utilizar o R-PILOT™ conforme descrito na seção 3.3a-f (acima) até que o comprimento de trabalho tenha sido atingido.

### Limpeza, desinfecção, esterilização e descarte

R-PILOT™ é prevista para uma utilização única. Não se recomendam procedimentos de desinfecção, limpeza e esterilização. A reutilização da R-PILOT™ pode aumentar o risco de contaminação cruzada e de rotura. Os requisitos de eliminação específicos do país e do hospital devem ser seguidos.

### Cuidados de Conservação

Não há condições específicas de armazenamento. Não há condições específicas de transporte.

Lote: Vide Rótulo do Produto

Validade: 05 anos, a partir da data de fabricação

**ATENÇÃO:** Verifique a correlação da versão destas instruções de uso com o produto adquirido indicado na embalagem. Para obter gratuitamente estas instruções de uso em formato impresso, solicite nosso atendimento pelo telefone 0800 771 2226 (somente Brasil) ou pelo e-mail atendimento@dentsplysirona.com

**SOMENTE PARA USO ODONTOLÓGICO**  
**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**  
**USO ÚNICO - PROIBIDO REPROCESSAR**  
**ESTÉRIL - ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA**  
**NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA (prod. Estéril)**