

## R-PILOT™

Limas Níquel Titânio Estéreis (Reciprocantes)

## Instruções de Uso

### Apresentação

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

Embalagem primária: blisters 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.

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

- **V04 0217 021 012** - Blistre plástico com 6 instrumentos R12,5 de 21mm
- **V04 0217 025 012** - Blistre plástico com 6 instrumentos R12,5 de 25mm
- **V04 0217 031 012** - Blistre plástico com 6 instrumentos 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 superelásticas em temperatura ambiente. A forma NiTi possui em sua superfície uma camada biocompatível de TiO2

### Indicações de Uso

R-PILOT™: é um instrumento de pré alargamento, utilizado com movimentação recíprocante no preparo do sistema de canais radiculares, antes do preparo da moldagem com um instrumento rotatório ou de movimento recíprocante.

### Contraindicações

R-PILOT™: como todos os instrumentos para canais radiculares acionados mecanicamente, a lima R-PILOT™ não deve ser utilizada em curva apical abrupta na região apical que for tratada com limas manuais pré-curvadas.

### Advertências

R-PILOT™: Desconhecidas.

### Precauções

R-PILOT™

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 lâminas da lima de debris 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 obstrução 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 limagem.

### Efeitos Adversos

R-PILOT™: Desconhecidos.

### VDW GmbH

Bayerwaldstr.15, D-81737, Munique  
Alemanha

### Registrado por:

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.  
Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13636412 - Pirassununga-SP  
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396  
Registros ANVISA nº 80196880318

**Instruções Passo a Passo****R-PILOT™**

## Instruções 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 modelagem ou preparo
- 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 livre acesso ao ápice. 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 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.

Acionar 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 modelagem ou preparo 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.

2. Em seguida, utilizar o R-PILOT™ conforme descrito na seção 8. 3a-f até que o comprimento de trabalho tenha sido atingido.

**Cuidados de Conservação**

Não há condições específicas de armazenamento.

Lote: Vide Rótulo do Produto

Prazo de Validade: 05 anos

**Registrado por:**

DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.  
Rua José Francisco de Souza, 1926 - CEP 13636412 - Pirassununga-SP  
CNPJ 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)  
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396  
Registros ANVISA nº 80196880318