

## ProDesign ProDesign S

Limas para instrumentação rotatórias.

### Disponíveis nos tapers:

#.30/10; #.25/08; #.25/01; #.25/06.

Comprimentos: 21mm, 25mm e 31mm.

Caixa contendo 4 limas iguais ou sortidas.





### Contraindicação e reações adversas:

Como acontece com todos os instrumentos de instrumentação e tratamento do canal radicular acionados mecanicamente, as limas ProDesign S não devem ser usadas em casos de curvaturas apicais severas e repentinas devido ao risco elevado de separação ou fratura.

### Precauções:

1. Antes do uso clínico

- Limpar e esterilizar o produto de acordo com o método indicado.
- Não use velocidades rotacionais diferentes das sugeridas nestas instruções de uso.
- Para melhor eficiência de desempenho, é recomendado um controle de torque conforme sugerido na tabela deste IDU (de acordo com o modelo identificado). Não realize o tratamento em pacientes sem dentição.
- Nunca force a ProDesign S apicalmente. Insira as limas ProDesign S gentilmente e passivamente.
- Irrigue o canal radicular frequentemente durante o procedimento de modelagem.
- A solução de hipoclorito de sódio não deve ser usada como desinfetante pré-uso.
- As limas Prodesign S são de uso único.
- A reutilização de limas endodônticas pode aumentar os riscos de contaminação cruzada, pela possibilidade de uso em diferentes pacientes, fratura da parte ativa ou desprendimento da parte ativa da haste do cabo, devido ao desgaste gerado pelo uso excessivo.
- Não use a lima endodôntica após o prazo de validade. O produto pode ter um desempenho de trabalho inferior ao especificado.
- Descarte as limas Prodesign S em recipiente apropriado para agulhas de risco biológico.

Tapers		
	Torque	RPM
 #.30/10	4	950
 #.25/08	4	950
 #.25/01	0,5	350
 #.25/06	1,5	350

\*Velocidade de rotação e torque sugeridos.

### 2. Utilização

É indicado o uso de motor endodôntico com controle de torque.

3. Descarte os instrumentos ProDesign S usados em um recipiente apropriado para agulhas de risco biológico.

### Apenas para uso dentário

### Composição:

A porção funcional (lâmina) do instrumento é composta de liga de níquel titânio.

### Indicações de uso

Modelagem do sistema de canais radiculares em procedimentos endodônticos.

Todo paciente que apresentar dentição está sujeito a tratamento endodôntico e uso de limas rotativas de NiTi.

### Advertências

As limas devem ser manuseadas por profissionais qualificados. Os instrumentos devem ser esterilizados antes do uso. Para obter um processo eficiente e seguro, o equipamento rotativo deve estar em conformidade com a IEC 60601-1.

Este produto contém níquel e não deve ser usado por pessoas com sensibilidade alérgica conhecida a este material.

### Conexão da lima endodôntica ao contra-ângulo:

A lima endodôntica deve estar conectada ao contra-ângulo para poder ser usada corretamente. A cabeça do contra-ângulo deve ser aberta e a trava da lima endodôntica deve ser conectada dentro. A cabeça do contra-ângulo deve ser travada e o operador deve verificar se está pronta para uso. Após o uso, o contra-ângulo deve ser destravado e a mesma descartada.

### Métodos de limpeza para limas endodônticas:

Antes do uso, todas as limas endodônticas devem passar por banho ultrassônico com água destilada por 60 minutos a 80 °C, conforme instruções do dispositivo ultrassônico. Após o banho ultrassônico, as limas devem ser enxaguadas em água limpa. Assim que as limas estiverem secas, podem ser colocadas em sacos de papel para autoclave e lacradas.

### Método de esterilização indicado:

Utilizar esterilização a vapor à temperatura de 121°C, por 20 minutos e 1,20 Kgf / cm<sup>2</sup> (1,16 atm).

### Efeitos colaterais:

Nenhum efeito colateral foi relatado usando limas endodônticas de NiTi.



Easy Equipamentos Odontológicos  
Barão de Paraopeba, 230 - Jardínópolis, Belo Horizonte.  
MG, Brasil - CEP: 30532-150.  
Contato: +55 (31) 3328-5550 Ramal: 5571



Keep away from sunlight -30°C



60°C  
Storage temperature



Single use only



Keep dry



Sterilize before use



3 years see date of manufacture