



**3 - Opcional**

Para evitar contato diretamente com o bracket do canino inferior, coloque uma trava tipo Gurin na distal do canino.

Para aumentar a ancoragem no arco inferior e para prevenir a mesialização dos dentes anteriores inferiores amarre em totalidade o arco inferior e aumente o torque nos dentes anteriores inferiores.

**4 - Instalação da haste do Forsus L-Pin em Wire Mount ou Forsus L-pin em Banda com Tubo**

Coloque a alça da haste entre o canino e o primeiro pré-molar ou entre o primeiro molar e o segundo molar, peça ao paciente para abrir a boca, comprima a mola e introduza a haste. Caso haja excesso da haste na distal da mola em oclusão centrada, é porque está muito comprida.

Aperte a extremidade média da haste fechando a alça em torno do arco, conforme a figura.

**5 - Instalação Final**

Nota: Se o paciente morder o conjunto da mola, ajuste o pino em "L" ou a totalidade do conjunto.

**6 - Reativação**

Encaixe os "stops" na haste na distal ao ponto de parada comprimindo a mola conforme necessário (habitualmente 2 ou 3mm de cada vez, para se obter a correção e avanço na linha média).

**Recomendações:**

- Antes de instalar o Wire Mount (Tubo Forsus para arco) no arco em posição, certifique-se de que há espaço suficiente para sua instalação entre o segundo pré-molar superior e o primeiro molar superior.
- Não há necessidade de remover o Dispositivo Forsus durante as consultas de acompanhamento do tratamento.
- O Dispositivo Forsus L-Pin possui um pino dobrável, que é instalado no tubo acessório Wire Mount (Tubo Forsus para Arco) ou no Tubo com acessório soldado a Banda no 1º Molar superior. Em pacientes com perfil braquifacial, é importante que seja avaliado espaço entre o tubo com acessório soldado a banda ou o Wire Mount (tubo Forsus para arco) e o arco inferior do paciente para que o mesmo não oclua sobre o Dispositivo Forsus, resultando em contato prematuro e fratura do pino.

**Atenção:** Este produto contém níquel e cromo. Uma pequena porcentagem da população é alérgica a níquel e/ou cromo. Caso haja reação alérgica, o paciente deve consultar um médico imediatamente.

Verifique corretamente se as Instruções de Uso presente no site [www.3m.com.br/ortodontia/instrucoesdeuso](http://www.3m.com.br/ortodontia/instrucoesdeuso) são referentes ao seu produto, bem como sua respectiva versão. Este cuidado é importante para garantir o uso eficaz e seguro do produto. Para receber as Instruções de Uso impressas, contatar o Fale com a 3M - 0800-0132333.

**Composição:** Aço inoxidável

**Cadastro ANVISA nº:** 80284930206

Farm. Resp. Roberta F. F. Marsaioli CRF - SP 15.095 (Matriz)  
Farm. Resp. Camila M. Mariano Bilhega CRF - SP 40.894 (Filial V)

**Fale com a 3M**

0800-0132333  
[www.3m.com.br](http://www.3m.com.br)  
[falecoma3M@mmm.com](mailto:falecoma3M@mmm.com)

**Fabricado por:**  
- 3M Unitek Corporation - Monrovia, CA 91016, EUA  
- 3M do Brasil Ltda.  
Matriz: Rod. Anhanguera, Km 110 - Sumaré - SP  
Filial V: Av. Gerasina Tavares, 750 - São José do Rio Preto - SP

**Distribuído por:** 3M do Brasil Ltda.  
Matriz: Rod. Anhanguera, Km 110 - Sumaré - SP  
CNPJ 45.985.371/0001-08 - Ind. Brasileira  
Filial V: Av. Gerasina Tavares, 750 - São José do Rio Preto - SP  
CNPJ 45.985.371/0106-85 - Ind. Brasileira

**3M** Ciência Aplicada à vida.™

**Unitek**

**Molas de Aço Inoxidável**

**Instruções de uso**

*Forsus Fatigue Resistant Device L-Pin Module*  
(Módulo Forsus Resistente à Fadiga Dispositivo L-Pin)

FL-1049 (A) - 08/2016



**1 - Encaixe do Forsus L-Pin no Forsus Wire Mount**  
Modelo 1 - Instalação dentro da boca

Deslize o arco através do tubo retangular do Forsus Wire Mount (Tubo Forsus para arco) com o tubo redondo voltado para a oclusal.

Instale o arco com o Forsus Wire Mount nos tubos para que estes fiquem entre o segundo pré-molar e o primeiro molar. Utilize uma ligadura para prendê-lo ao tubo do primeiro molar.

Amarre com amarrinho metálico o bracket do segundo pré-molar ao Forsus Wire Mount. Se estiver utilizando tubos no primeiro molar conversíveis ou tubos autoligados, amarre-os com amarrinho metálico também.

Posicione a régua do Forsus na distal do Forsus Wire Mount e no ponto distal ao bracket na arcada inferior enquanto em oclusão centrada, para medir o tamanho correto do Forsus Direct Push Rod (Haste para Forsus). Em caso de dúvida, utilize a menor medida do Forsus Direct Push Rod.

Corte o pino de encaixe do Forsus L-Pin em aproximadamente 5mm de comprimento.

Insira o pino Forsus L-Pin dentro do orifício da extremidade distal do módulo da mola.

Insira o pino Forsus L-Pin através do tubo redondo do Forsus Wire Mount de distal para mesial.

Insira o pino Forsus L-Pin através do tubo redondo do Forsus Wire Mount de distal para mesial.

**Método 2: Instalação fora da boca**

Corte o pino de encaixe Forsus Fatigue Resistant Device L-Pin a aproximadamente 5 mm de comprimento.

Insira o pino Forsus L-Pin dentro do orifício da extremidade distal do módulo de mola.

Insira o pino Forsus L-Pin através do tubo redondo do Forsus Wire Mount de distal para mesial.

Dobre o pino do Forsus L-Pin ao redor do tubo Forsus Wire Mount. Escolha dobrar oclusal ou cervical. Deixe de 1-2mm de espaço entre a porção final distal do tubo Forsus Wire Mount e o orifício do Forsus L-Pin.

Deslize o arco através do Forsus Wire Mount e do Forsus L-Pin e posicione o Forsus Wire Mount entre o segundo pré-molar e primeiro molar superiores.

Posicione a régua do Forsus na distal ao Forsus Wire Mount e no ponto distal ao bracket do primeiro molar ou canino da arcada inferior enquanto em oclusão centrada, para medir o tamanho correto do Forsus Direct Push Rod. Em caso de dúvida, utilize a menor medida Forsus Direct Push Rod.

**2 - Encaixe do Forsus L-Pin em Banda com Tubo com acessório oclusal**

Introduza o pino esférico em "L" no orifício do pino da extremidade distal do módulo da mola.

Puxe o pino esférico em "L" através do tubo oclusal, da distal para a mesial.

Dobre o pino em torno do tubo oclusal, conforme se mostra.

Opção 1: pino dobrado no sentido da oclusão.  
Opção 2: pino dobrado no sentido da gengiva. (Nota: Para permitir ajustes do pino e evitar a restrição de movimentos, deixe 1 a 2 mm de espaço entre a extremidade distal do tubo e o pino, conforme mostra a figura).

Trave o arco para ancorar o arco inferior. Para uma melhor ancoragem no arco inferior, utilize acessório até o segundo molar. (Nota: Use o fio de aço inoxidável retangular de tamanho completo nos dois arcos para ancorar ainda mais o posicionamento dos dentes).

Para evitar a fratura da ligadura elástica e para fixar o arco ao canino, utilize amarrinho metálico de aço inoxidável.

Meça desde a extremidade distal do tubo do primeiro molar superior até um ponto distal do bracket do canino ou do Gurin, sob oclusão centrada. Utilize a régua do Forsus conforme a figura e anote o tamanho adequado da haste a ser utilizada (neste exemplo, é 32 mm).



Dúvidas referentes à reprodução desta arte-final, contate a Engenharia de Embalagens 3M.  
Fone: +55 19 3838 6806  
e-mail: [sesilva1@mmm.com](mailto:sesilva1@mmm.com)



- LEGENDA**
- 3M** FACA
  - 3M** PINÇAS
  - 3M** COTAS
  
  - 3M** BLACK

**SOS-CODE:** FL-1049 (A)  
**DATA:** AGO/2016  
**SILVIO E. DA SILVA**

**DIMENSÕES TOTAIS**  
**COMPRIMENTO:** 297,0 (± 1) mm  
**LARGURA:** 210,0 (± 1) mm

**DIMENSÕES BULA DOBRADA**  
**COMPRIMENTO:** 210,0 (± 1) mm  
**LARGURA:** 99,0 (± 1) mm

**FONTES**  
Swis 721 Cn BT  
Arial  
Circular TT