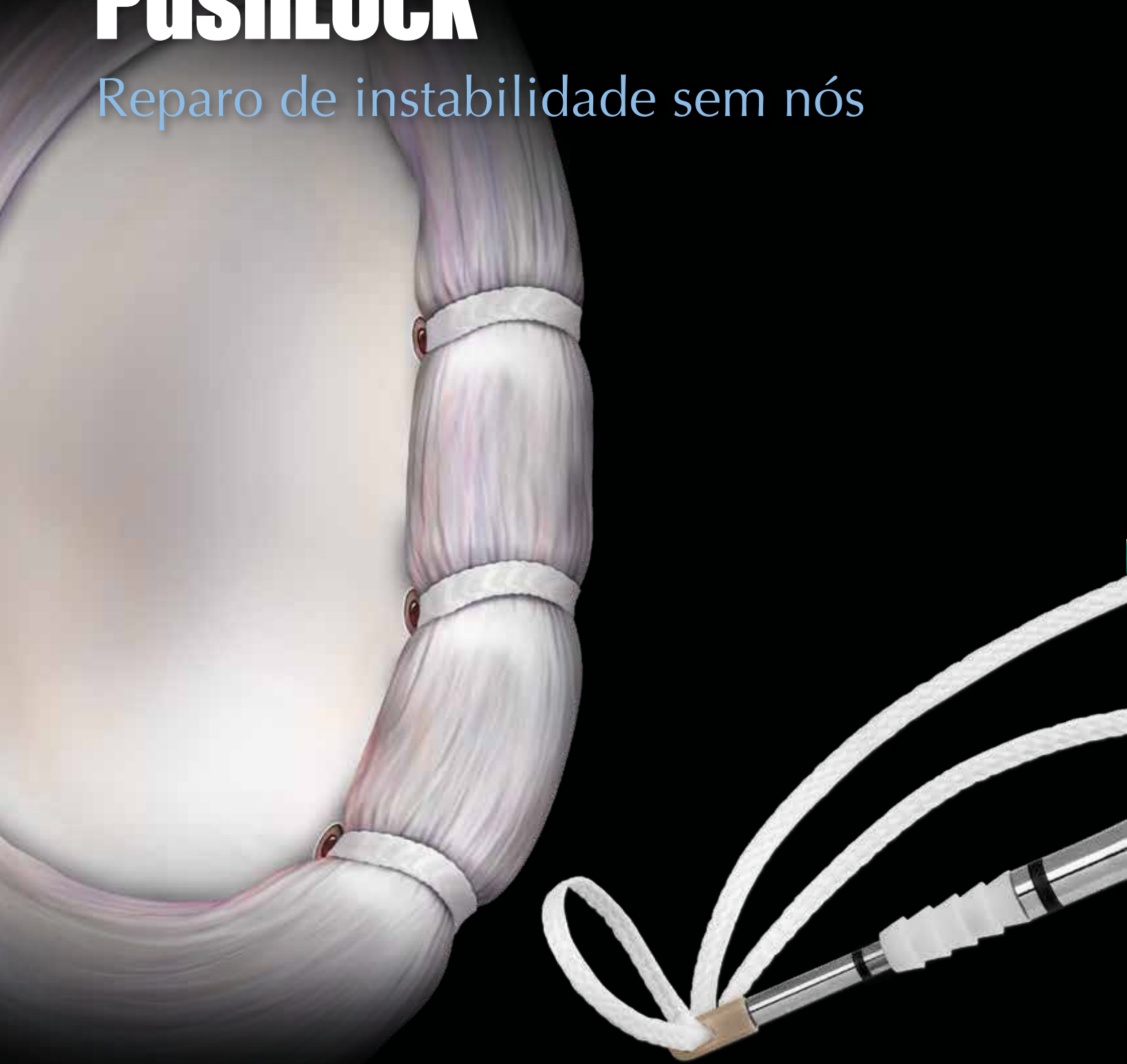


# PushLock<sup>®</sup>

Reparo de instabilidade sem nós



# Âncora de sutura PushLock sem nós

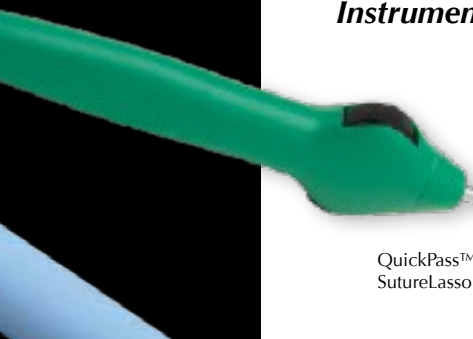
## Introdução

O design exclusivo da âncora PushLock oferece um reparo labral seguro, elimina nós artroscópicos e as lesões que possam causar. A técnica PushLock oferece a capacidade de passar a sutura de forma independente pela cápsula ou labrum e ajustar a tensão nos tecidos antes do implante da âncora.

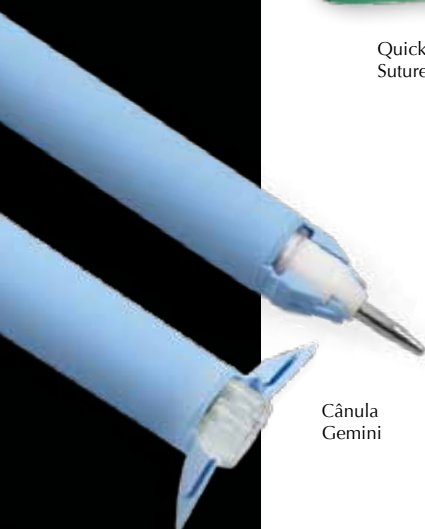
## Vantagens

- Técnicas sem nós reduzem as etapas da cirurgia e o tempo.
- Projetadas especificamente para um reparo labral da cavidade glenoidal que maximize a preservação do osso.
- Não há risco de pinçamento dos nós.
- O design canulado minimiza o volume da âncora.
- A técnica suture first permite diversas configurações de pontos.
- A tensão da sutura é visualizada e ajustada antes da inserção da âncora.

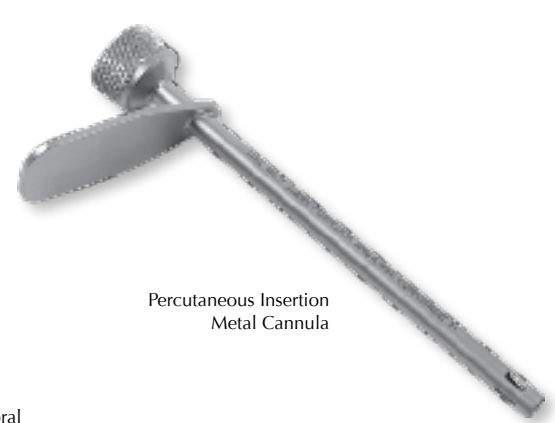
## Instrumentação principal



QuickPass™  
SutureLasso



Cânula  
Gemini



Percutaneous Insertion  
Metal Cannula



FastPass Scorpion™ labral

## Âncoras de sutura de 2,4 mm e 2,9 mm

PushLock pequena  
2,9 mm x 12,5 mm  
AR-2923BC

PushLock  
2,9 mm x 15,5 mm  
AR-2923BC

BioComposite

PushLock  
2,4 mm x 14 mm  
AR-2922PS

PushLock pequena  
2,9 mm x 12,5 mm  
AR-2923PS

PushLock  
2,9 mm x 15,5 mm  
AR-1923PS

PEEK

Lâmina spear

Guia de ajuste

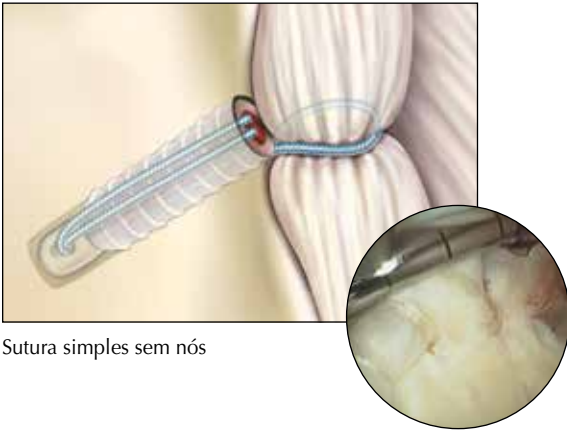
Lâmina spear serrilhada

Broca com ponta chata

\*Recomenda-se uso com a FiberWire n.º 1.

# Configurações de ponto sem nós com a técnica suture first PushLock

*Perfil baixo, reparo com sutura regular, sem riscos de pinçamento dos nós*



Sutura simples sem nós

## FiberWire® e TigerWire®

FiberWire n.º 1, 38 pol. (azul)

AR-7216

FiberWire n.º 2, 38 pol. (azul)

AR-7233

TigerWire n.º 2, 38 pol. (branca/preta)

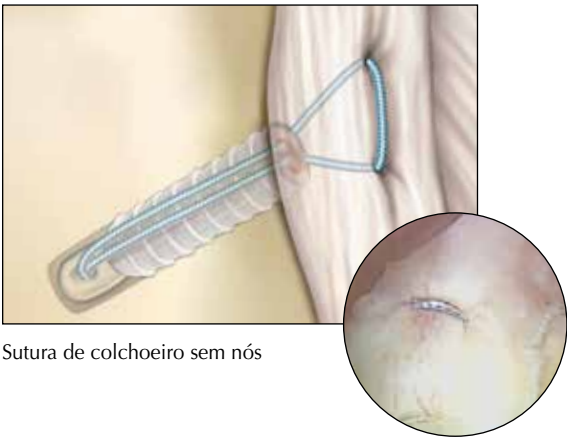
AR-7203

## LabralTape™

Fita regular, com perfil baixo e 1,5 mm oferece resistência ao corte de tecidos 37% maior que a sutura n.º 2.\*\*

LabralTape de 1,5 mm e 36 pol. (branca)

AR-7276



Sutura de colchoeiro sem nós

## FiberStick™ e TigerStick®

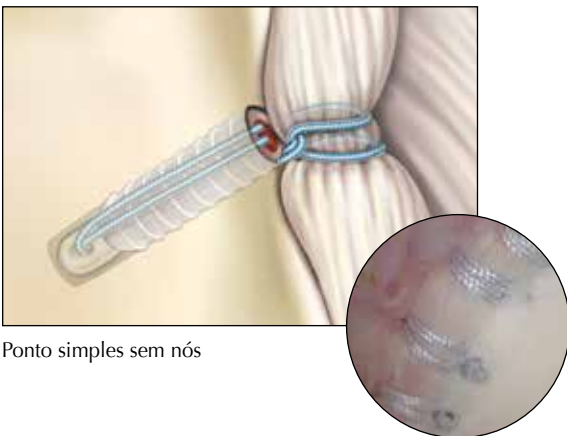
A seção enrijecida de 12 pol. permite a fácil inserção na maioria dos produtos SutureLasso™ canulados, eliminando a necessidade de uma etapa separada de passagem.

FiberStick, FiberWire n.º 2, 50 pol. (azul)

AR-7209

TigerStick, TigerWire n.º 2, 50 pol. (branca/preta)

AR-7209T



Ponto simples sem nós

## FiberLink™ and TigerLink™

A FiberLink pode ser usada tanto como uma fita simples quanto como uma alça extensa, permitindo a fácil realização de um ponto simples.

FiberLink, FiberWire n.º 2 com alça (azul)

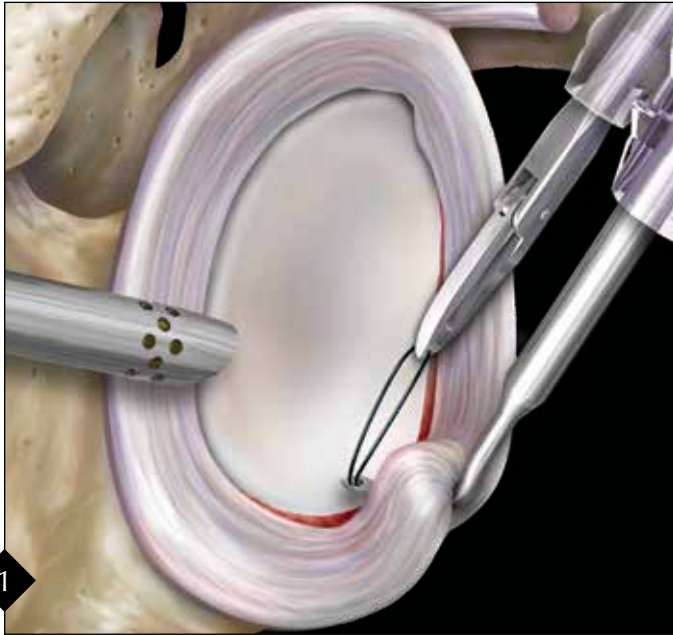
AR-7235

FiberLink, FiberWire n.º 2 com alça (branca/preta)

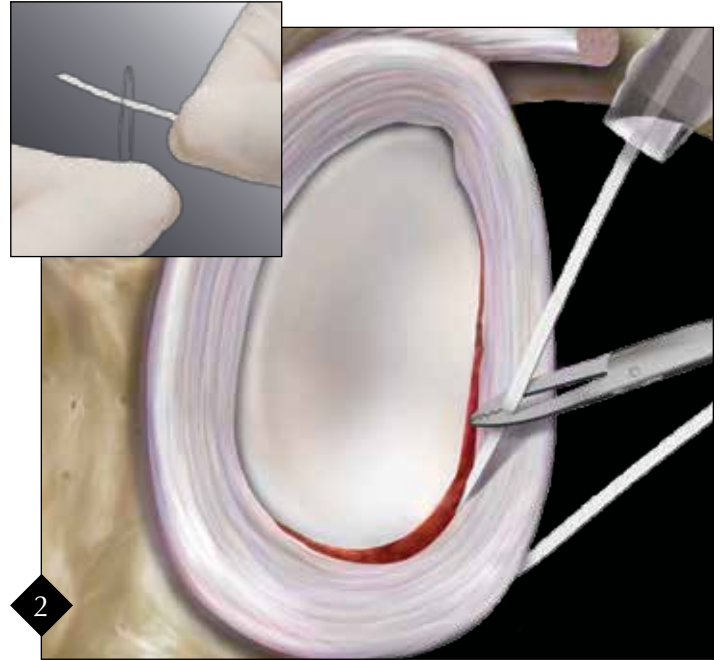
AR-7235T

# Suture first: sutura simples

## Sutura simples com FiberWire ou LabralTape

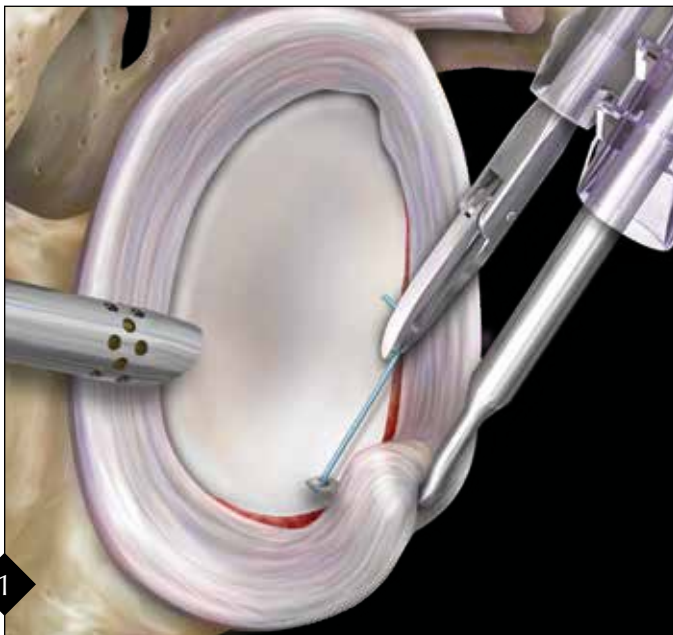


Insira a SutureLasso na cânula e passe-a pelos tecidos capsulolabrais. Insira a alça com fio de nitinol pela SutureLasso e recupere-a por outro portal com uma pinça KingFisher®.

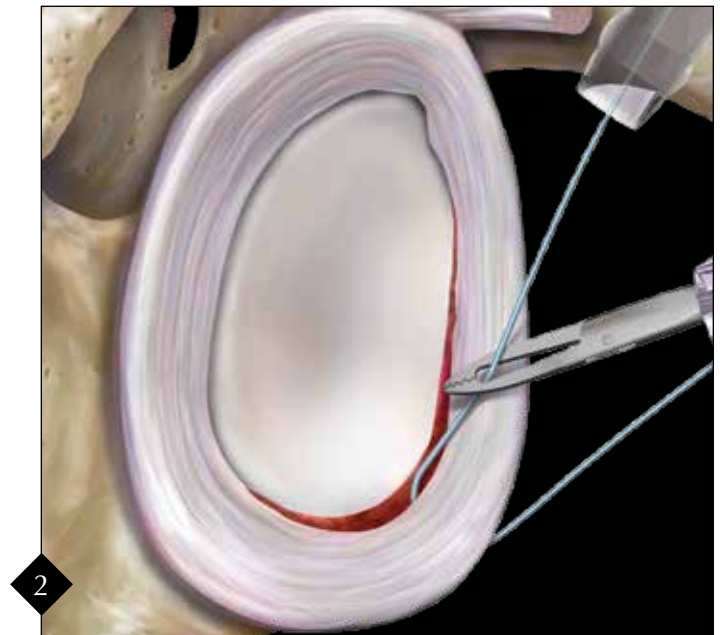


Passa a sutura pela alça com fio de nitinol, retraia a SutureLasso e o fio, passando a sutura pelos tecidos. Recupere ambas as pontas da sutura pela cânula de inserção da âncora.

## Sutura simples com FiberStick



Insira a SutureLasso na cânula, com o FiberStick pré-inserido, e passe-a pelos tecidos capsulolabrais. Insira o FiberStick pela SutureLasso e recupere-a por outro portal com uma pinça KingFisher.

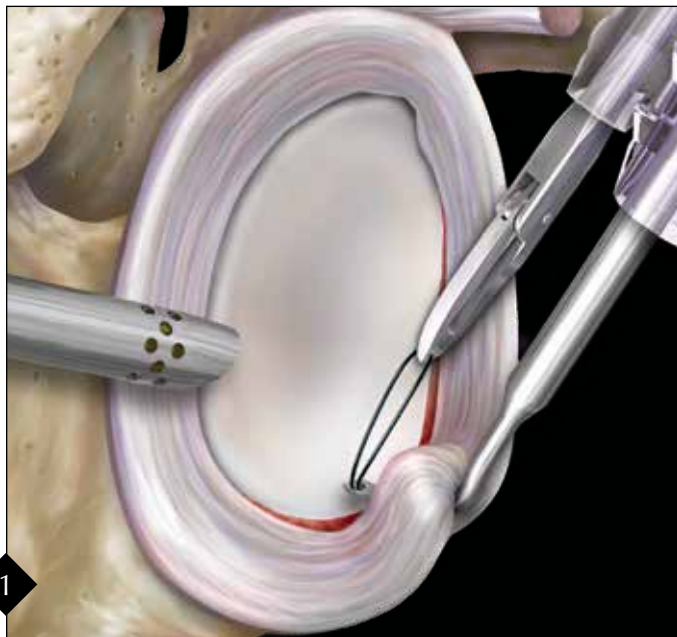


Recupere ambas as pontas da sutura pela cânula de inserção da âncora.

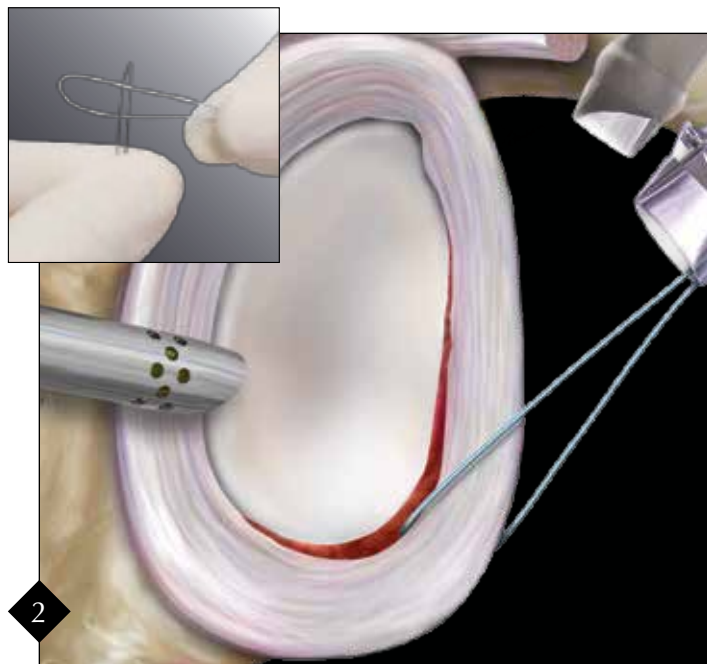


# Suture first: Ponto simples

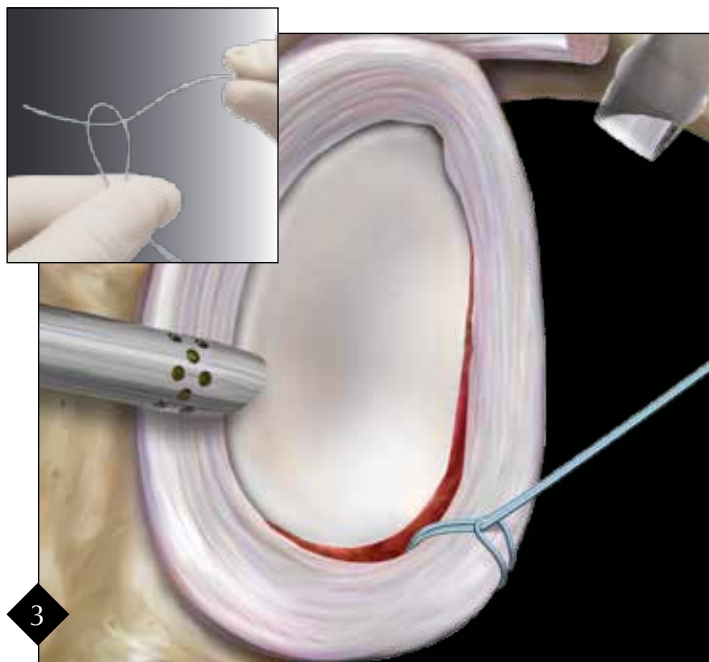
## Ponto simples com FiberLink



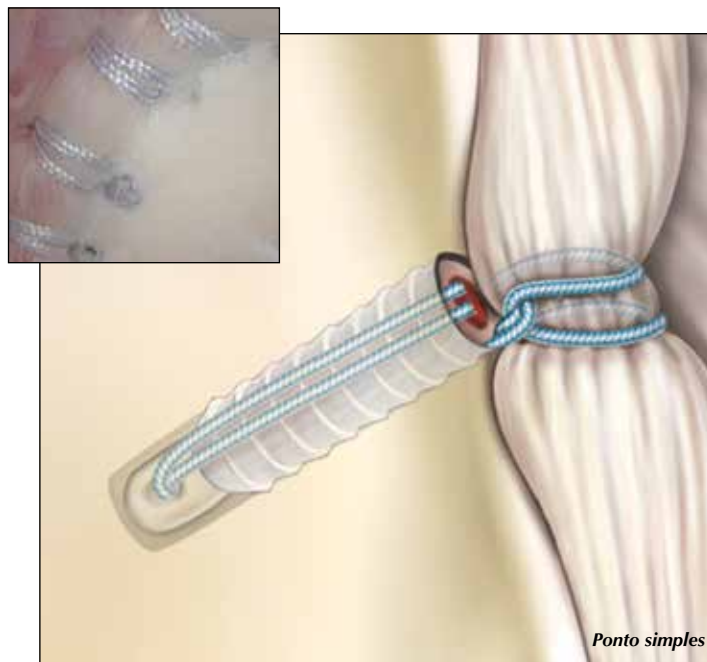
Insira a SutureLasso na cânula e passe-a pelos tecidos capsulolabrais. Insira a alça com fio de nitinol pela SutureLasso e recupere-a por outro portal com uma pinça KingFisher.



Passo o FiberLink pela alça com fio de nitinol. Retraia a SutureLasso e o fio, passando o FiberLink pelos tecidos. Recupere ambas as pontas do FiberLink pela cânula de inserção da âncora.



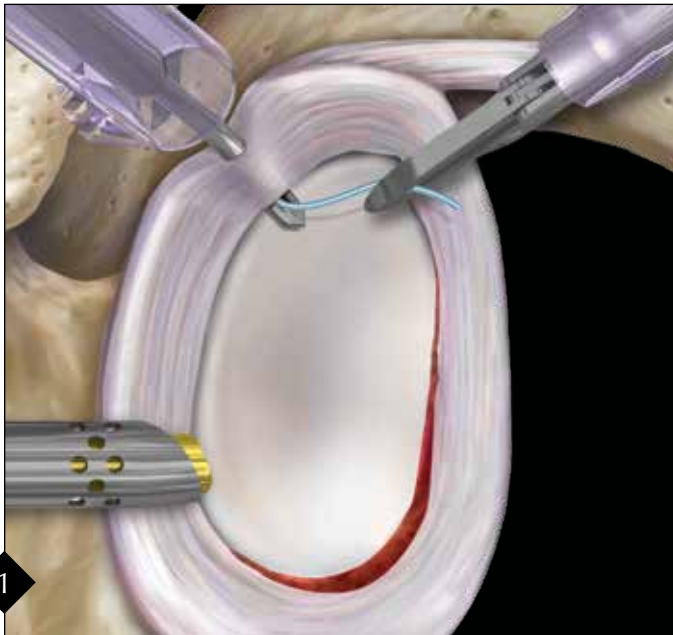
Passo a ponta do FiberLink pela alça de mesmo material, realizando um ponto simples. Puxe a ponta do FiberLink para posicionar o ponto no labrum.



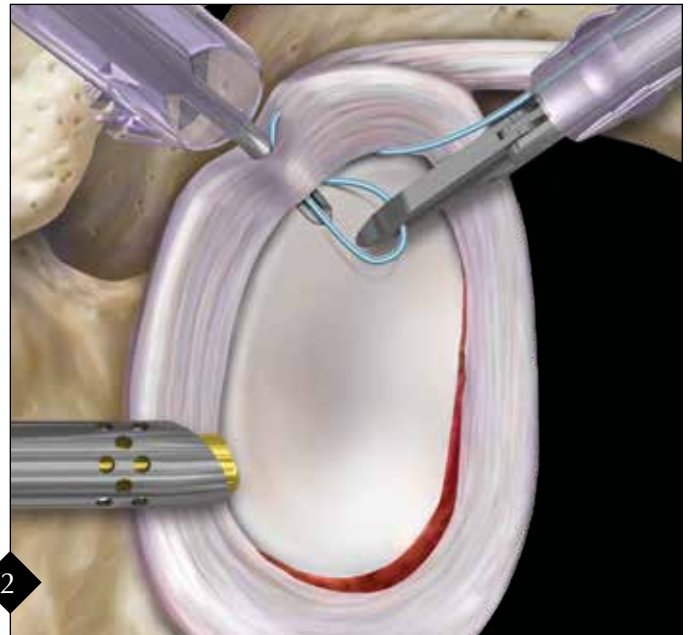
Detalhe da imagem: ponto simples, cortesia de Dr. Kevin Murphy.

# Suture first: sutura de colchoeiro

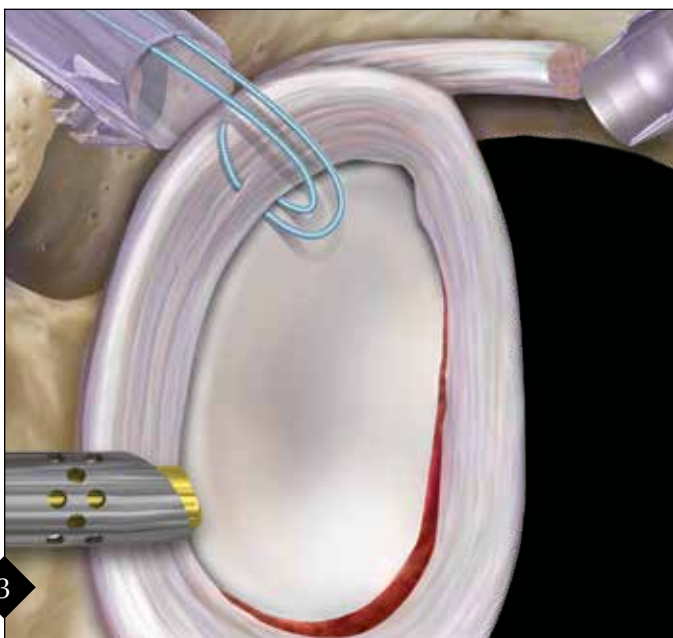
## Sutura de colchoeiro com FiberStick



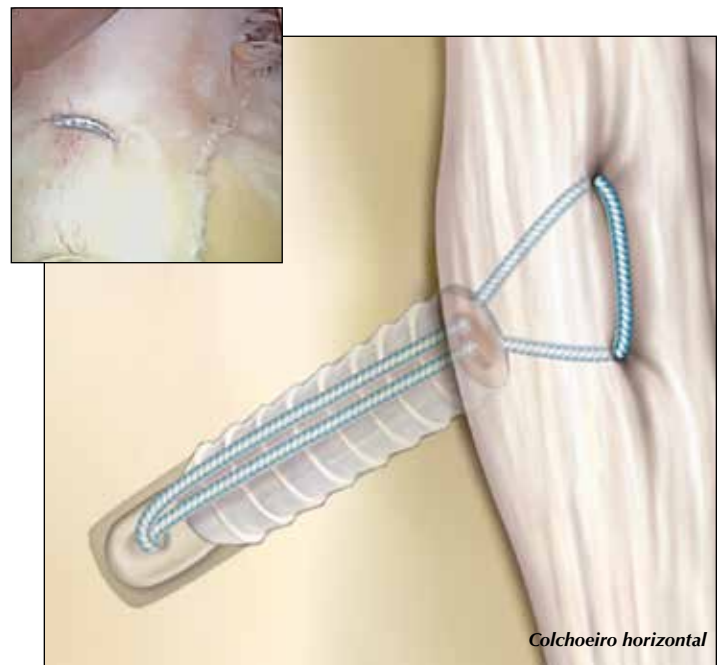
Insira a SutureLasso na cânula, com o FiberStick pré-inserido, e passe-a pelos tecidos capsulolabrais. Insira o FiberStick pela SutureLasso e recupere-a por outro portal com uma pinça KingFisher.



Retraia a SutureLasso, sem removê-la da articulação, e passe-a novamente pelos tecidos para atingir o espaço e a orientação desejados na sutura de colchoeiro. Recupere o FiberStick da SutureLasso com uma pinça KingFisher.



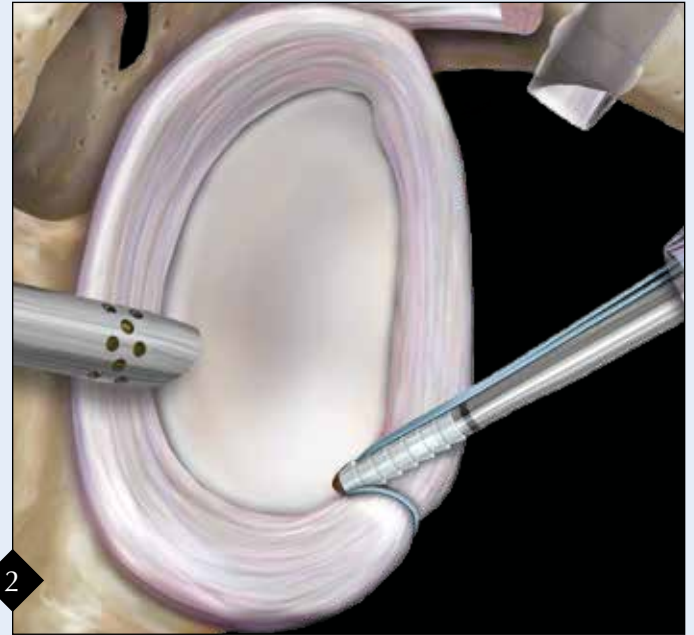
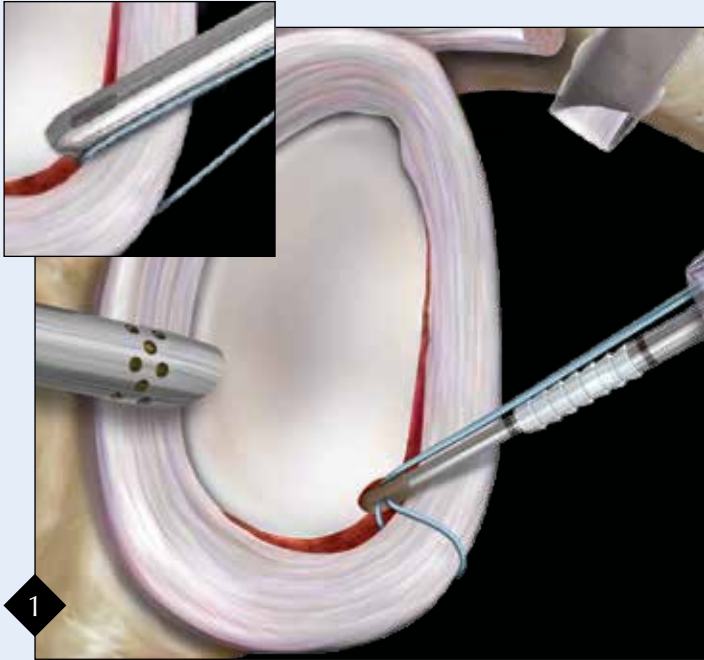
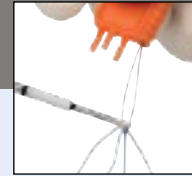
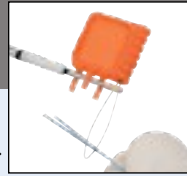
Recupere ambas as pontas da sutura pela cânula de inserção da âncora.



Detalhe da imagem: colchoeiro vertical, cortesia de Dr. Neal ElAttrache

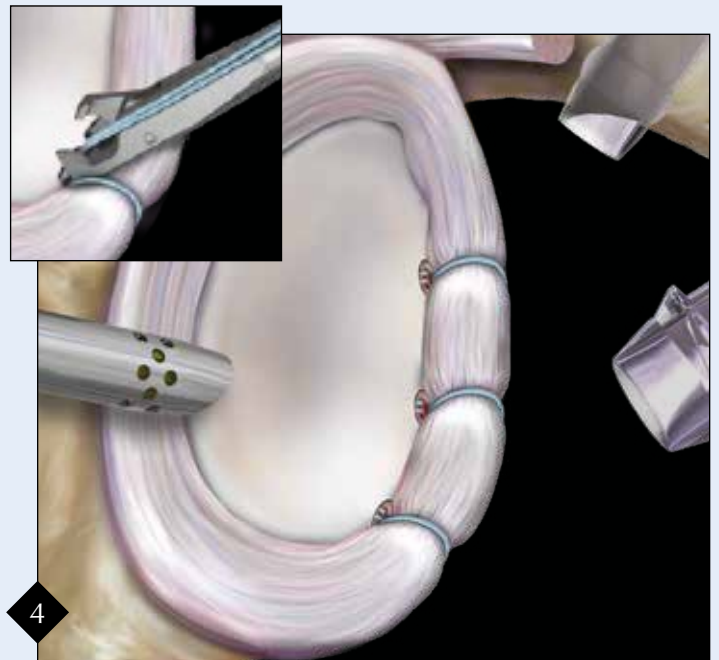
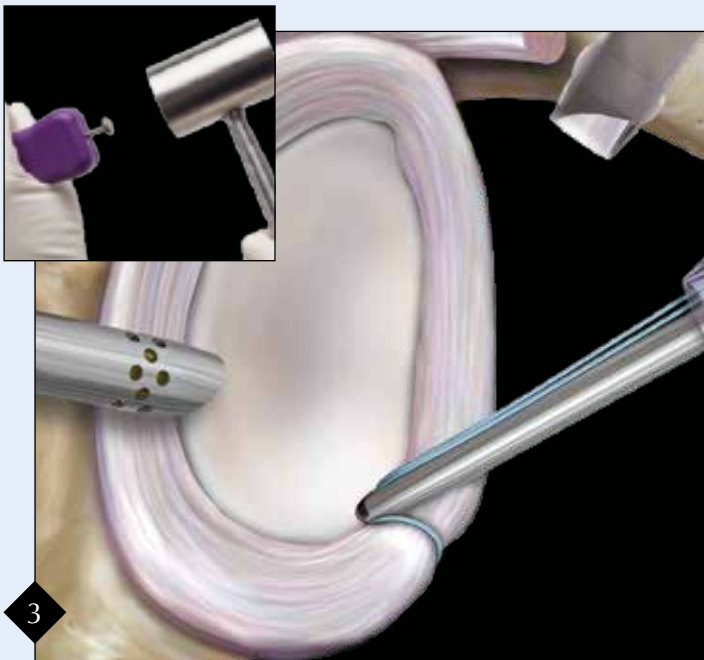
## Inserção da âncora PushLock

Insira as pontas do FiberWire na aleta da PushLock e coloque um hemostato nas pontas da sutura para acelerar a inserção, após o orifício ósseo ser perfurado.



1 Insira a lâmina spear pela cânula com a sutura já passada e posicione-a na borda da cavidade glenoidal. Empurre a broca pela lâmina spear, até que a faixa da broca entre em contato com o pegador da lâmina. Insira a PushLock na articulação e tensione a sutura para aproximar os tecidos labrais da aleta.

2 Avance a chave de inserção no orifício ósseo, soltando, ao mesmo tempo, as pontas da sutura, até que o corpo da âncora entre em contato com o osso. Se for necessária uma tensão adicional para aproximar os tecidos labrais do osso, puxe as pontas da sutura, segurando, ao mesmo tempo, a chave de inserção. A tensão final será atingida quando a âncora estiver em contato com o osso.



3 Remova o clipe laranja da embalagem e martele o botão de metal na chave de inserção para inserir o corpo da âncora, até que a marca a laser proximal esteja rente ao osso. Remova a chave de inserção girando-a seis voltas completas na direção anti-horária.

4 Corte as suturas rente ao reparo, usando um cortador de sutura FiberWire aberto.



# Informações para pedidos

## PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm

### Implantes:

PushLock em PEEK de 2,4 mm x 14 mm	AR-2922PS
BioComposite PushLock 2,9 mm x 15,5 mm	AR-1923BC
BioComposite PushLock pequena, 2,9 mm x 12,5 mm	AR-2923BC
PushLock em PEEK de 2,9 mm x 15,5 mm	AR-1923PS
PushLock pequena em PEEK, 2,9 mm x 12,5 mm	AR-2923PS
Bio-PushLock de 2,9 mm x 15,5 mm	AR-1923B

### Instrumentação necessária:

Lâmina spear e obturador com ponta cega e ponta do tipo trocar para PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm	AR-1949
Broca para PushLock de 2,4 mm	AR-2922D-24-1
Broca para PushLock de 2,9 mm	AR-1923D
Broca para PushLock de 2,9 mm (ossos resistentes)	AR-1923DT
Broca para PushLock pequena de 2,9 mm	AR-2923D
Broca para PushLock pequena de 2,9 mm (ossos resistentes)	AR-2923DT

### Instrumentação opcional:

Guia de ajuste para PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm	AR-1934R
Lâmina spear serrilhada, obturador com ponta do tipo trocar para PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm	AR-1946
Broca com ponta chata para PushLock de 2,9 mm	AR-1923SD
Guia de ajuste descartável para PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm	AR-1934GS
Lâmina spear e obturador com ponta do tipo trocar descartáveis para PushLock de 2,4 mm e 2,9 mm	AR-1949S
Kit de materiais descartáveis para PushLock de 2,9 mm (com lâmina spear e broca de metal)	AR-1923DS
Conjunto de cânulas de metal para PushLock de 2,9 mm	AR-1923MCS
Vedação de silicone descartável para AR-1923MCS	AR-1923MC-03
Cortador de sutura de 3,4 mm, reto (pode ser inserido na cânula de metal (AR-1923MCS))	AR-13255

## PushLock de 3,5 mm

### Implantes:

BioComposite PushLock 3,5 mm x 19,5 mm	AR-1923BC
PushLock em PEEK de 3,5 mm x 19,5 mm	AR-1926PS
Bio-PushLock de 3,5 mm x 19,5 mm	AR-1926B

### Instrumentação necessária:

Lâmina spear e obturador com ponta do tipo trocar para PushLock de 3,5 mm	AR-1907
Broca para PushLock de 3,5 mm	AR-1912

### Instrumentação opcional:

Guia de ajuste para PushLock de 3,5 mm	AR-1909R
Lâmina spear serrilhada, obturador com ponta do tipo trocar para PushLock de 3,5 mm	AR-1906
Broca com ponta chata para PushLock de 3,5 mm	AR-1911
Cânula de metal para PushLock de 3,5 mm	AR-1926MC
Kit de materiais descartáveis para PushLock de 3,5 mm (com lâmina spear de metal e broca)	AR-1926DS
Kit de materiais descartáveis para PushLock de 3,5 mm (com guia de ajuste e broca)	AR-1926DS-2

## FiberWire recomendada

Fita LabralTape de 1,5 mm e 36 pol. (branca)	AR-7276
FiberWire n.º 2, 38 pol. (azul)	AR-7233
TigerWire n.º 2, 38 pol. (branca/preta)	AR-7203
FiberWire n.º 1 de 38 pol. (azul) para PushLock de 2,4 mm	AR-7216
FiberLink n.º 2 com alça fechada, 26 pol. (azul)	AR-7235
TigerLink n.º 2 com alça fechada, 26 pol. (branca/preta)	AR-7235T
FiberStick, FiberWire n.º 2, 50 pol. (azul), com uma ponta enrijecida, 12 pol.	AR-7209
TigerStick, TigerWire n.º 2, 50 pol. (branca/preta), com uma ponta enrijecida, 12 pol.	AR-7209T



Arthrex®

[www.arthrex.com](http://www.arthrex.com)

...tecnologia atualizada  
a apenas um clique

[www.arthrex.com/shoulder/pushlock](http://www.arthrex.com/shoulder/pushlock)

Esta descrição de técnica cirúrgica é fornecida como conteúdo educativo e resumo clínico para auxiliar profissionais de saúde habilitados no uso de produtos específicos da Arthrex. Como parte desse uso profissional, o profissional da saúde deve usar seu senso crítico antes de tomar qualquer decisão em relação ao uso de produtos e técnica. Ao fazê-lo, o profissional médico deve confiar em seu próprio treinamento e experiência e deve conduzir uma análise detalhada da literatura médica pertinente e das instruções de uso do produto.

PATENTE EUA n.º 6,716,234; 6,991,636; 7,029,490; 7,147,651; 7,329,272; 7,993,369 e PATENTES PENDENTES.

©2013, Arthrex Inc. Todos os direitos reservados. LB1-0520-PT\_E