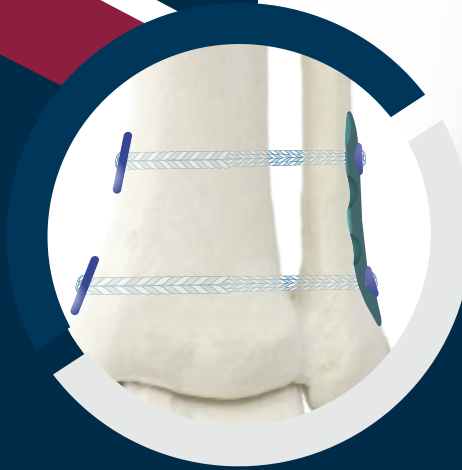
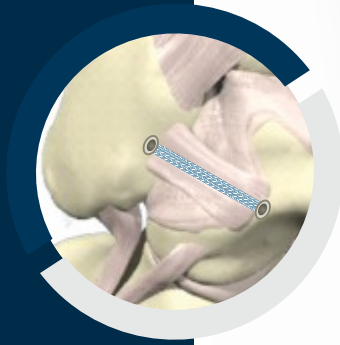
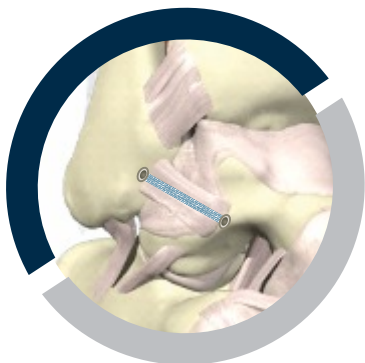


# MEDICINA ESPORTIVA SPORTS MEDICINE





Fastlock utilizada na realização de **SLIN - Suporte Ligamentar Interno**

Fastlock used to perform Internal Ligament Support - SLIN

## Fastlock Ø3.5, 4.75 e 5.5mm

Âncoras em PEEK com ilhós e fita sem nó para suporte ligamentar

PEEK Knotless anchors loaded with fibertape and suture wire for ligament support

As âncoras Fastlock GMReis foram desenvolvidas para realização do SLIN - Suporte Ligamentar Interno, através de implantação de uma âncora em PEEK de rosca total com ilhós carregada com fita (Ø3.5) ou fita com fio (Ø4.75 e Ø5.5) de alta resistência, proporcionando um tratamento seguro e efetivo.

The GMReis Fastlock anchors were developed for procedures of Internal Ligament Support, through the implantation of fully threaded PEEK anchors with high resistance surgical suture tape (Ø3.5) or surgical suture tape with wire (Ø4.75 and Ø5.5), providing safety and effectiveness to the treatment.



Ø3.5mm

A âncora Fastlock 3.5mm de ilhós aberto realiza Suporte Ligamentar Interno com fita de sutura e/ou reconstrução com enxerto no mesmo procedimento.

The Fastlock 3.5mm open eyelet anchors provide Internal Ligament Support with surgical suture tape and/or bone grafting reconstruction in the same procedure.



Ø3.5mm

A âncora Fastlock de ilhós fechado realiza Suporte Ligamentar Interno com 3 opções de diâmetro: Ø3.5mm com fita de sutura; Ø4.75mm e Ø5.5mm, ambos com fio e fita de sutura.

The Fastlock closed eyelet anchors provide Internal Ligament Support with 3 options of diameters: Ø3.5 mm with suture tape; Ø4.75 mm and Ø5.5 mm, both with suture wire and suture tape.



Ø4.75mm



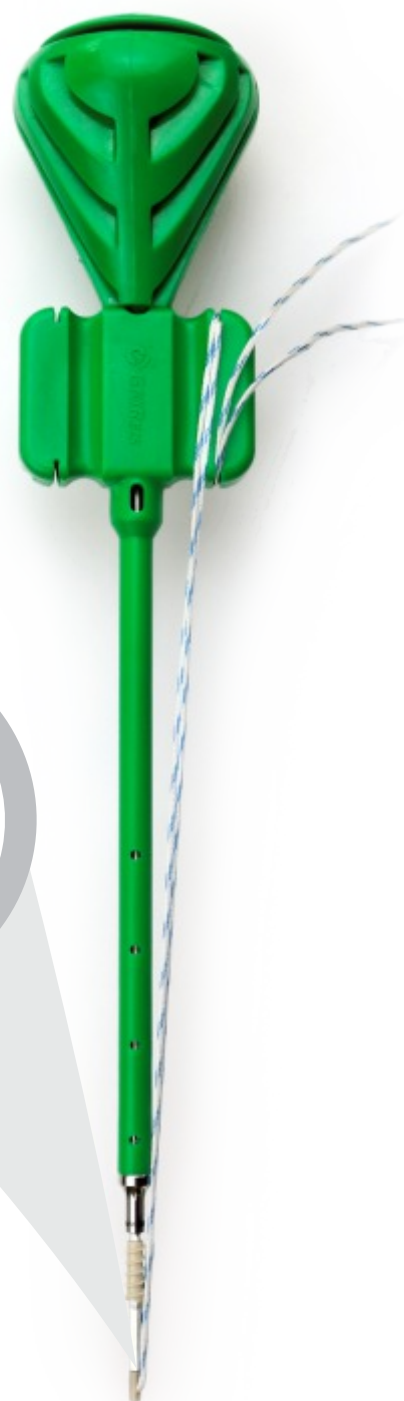
Ø5.5mm

Âncoras feitas em PEEK, conforme ASTM F 2026

Anchors are made of PEEK, according to ASTM F 2026

Fios e fitas de alta resistência fabricados em UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular), trançados e não absorvíveis.

High resistance surgical sutures and surgical suture tapes made of UHMWPE (ultra-high-molecular-weight polyethylene), braided and non-absorbable.



### FASTLOCK - KNOTLESS SUTURE PEEK ANCHORS

320-35085-SA	Ø3.5x4.0/8.5mm de ilhós aberto com fita de sutura azul e branca Ø3.5x4.0/8.5mm open eyelet w/ blue and white suture tape
320-351580-PE1	Ø3.5x10.1/15.8mm de ilhós fechado com fita de sutura azul e branca Ø3.5x10.1/15.8mm closed eyelet w/ blue and white suture tape
320-351580-PE2	Ø3.5x10.1/15.8mm de ilhós fechado com fita de sutura preta e branca Ø3.5x10.1/15.8mm closed eyelet w/ black and white suture tape
320-475191-PE4	Ø4.75x15.0/19.1mm de ilhós fechado com fio preto e branco #2 e fita de sutura azul e branca Ø4.75x15.0/19.1mm closed eyelet w/ #2 black and white wire and blue and white suture tape
320-475191-PE5	Ø4.75x15.0/19.1mm de ilhós fechado com fio azul e branco #2 e fita de sutura preta e branca Ø4.75x15.0/19.1mm closed eyelet w/ #2 blue and white wire and black and white suture tape
320-55191-PE3	Ø5.5x15.0/19.1mm de ilhós fechado com fio azul e branco #2 e fita de sutura preta e branca Ø5.5x15.0/19.1mm closed eyelet w/ #2 blue and white wire and black and white suture tape
320-55191-PE4	Ø5.5x15.0/19.1mm de ilhós fechado com fio preto e branco #2 e fita de sutura azul e branca Ø5.5x15.0/19.1mm closed eyelet w/ #2 black and white wire and blue and white suture tape

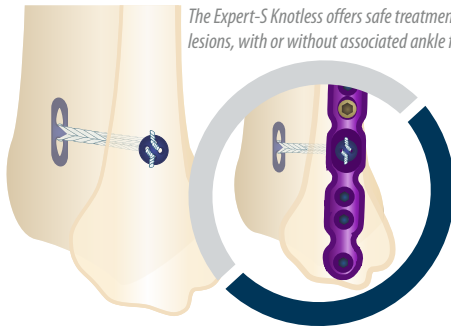
## EXPERT - SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ARTICULAÇÃO

O Sistema Expert para Fixação de Articulação oferece fixação ajustável através de botão e placa de titânio com fio de UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular) trançado e não absorvível.

The Expert Joint Fixation System offers adjustable fixation through a button and titanium plate with surgical suture braided and non-absorbable made by UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).

### Expert-S Knotless

O Expert-S Knotless oferece tratamento seguro para lesões da sindesmose, com ou sem fratura do tornozelo associada.



The Expert-S Knotless offers safe treatment for syndesmosis lesions, with or without associated ankle fracture.

O Expert-S Knotless pode ser utilizado individualmente ou acoplado na Placa PBA-S 3.5 mm MIS (Fíbula).

The Expert-S Knotless can be used individually or associated to the PBA-S 3.5 mm MIS Plate (Fibula).

### Expert-S Knotless Dual

Fixador de Articulação duplo com placa de sustentação para sindesmose e dois Experts.

Dual fixation device with support plate for syndesmosis and two Experts.



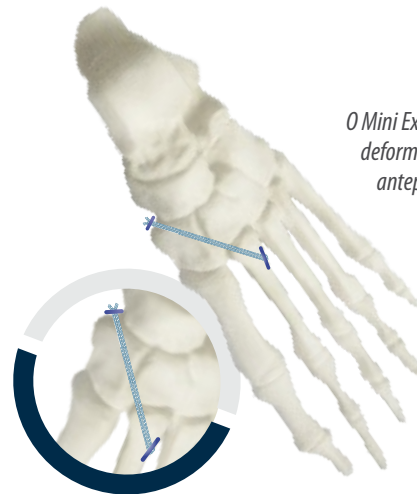
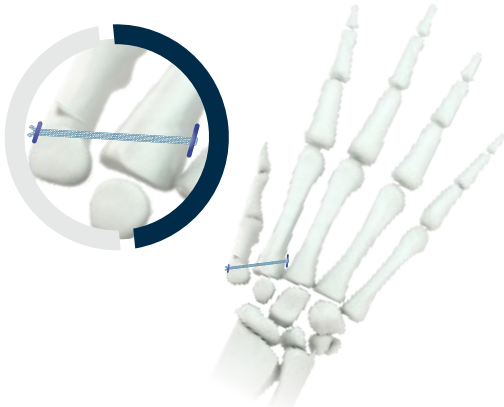
Placa de sustentação para sindesmose de Tibia

Support plate for tibial syndesmosis

### Mini Expert - Dispositivo de Fixação de Articulação para mão e pé

O Mini Expert pode ser utilizado para suspender o metacarpo do polegar no tratamento de artrose e artrite CMC - articulação trapeziometacarpiana (TM)

Mini Expert can be used to suspend the thumb metacarpal for treatment of CMC arthritis and arthrodesis - trapeziometacarpal joint (TM).



O Mini Expert pode ser utilizado para o tratamento de deformidades e instabilidades das articulações do antepé: "hallux valgus", "hallux varus" e lesão ligamentar de Lisfranc.

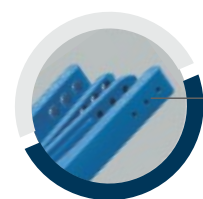
The Mini Expert can also be used to treat forefoot deformities and instabilities: "hallux valgus", "hallux varus" and Lisfranc disruptions.

EXPERT KNOTLESS	
312-1000	EXPERT-S KNOTLESS
314-1000	EXPERT-S KNOTLESS DUAL
311-1000	MINI EXPERT-S

## STA

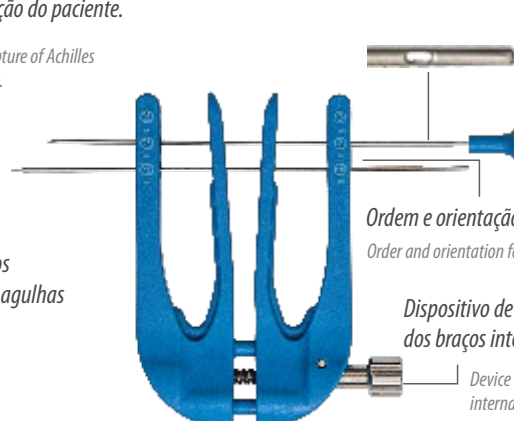
O STA foi desenvolvido para o tratamento cirúrgico minimamente invasivo da ruptura do tendão de Aquiles com mínima lesão de partes moles e rápida reabilitação do paciente.

The STA was developed for minimally invasive surgical treatment for the rupture of Achilles tendon with minimal soft tissue injury and fast rehabilitation of the patient.



Orifícios com diâmetros progressivos garantem a correta introdução das agulhas pelos quatro braços do STA.

Orifice with progressive diameters ensure the correct insertion of the needles by the four stems of the STA.



Ordem e orientação de inserção das agulhas impressas no Corpo do STA.  
Order and orientation for needle insertion printed on the STA Body

Dispositivo de abertura e fechamento dos braços internos do STA.

Device for opening and closing the internal stems of the STA.



Empurrador de agulhas torna o procedimento mais seguro e confortável.

Needle pusher provides safer and more comfortable procedure.

OBS.: O Kit STA não acompanha os fios de sutura, que deverão ser adquiridos separadamente, e montados nas agulhas no momento da cirurgia.

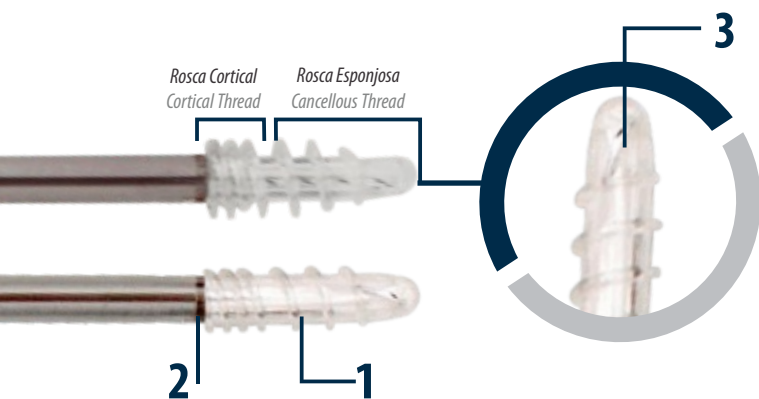
NOTE: The STA Kit does not accompany suture wires, which must be purchased separately and mounted on the needles at the time of surgery.

KIT STA	
233-01	KIT STA

## Bioanchor Ø5.0 e Ø6.5mm

*O Bioanchor GMReis foi desenvolvido para solucionar necessidades de reconstrução ligamentar e de tendões, através da implantação de âncoras biorreabsorvíveis em PLLA, com fios de sutura de alta resistência, proporcionando segurança ao tratamento durante e após o procedimento cirúrgico.*

*The Bioanchor GMReis was developed to solve ligament and tendon reconstruction needs through the implantation of PLLA bioresorbable anchors with high strength suture wires, providing safe treatment during and after the surgical procedure.*



**1** Âncoras fabricadas em PLLA conforme norma: polímero reabsorvível que se degrada gradativamente no organismo, e sua lacuna é preenchida com nova formação óssea.

*Anchors made of PLLA according to standard: resorbable polymer which gradually degrades in the organism, and its gap is filled with new bone formation.*

**2** Marcações à laser indicam a profundidade de inserção dos instrumentais e da âncora.

*Laser markings indicate the insertion depth of the instrumentation and anchor.*

**3** Fios de sutura fabricados com UHMWPE – Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular, trançados e não absorvíveis.

*Suture wires made in UHMWPE - Ultra High Molecular Weight Polyethylene, braided and non-absorbable.*

## INSTRUMENTAIS / SURGERY INSTRUMENTS

### FASTLOCK - INSTRUMENTAIS / INSTRUMENTS

BROCA / DRILL		MACHO / TAP	
320-110-27	Ø2.7x110.0mm	320-FL-35	Ø3.5mm
320-110-27-C	Ø2.7x110.0mm canulada	320-FL-475	Ø4.75mm
320-110-34	Ø3.4x110.0mm	320-FL-55	Ø5.5mm
320-110-37	Ø3.7x110.0mm		
FIO GUIA / GUIDEWIRE		PUNÇÃO / PUNCTURE CANNULA	
320-135	Ø1.35mm	320-FLP-475	Ø4.75mm
		320-FLP-55	Ø5.5mm

### EXPERT - INSTRUMENTAIS / INSTRUMENTS

BROCA / DRILL		FIO GUIA / GUIDEWIRE	
310-01-08	Ø3.8 / 1.2mm x 180mm	310-01-07	Ø1.0x250.0mm
311-01-06	Ø2.7 / 1.2mm x 180mm		
310-01-08-S	Ø3.8 x 180mm	PINÇA PARA SINDESMOSE FORCEPS FOR SYNDESMOSIS	
		310-01-10	
GUIA DO FIO / GUIDE FOR GUIDEWIRE		PROTECTOR DE PARTES MOLES SOFT TISSUE PROTECTOR	
310-01-05	Ø1.0mm - BROCA Ø3.8mm	314-100	Ø2.7mm / Ø3.8mm
310-01-11	Ø 1.0mm - BROCA Ø2.7mm		

### BIOANCHOR - INSTRUMENTAIS / INSTRUMENTS

Ø 5.0		Ø 6.5	
270-11	Punção / Puncture	270-12	Punção / Puncture
270-15	Macho / Tap	270-16	Macho / Tap



**MATRIZ | HEADQUARTERS**

Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park  
CEP: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900

**Exportação / Exportation:** export1@gmreis.com.br (Colombia)  
export2@gmreis.com.br (Worldwide)

**Distribuição:** distribuidores1@gmreis.com.br

f in **GMReisBrasil**

**GMReis.com.br**