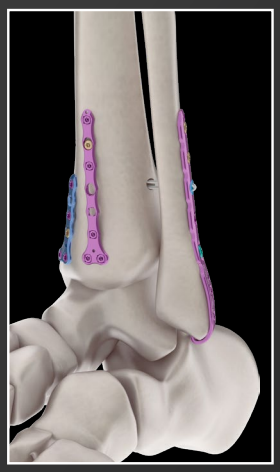
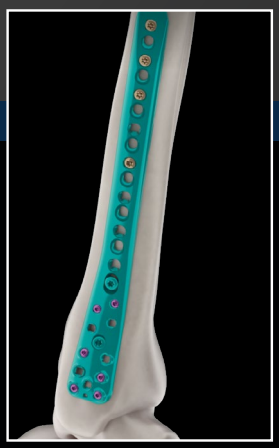
VERSALOCK TORNOZELO

SISTEMA UNIVERSAL VERSALOCK DE PLACAS BLOQUEADAS DE ÂNGULO VARIÁVEL PARA TORNOZELO 2.7 / 3.5 MM

PORTUGUÊS





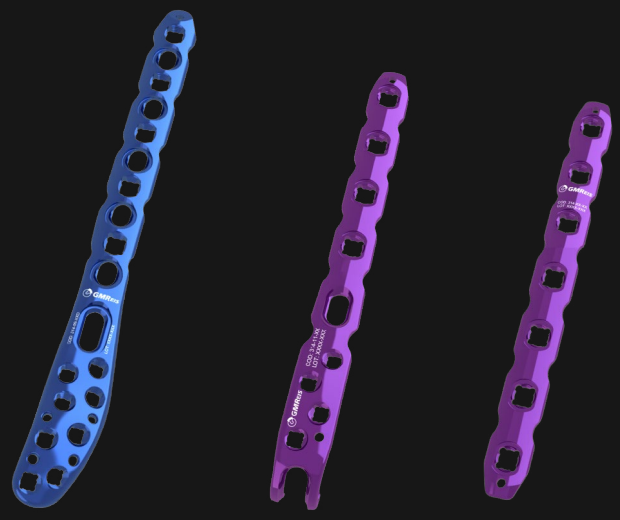
GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2024

TODAS AS SOLUÇÕES PARA FRATURAS DO TORNOZELO EM UM SET



FÍBULA DISTAL

ANATÔMICA *GANCHO* *RETA*

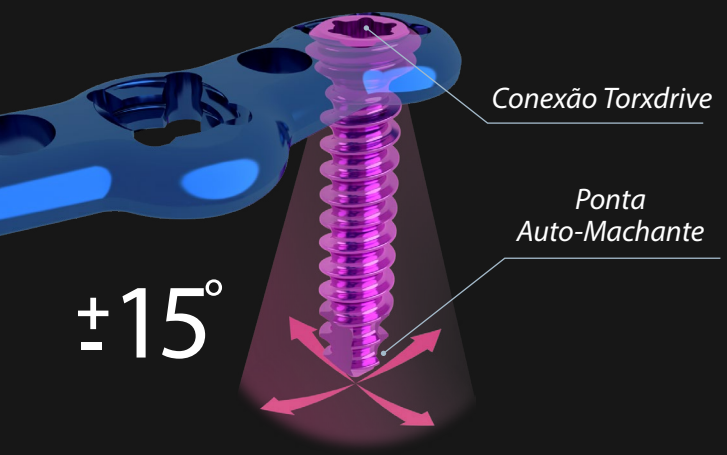
PARAFUSO CANULADO Ø4.0 MM

MINI PLACAS

RETA, "T" e "L"

TÍBIA DISTAL

MALÉOLO POSTERIOR *MEDIAL GANCHO* *MEDIAL* *ANTEROLATERAL*



TECNOLOGIA VERSALOCK

Os Parafusos Versalock GMReis apresentam tecnologia de bloqueio estável com ângulo variável de +/- 15º.

CONEXÃO SELF-RETAIN

Conexão hexalobular Torxdrive proporciona melhor acoplamento e transmissão de torque entre a chave e o parafuso, com sistema "Self-Retain" (auto-retenção) que facilita o manuseio e reduz o tempo cirúrgico.

PLACA VERSALOCK DE FÍBULA ANATÔMICA

Ø3.5 mm
Ø2.7 mm

Orifícios combinados para bloqueio com ângulo variável +/-15° com Parafusos Versalock e compressão dinâmica com Parafusos Versa.

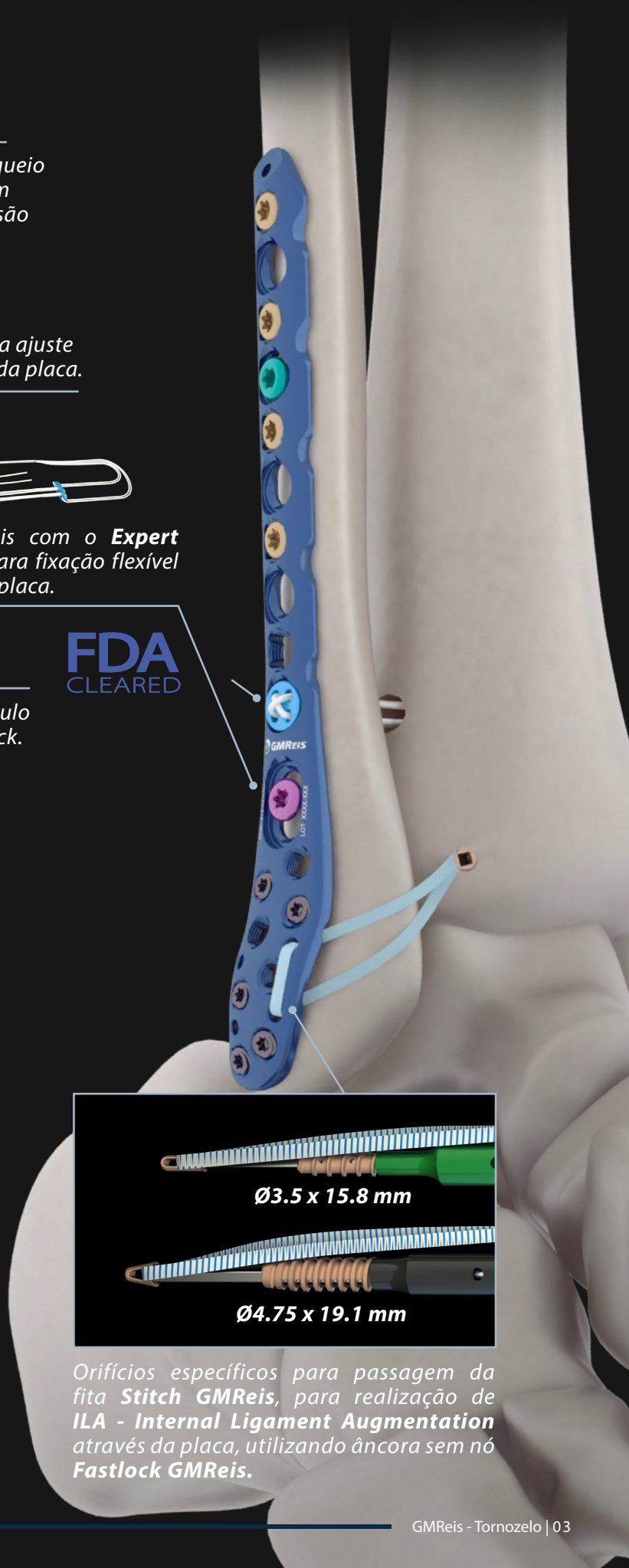
Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

*Orifícios compatíveis com o **Expert Knotless GMReis** para fixação flexível da sindesmose pela placa.*

Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock.

FDA CLEARED



*Orifícios específicos para passagem da fita **Stitch GMReis**, para realização de **ILA - Internal Ligament Augmentation** através da placa, utilizando âncora sem nó **Fastlock GMReis.***

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-09-03D	3 Furos	Direita	76.0 mm
314-09-04D	4 Furos	Direita	89.5 mm
314-09-05D	5 Furos	Direita	103.0 mm
314-09-06D	6 Furos	Direita	116.0 mm
314-09-07D	7 Furos	Direita	130.0 mm
314-09-09D	9 Furos	Direita	157.0 mm
314-09-11D	11 Furos	Direita	184.0 mm
314-09-13D	13 Furos	Direita	211.0 mm
314-09-15D	15 Furos	Direita	238.0 mm
314-09-03E	3 Furos	Esquerda	76.0 mm
314-09-04E	4 Furos	Esquerda	89.5 mm
314-09-05E	5 Furos	Esquerda	103.0 mm
314-09-06E	6 Furos	Esquerda	116.0 mm
314-09-07E	7 Furos	Esquerda	130.0 mm
314-09-09E	9 Furos	Esquerda	157.0 mm
314-09-11E	11 Furos	Esquerda	184.0 mm
314-09-13E	13 Furos	Esquerda	211.0 mm
314-09-15E	15 Furos	Esquerda	238.0 mm

PLACA VERSALOCK GANCHO DISTAL DE FÍBULA

Ø3.5 mm
Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock, compatíveis com Parafusos Versa.

Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock.

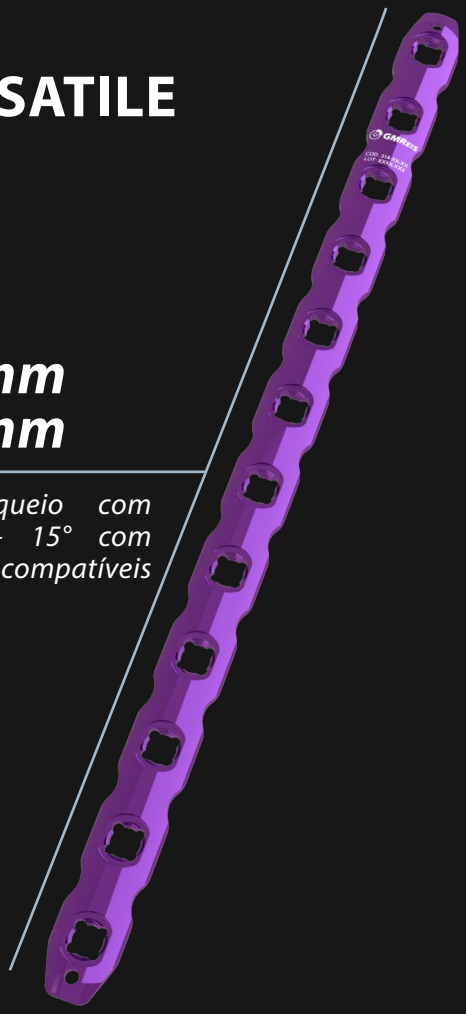
CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-11-03	3 Furos	73.1 mm
314-11-05	5 Furos	98.5 mm
314-11-07	7 Furos	123.9 mm

*Todos os orifícios para Parafusos Versalock Ø3.5 mm da placa são compatíveis com o **Expert Knotless GMReis** para fixação flexível da sindesmose.*

FDA CLEARED

Ganchos para fixação da extremidade distal do maléolo lateral.

PLACA VERSALOCK DE FÍBULA VERSATILE



Ø3.5 mm
Ø2.7 mm

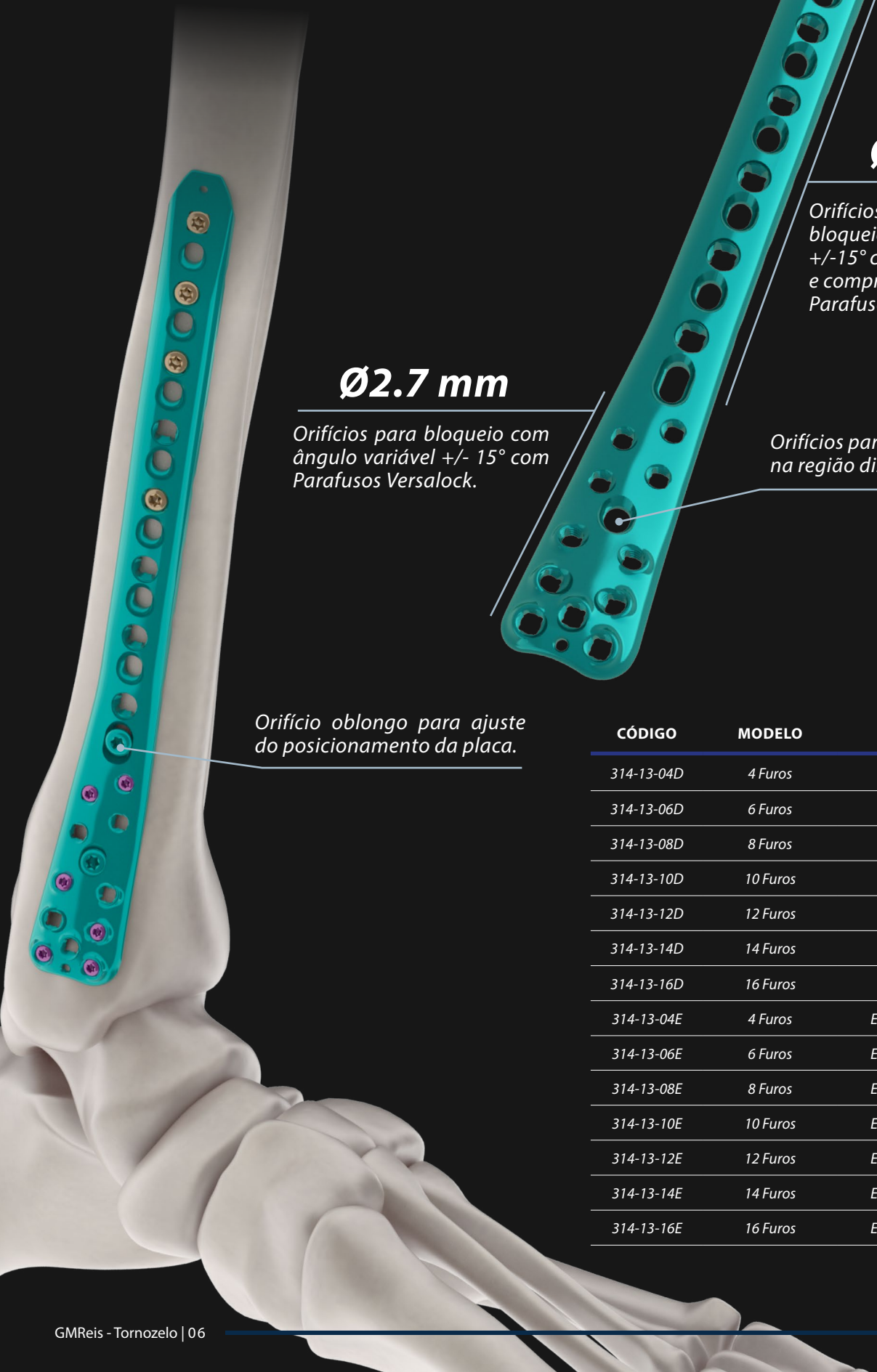
Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock, compatíveis com Parafusos Versa.

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-10-04	4 Furos	53.1 mm
340-10-05	5 Furos	65.8 mm
314-10-06	6 Furos	78.5 mm
314-10-07	7 Furos	91.2 mm
314-10-08	8 Furos	103.9 mm
314-10-10	10 Furos	129.3 mm
314-10-12	12 Furos	154.7 mm

*Todos os orifícios da placa são compatíveis com o **Expert Knotless GMReis** para fixação flexível da sindesmose.*

FDA CLEARED

PLACA VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA MEDIAL ANATÔMICA



Ø3.5 mm

Orifícios combinados para bloqueio com ângulo variável +/-15° com Parafusos Versalock e compressão dinâmica com Parafusos Versa.

Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock.

Orifícios para autocompressão na região distal da placa.

Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-13-04D	4 Furos	Direita	112.0 mm
314-13-06D	6 Furos	Direita	142.0 mm
314-13-08D	8 Furos	Direita	172.0 mm
314-13-10D	10 Furos	Direita	202.0 mm
314-13-12D	12 Furos	Direita	232.0 mm
314-13-14D	14 Furos	Direita	262.0 mm
314-13-16D	16 Furos	Direita	292.0 mm
314-13-04E	4 Furos	Esquerda	112.0 mm
314-13-06E	6 Furos	Esquerda	142.0 mm
314-13-08E	8 Furos	Esquerda	172.0 mm
314-13-10E	10 Furos	Esquerda	202.0 mm
314-13-12E	12 Furos	Esquerda	232.0 mm
314-13-14E	14 Furos	Esquerda	262.0 mm
314-13-16E	16 Furos	Esquerda	292.0 mm

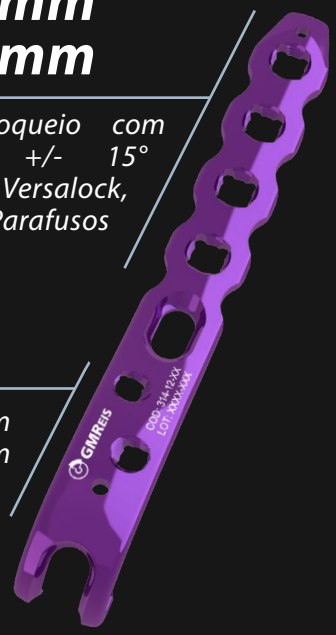
PLACA VERSALOCK GANCHO DISTAL DE TÍBIA MEDIAL

Ø3.5 mm
Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock, compatíveis com Parafusos Versa.

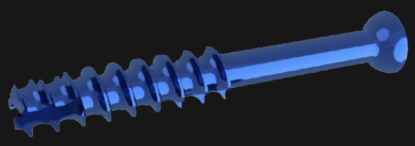
Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock.



CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-12-03	*3 Furos*	*60.8 mm*
314-12-05	*5 Furos*	*78.8 mm*
314-12-07	*7 Furos*	*96.8 mm*

Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

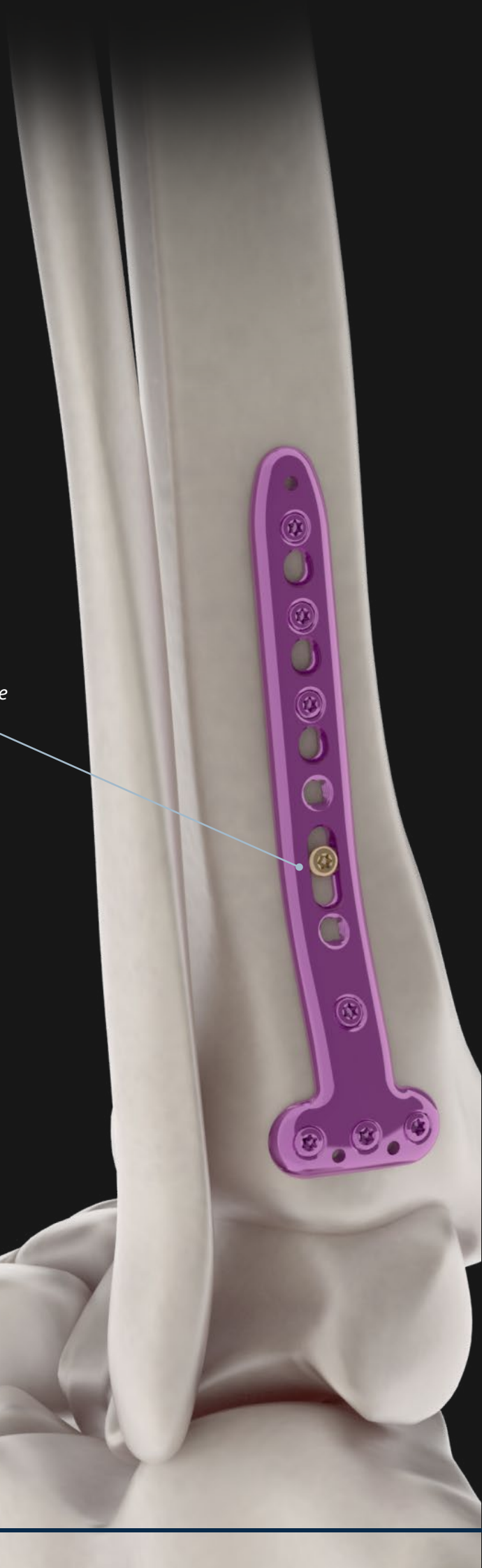


*Ganchos para fixação da extremidade distal do maléolo medial permite a utilização conjunta do **Parafuso Canulado Ø4.0 mm GMReis.***

PLACA VERSALOCK MALÉOLO POSTERIOR

Ø2.7 mm

Orifícios combinados para bloqueio com ângulo variável +/-15° com Parafusos Versalock e compressão dinâmica com Parafusos Versa.



Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

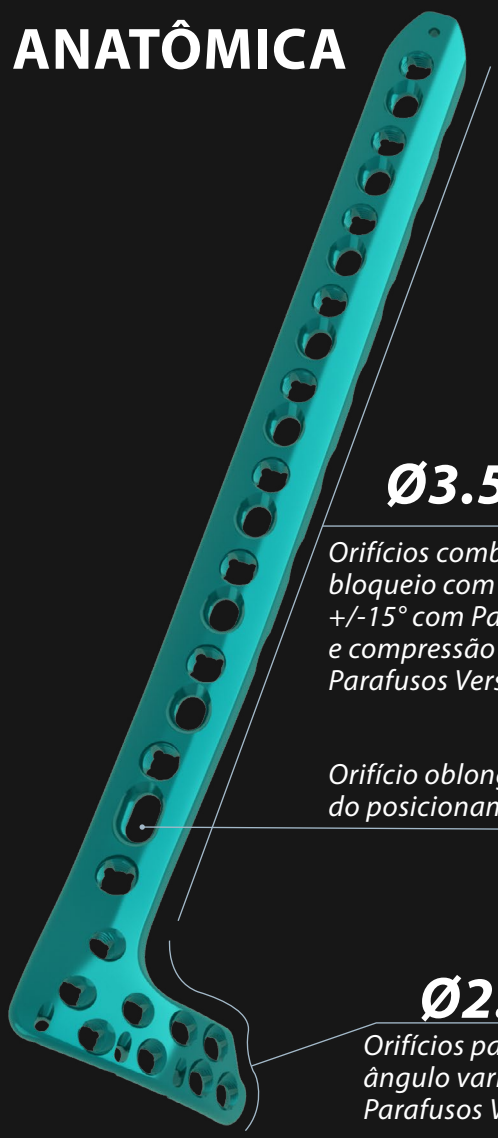
PLACA VERSALOCK MALÉOLO POSTERIOR T

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-16	3 Furos	45.0 mm
314-07	4 Furos	72.0 mm
314-06	6 Furos	90.0 mm

PLACA VERSALOCK MALÉOLO POSTERIOR L

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-08-3D	3 Furos	Direita	45.0 mm
314-08-4D	4 Furos	Direita	72.0 mm
314-08-6D	6 Furos	Direita	90.0 mm
314-08-3E	3 Furos	Esquerda	45.0 mm
314-08-4E	4 Furos	Esquerda	72.0 mm
314-08-6E	6 Furos	Esquerda	90.0 mm

PLACA VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA ANTEROLATERAL ANATÔMICA



Ø3.5 mm

Orifícios combinados para bloqueio com ângulo variável +/-15° com Parafusos Versalock e compressão dinâmica com Parafusos Versa.

Orifício oblongo para ajuste do posicionamento da placa.

Ø2.7 mm

Orifícios para bloqueio com ângulo variável +/- 15° com Parafusos Versalock.

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-15-04D	4 Furos	Direita	82.0 mm
314-15-06D	6 Furos	Direita	112.0 mm
314-15-08D	8 Furos	Direita	142.0 mm
314-15-10D	10 Furos	Direita	172.0 mm
314-15-12D	12 Furos	Direita	202.0 mm
314-15-14D	14 Furos	Direita	232.0 mm
314-15-16D	16 Furos	Direita	262.0 mm
314-15-18D	18 Furos	Direita	292.0 mm
314-15-04E	4 Furos	Esquerda	82.0 mm
314-15-06E	6 Furos	Esquerda	112.0 mm
314-15-08E	8 Furos	Esquerda	142 mm
314-15-10E	10 Furos	Esquerda	172.0 mm
314-15-12E	12 Furos	Esquerda	202.0 mm
314-15-14E	14 Furos	Esquerda	232.0 mm
314-15-16E	16 Furos	Esquerda	262.0 mm
314-15-18E	18 Furos	Esquerda	292.0 mm

MINI PLACAS VERSALOCK

Ø2.7 mm

Orifícios combinados para bloqueio com ângulo variável +/-15° com Parafusos Versalock e compressão dinâmica com Parafusos Versa.

MINI PLACA VERSALOCK RETA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-46	*5 Furos*	*45.0 mm*
223-45	*7 Furos*	*55.0 mm*
223-44	*9 Furos*	*70.0 mm*
223-43	*10 Furos*	*90.0 mm*

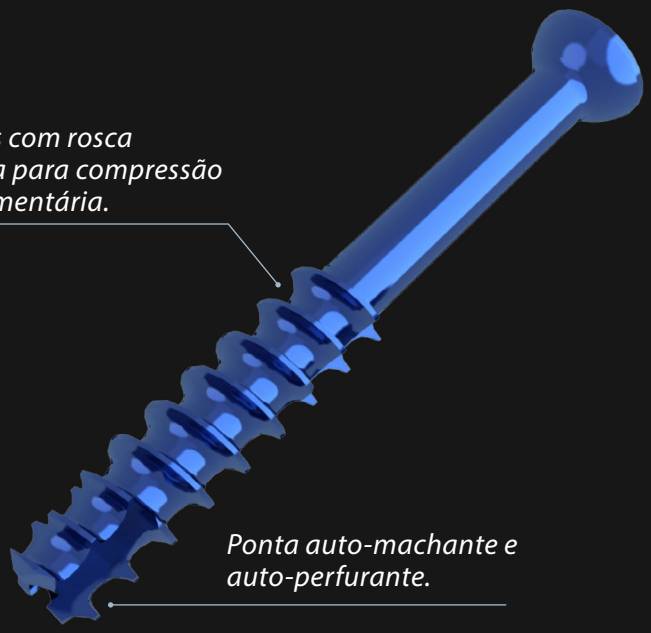
MINI PLACA VERSALOCK "L" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-52-45	*7 Furos*	*Direita*	*45.0 mm*
223-52-60	*8 Furos*	*Direita*	*60.0 mm*
223-51-45	*7 Furos*	*Esquerda*	*45.0 mm*
223-51-60	*8 Furos*	*Esquerda*	*60.0 mm*

MINI PLACA VERSALOCK "T" VERSATILE

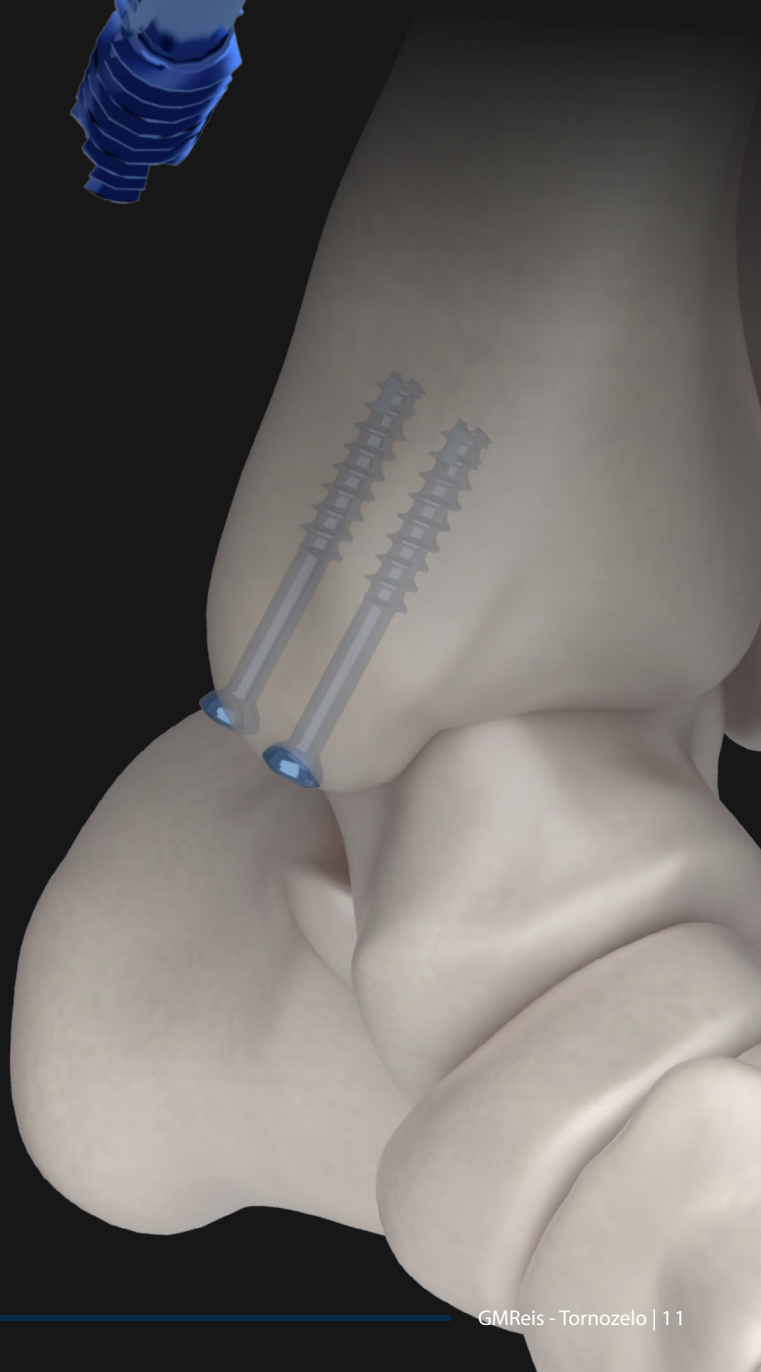
CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-55-42	*7 Furos*	*42.0 mm*
223-55-60	*8 Furos*	*60.0 mm*
223-55-90	*8 Furos Longa*	*90.0 mm*

PARAFUSO CANULADO DE COMPRESSÃO Ø4.0 MM



CÓDIGO	Ø	ROSCA	COMPRIMENTO
106-40-08-16	4.0 mm	8.0 mm	16.0 mm
106-40-09-18	4.0 mm	9.0 mm	18.0 mm
106-40-10-20	4.0 mm	10.0 mm	20.0 mm
106-40-11-22	4.0 mm	11.0 mm	22.0 mm
106-40-12-24	4.0 mm	12.0 mm	24.0 mm
106-40-13-26	4.0 mm	13.0 mm	26.0 mm
106-40-14-28	4.0 mm	14.0 mm	28.0 mm
106-40-15-30	4.0 mm	15.0 mm	30.0 mm
106-40-16-32	4.0 mm	16.0 mm	32.0 mm
106-40-17-34	4.0 mm	17.0 mm	34.0 mm
106-40-18-36	4.0 mm	18.0 mm	36.0 mm
106-40-19-38	4.0 mm	19.0 mm	38.0 mm
106-40-20-40	4.0 mm	20.0 mm	40.0 mm
106-40-21-42	4.0 mm	21.0 mm	42.0 mm
106-40-22-44	4.0 mm	22.0 mm	44.0 mm
106-40-23-46	4.0 mm	23.0 mm	46.0 mm
106-40-24-48	4.0 mm	24.0 mm	48.0 mm
106-40-25-50	4.0 mm	25.0 mm	50.0 mm
106-40-26-52	4.0 mm	26.0 mm	52.0 mm
106-40-27-54	4.0 mm	27.0 mm	54.0 mm
106-40-28-56	4.0 mm	28.0 mm	56.0 mm
106-40-29-58	4.0 mm	29.0 mm	58.0 mm
106-40-30-60	4.0 mm	30.0 mm	60.0 mm
106-40-31-62	4.0 mm	31.0 mm	62.0 mm
106-40-32-64	4.0 mm	32.0 mm	64.0 mm
106-40-33-66	4.0 mm	33.0 mm	66.0 mm
106-40-34-68	4.0 mm	34.0 mm	68.0 mm
106-40-36-72	4.0 mm	36.0 mm	72.0 mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
169-500	Arruela Lisa Ø7.0 x Ø3.6 mm



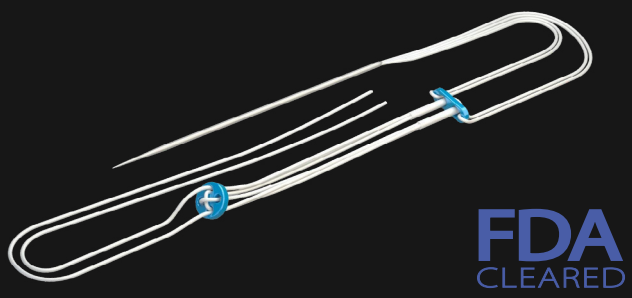
EXPERT - FIXAÇÃO FLEXÍVEL PARA SINDESMOSE

O kit de instrumental do Sistema Versalock de Placas para Tornozelo contempla também o instrumental para aplicação do fixadores flexíveis para sindesmose Expert Knotless e Expert Knotless Dual GMReis, comercializados estéreis separadamente.

Com a tecnologia "Knotless" é desnecessária a aplicação de nós para o travamento do Expert, evitando irritação de tecidos moles e desconforto ao paciente.

EXPERT KNOTLESS DUAL

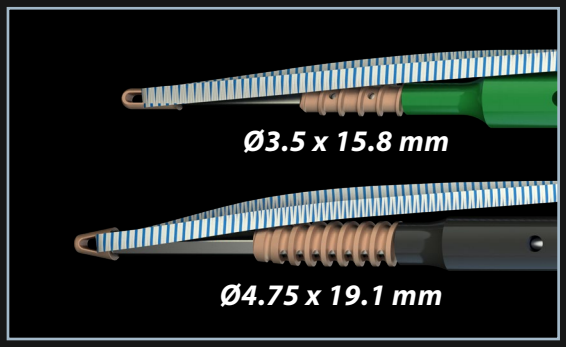
Dois fixadores flexíveis utilizados com placa de sustentação, desenvolvido para o tratamento das lesões da sindesmose, especialmente indicados para pacientes com: sobrepeso, osteoporose, severa instabilidade no plano sagital (antero-posterior) e atletas de alto desempenho.



EXPERT KNOTLESS

Fixador flexível desenvolvido para o tratamento das lesões da sindesmose, utilizado individualmente ou em par, compatível com os orifícios de todas as placas para fíbula GMReis.

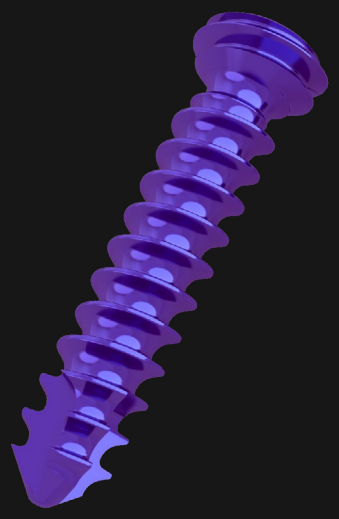
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
314-2000	*Expert Knotless Dual - Fixador de Articulação Sem Nó Duplo*
312-2000	*Expert Knotless - Fixador de Articulação Sem Nó*



ILA - Internal Ligament Augmentation com âncoras Fastlock, fornecidas separadamente.

PARAFUSOS VERSALOCK

Parafusos bloqueados de ângulo variável de 15° para todos os lados, com ponta "self-tapping" (auto-machante), conexão hexalobular Torxdrive com "self-retain" (auto-retenção), fabricados em titânio.



Parafusos Versalock Torxdrive T7 Ø2.7 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
223-27-10-BP	10.0 mm
223-27-12-BP	12.0 mm
223-27-14-BP	14.0 mm
223-27-16-BP	16.0 mm
223-27-18-BP	18.0 mm
223-27-20-BP	20.0 mm
223-27-22-BP	22.0 mm
223-27-24-BP	24.0 mm
223-27-26-BP	26.0 mm
223-27-28-BP	28.0 mm
223-27-30-BP	30.0 mm
223-27-32-BP	32.0 mm
223-27-34-BP	34.0 mm
223-27-36-BP	36.0 mm
223-27-38-BP	38.0 mm
223-27-40-BP	40.0 mm

UTILIZAÇÃO

Todos os furos bloqueados das mini placas: retas, T e L.

Todos os furos bloqueados das placas de maléolo posterior.

Orifícios bloqueados da parte distal metafisária das placas: distais de fíbula anatômica e gancho; distais de tíbia medial, gancho e anterolateral.

Parafusos Versalock T10 Torxdrive Ø3.5/2.7 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
223-3527-12-B	12.0 mm
223-3527-14-B	14.0 mm
223-3527-16-B	16.0 mm
223-3527-18-B	18.0 mm
223-3527-20-B	20.0 mm
223-3527-22-B	22.0 mm
223-3527-24-B	22.0 mm
223-3527-26-B	26.0 mm
223-3527-28-B	28.0 mm
223-3527-30-B	30.0 mm
223-3527-32-B	32.0 mm
223-3527-34-B	34.0 mm
223-3527-36-B	36.0 mm
223-3527-38-B	38.0 mm
223-3527-40-B	40.0 mm
223-3527-42-B	42.0 mm
223-3527-44-B	44.0 mm
223-3527-46-B	46.0 mm
223-3527-48-B	48.0 mm
223-3527-50-B	50.0 mm
223-3527-55-B	55.0 mm
223-3527-60-B	60.0 mm

UTILIZAÇÃO

Todos os furos bloqueados da Placa Versalock Versatile (reta).

Orifícios bloqueados da parte proximal das placas: distais de fíbula anatômica e gancho, e distais de tíbia gancho.

Parafusos Versalock T10 Torxdrive Ø3.5 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
223-35-12-B	12.0 mm
223-35-14-B	14.0 mm
223-35-16-B	16.0 mm
223-35-18-B	18.0 mm
223-35-20-B	20.0 mm
223-35-22-B	22.0 mm
223-35-24-B	24.0 mm
223-35-26-B	26.0 mm
223-35-28-B	28.0 mm
223-35-30-B	30.0 mm
223-35-32-B	32.0 mm
223-35-34-B	34.0 mm
223-35-36-B	36.0 mm
223-35-38-B	38.0 mm
223-35-40-B	40.0 mm
223-35-42-B	42.0 mm
223-35-44-B	44.0 mm
223-35-46-B	46.0 mm
223-35-48-B	48.0 mm
223-35-50-B	50.0 mm
223-35-55-B	55.0 mm
223-35-60-B	60.0 mm

UTILIZAÇÃO

Todos os furos bloqueados da Placa Versalock Versatile (reta).

Orifícios bloqueados da parte proximal das placas: distais de fíbula anatômica e gancho, e distais de tíbia gancho.

Parafusos Versalock T10 Torxdrive Ø3.5 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
307-35-12	12.0 mm
307-35-14	14.0 mm
307-35-16	16.0 mm
307-35-18	18.0 mm
307-35-20	20.0 mm
307-35-22	22.0 mm
307-35-24	24.0 mm
307-35-26	26.0 mm
307-35-28	28.0 mm
307-35-30	30.0 mm
307-35-32	32.0 mm
307-35-34	34.0 mm
307-35-36	36.0 mm
307-35-38	38.0 mm
307-35-40	40.0 mm
307-35-42	42.0 mm
307-35-44	44.0 mm
307-35-46	46.0 mm
307-35-48	48.0 mm
307-35-50	50.0 mm
307-35-52	52.0 mm
307-35-54	54.0 mm
307-35-56	56.0 mm
307-35-58	58.0 mm
307-35-60	60.0 mm

UTILIZAÇÃO

Orifícios bloqueados da parte proximal das placas distais de tíbia medial e anterolateral.

PARAFUSOS VERSA

Parafusos versa com ponta “self-tapping” (auto-machante), conexão hexalobular Torxdrive com “self-retain” (auto-retenção), fabricados em titânio.

Mini Parafusos Versa Torxdrive T7 Ø2.7 mm

CÓDIGO	MODELO
223-27-10-C	*10.0 mm*
223-27-12-C	*12.0 mm*
223-27-14-C	*14.0 mm*
223-27-16-C	*16.0 mm*
223-27-18-C	*18.0 mm*
223-27-20-C	*20.0 mm*
223-27-22-C	*22.0 mm*
223-27-24-C	*24.0 mm*
223-27-26-C	*26.0 mm*
223-27-28-C	*28.0 mm*
223-27-30-C	*30.0 mm*
223-27-32-C	*32.0 mm*
223-27-34-C	*34.0 mm*
223-27-36-C	*36.0 mm*
223-27-38-C	*38.0 mm*
223-27-40-C	*40.0 mm*

UTILIZAÇÃO

Todos os furos não bloqueados das mini placas: retas, T e L.

Todos os furos não bloqueados das placas de maléolo posterior.

Parafusos Versa Torxdrive T10 Ø3.5/2.7 mm

CÓDIGO	MODELO
223-3527-12-C	*12.0 mm*
223-3527-14-C	*14.0 mm*
223-3527-16-C	*16.0 mm*
223-3527-18-C	*18.0 mm*
223-3527-20-C	*20.0 mm*
223-3527-22-C	*22.0 mm*
223-3527-24-C	*24.0 mm*
223-3527-26-C	*26.0 mm*
223-3527-28-C	*28.0 mm*
223-3527-30-C	*30.0 mm*
223-3527-32-C	*32.0 mm*
223-3527-34-C	*34.0 mm*
223-3527-36-C	*36.0 mm*
223-3527-38-C	*38.0 mm*
223-3527-40-C	*40.0 mm*
223-3527-42-C	*42.0 mm*
223-3527-44-C	*44.0 mm*
223-3527-46-C	*46.0 mm*
223-3527-48-C	*48.0 mm*
223-3527-50-C	*50.0 mm*
223-3527-55-C	*55.0 mm*
223-3527-60-C	*60.0 mm*

UTILIZAÇÃO

Todos os furos não bloqueados proximais das placas: distais de fibula anatômica e gancho, e distais de tíbia medial, gancho e anterolateral.

Parafusos Versa T10 Torxdrive Ø3.5 mm

CÓDIGO	MODELO
223-35-12-C	*12.0 mm*
223-35-14-C	*14.0 mm*
223-35-16-C	*16.0 mm*
223-35-18-C	*18.0 mm*
223-35-20-C	*20.0 mm*
223-35-22-C	*22.0 mm*
223-35-24-C	*24.0 mm*
223-35-26-C	*26.0 mm*
223-35-28-C	*28.0 mm*
223-35-30-C	*30.0 mm*
223-35-32-C	*32.0 mm*
223-35-34-C	*34.0 mm*
223-35-36-C	*36.0 mm*
223-35-38-C	*38.0 mm*
223-35-40-C	*40.0 mm*
223-35-42-C	*42.0 mm*
223-35-44-C	*44.0 mm*
223-35-46-C	*46.0 mm*
223-35-48-C	*48.0 mm*
223-35-50-C	*50.0 mm*
223-35-55-C	*55.0 mm*
223-35-60-C	*60.0 mm*

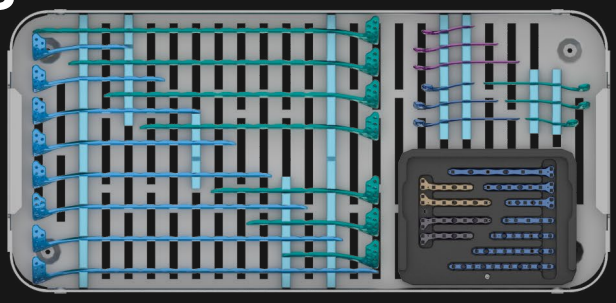
UTILIZAÇÃO

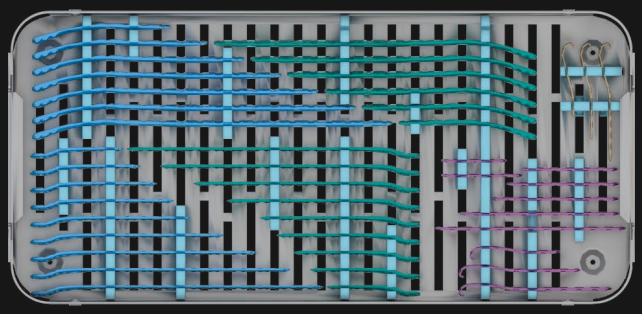
Todos os furos não bloqueados proximais das placas: distais de fibula anatômica e gancho, e distais de tíbia medial, gancho e anterolateral.

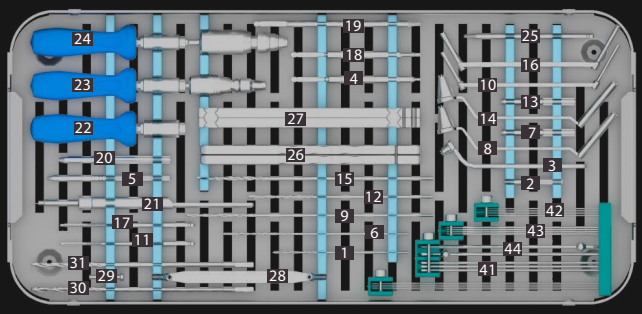
Obs.: Os parafusos Versa podem ser aplicados nos orifícios bloqueados das placas de respectivo diâmetro.

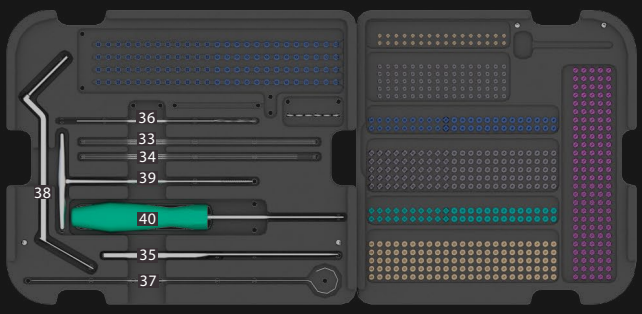
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

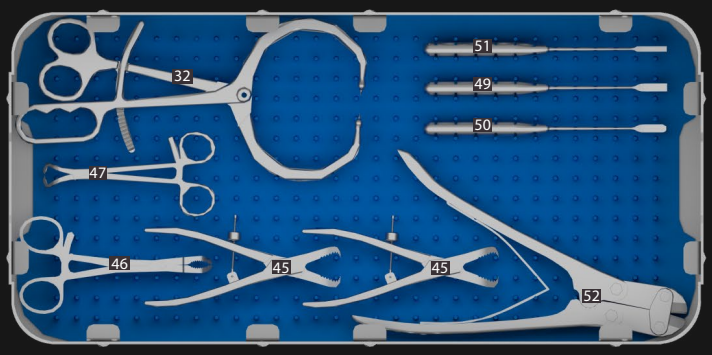
	CÓDIGO	MODELO
1	180-88	Broca Ø2.0 x 35.0 x 110.0 mm
2	180-27	Guia de Broca Reto Ø2.0 mm
3	180-19	Guia de Broca Poliaxial Ø2.0 mm
4	223-308	Ponta de Chave Hexalobular T7
5	223-77	Pino de Modelamento Versalock 2.4 mm
6	234-27	Broca Ø2.0 x 150.0 mm
7	223-371	Guia de Broca Reto Ø2.0 mm Versalock 3.5 mm
8	223-355	Guia de Broca Duplo Ø2.0 Reto (0°) e Poliaxial (+/-15°)
9	223-364	Broca Ø2.7 x 30.0 x 150.0 mm
10	223-361	Guia de Broca Duplo Interfragmentário Ø2.7 / 2.0 mm
11	169-435	Macho Cortical Ø2.7 mm
12	169-155	Broca Ø2.5 x 200.0 mm
13	223-370	Guia de Broca Reto Ø2.5 mm Versalock 3.5 mm
14	223-350	Guia de Broca Duplo Ø2.5 Reto (0°) e Poliaxial (+/-15°)
15	169-153	Broca Ø3.5 x 192.0 mm
16	169-150	Guia de Broca Duplo Interfragmentário Ø3.5 x 2.5 mm
17	169-427	Macho Cortical Ø3.5 mm
18	223-500	Ponta de Chave Torxdrive T10
19	370-110	Ponta de Chave Hexalobular T15
20	223-380	Pino de Modelamento Versalock 3.5 mm
21	169-150	Medidor de Profundidade 10 - 60 mm
22	223-310	Cabo com Engate Rápido Pequeno
23	900-210	Cabo Reto com Engate Rápido 0.8Nm
24	231-09	Chave Limitadora de Torque 1.5Nm
25	169-425	Extrator do Parafuso 3.5 mm
26	223-318	Modelador de Mini Placas
27	169-178	Modelador de Placas
28	310-01-10	Protetor de Partes Moles Ø2.7 mm / Ø3.8 mm
29	310-01-05	Guia do Fio Ø1.0 mm Broca Ø3.8 mm
30	310-01-08	Broca Ø3.8 / 1.2 x 180.0 mm Canulada
31	310-01-08-S	Broca Ø3.8 x 180.0 mm
32	314-100	Pinça para Sindesmose
33	106-81	Fio Guia Ø1.0 x 190.0 mm Sem Rosca
34	106-82	Fio Guia Ø1.0 x 190.0 mm Com Rosca
35	106-87	Medidor de Profundidade Pequeno
36	106-89	Broca Ø2.5 mm
37	106-88	Agulha de Limpeza Ø1.0 x 250.0 mm
38	106-85	Guia de Broca Duplo Ø2.7 mm
39	106-86	Macho Esponjoso Ø4.0 mm
40	106-80	Chave T Média
41	172-17	Fio Guia Ø2.0 x 150.0 mm
42	223-306	Fio Guia Olivado Ø1.0 x 20.0 x 100.0 mm
43	223-316	Fio Guia Ø1.6 x 130.0 mm Sem Rosca
44	330-210	Fio Guia Esférico Ø2.5x 150.0 x 20.0 mm
45	169-165	Pinça de Redução Dentada
46	223-301	Pinça de Redução Óssea Pequena
47	223-302	Pinça de Redução Óssea Pequena Angulada
48	223-304	Retrator de Hohmann Pequeno 1.7 mm
49	223-309	Perióstomo Médio 6.0 mm
50	223-80	Perióstomo 6.0 mm Ponta Arredondada
51	223-81	Perióstomo 4.0 mm Ponta Arredondada
52	172-19A	Cortador de Fios Ø3.2 mm











O Sistema Versalock de Placas para Tornozelo acompanha completo set de instrumental cirúrgico para realização das técnicas cirúrgicas com segurança e eficácia, inclusive aplicação dos fixadores flexíveis para sindesmose Expert Knotless e Expert Knotless Dual GMReis, comercializados estéreis separadamente.

CATÁLOGO TORNOZELO | FEV / 2024 - REV. 01.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações. Para verificar a sua vigência, acesse: **www.gmreis.com.br**.
GMReis. Todos os direitos reservados.

20 February 2024 4:10 pm