

G-Beam™

Fusion Beaming System



Conheça
o verdadeiro poder
dos parafusos

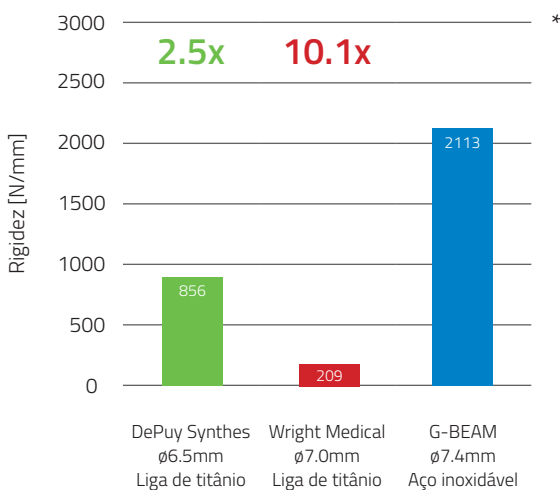
 **ORTHOFIX®**
ORTHOPEDICS

Desempenho maximizado



Maior rigidez dos parafusos

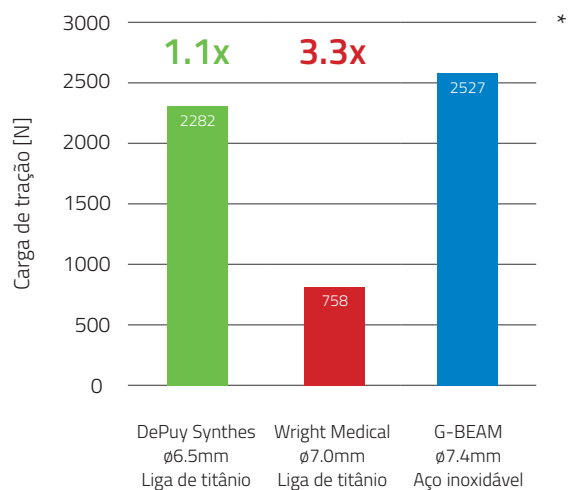
O G-Beam™ oferece alta rigidez graças a uma combinação de material de fabricação e dimensões, que leva a deformações menores do dispositivo ao suportar as mesmas cargas



**Os testes foram conduzidos de acordo com ASTM F1264 (especificação padrão e métodos de teste para dispositivos de fixação intramedular) e foram realizados apenas para um número selecionado de concorrentes. Testes realizados pela Orthofix SRL. Dados no arquivo.*

Grande resistência à tração

Os parafusos para artrodese G-Beam™ fornecem alta resistência à carga estática, atendendo amplas demandas dos pacientes



**Os testes foram conduzidos de acordo com ASTM F1264 (especificação padrão e métodos de teste para dispositivos de fixação intramedular) e foram realizados apenas para um número selecionado de concorrentes. Testes realizados pela Orthofix SRL. Dados no arquivo.*

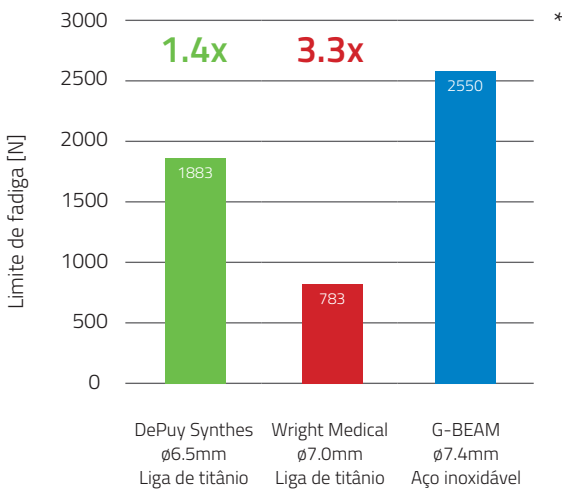


Design ideal



Resistência à fadiga

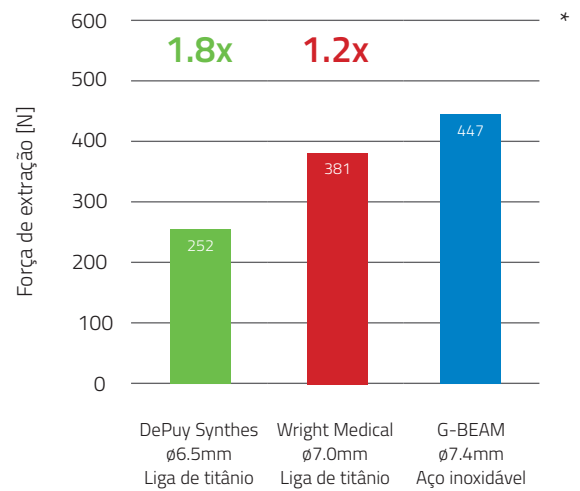
Os parafusos para artrodese G-Beam™ fornecem alta resistência à fadiga de carga cíclica



*Os testes foram conduzidos de acordo com ASTM F1264 (especificação padrão e métodos de teste para dispositivos de fixação intramedular) e foram realizados apenas para um número selecionado de concorrentes. Testes realizados pela Orthofix SRL. Dados no arquivo.

Design de rosca específico

O design da rosca do G-Beam™ permite uma resistência ótima à extração e grande resistência à fadiga



*Os testes foram conduzidos de acordo com ASTM F543 (especificação padrão e métodos de teste para parafusos ósseos médicos metálicos) e foram realizados apenas para um número selecionado de concorrentes. Testes realizados pela Orthofix SRL. Dados no arquivo.

Parafusos completamente canulados

Os parafusos de 7.4mm e 5.4mm são completamente canulados, permitindo a inserção ideal do implante

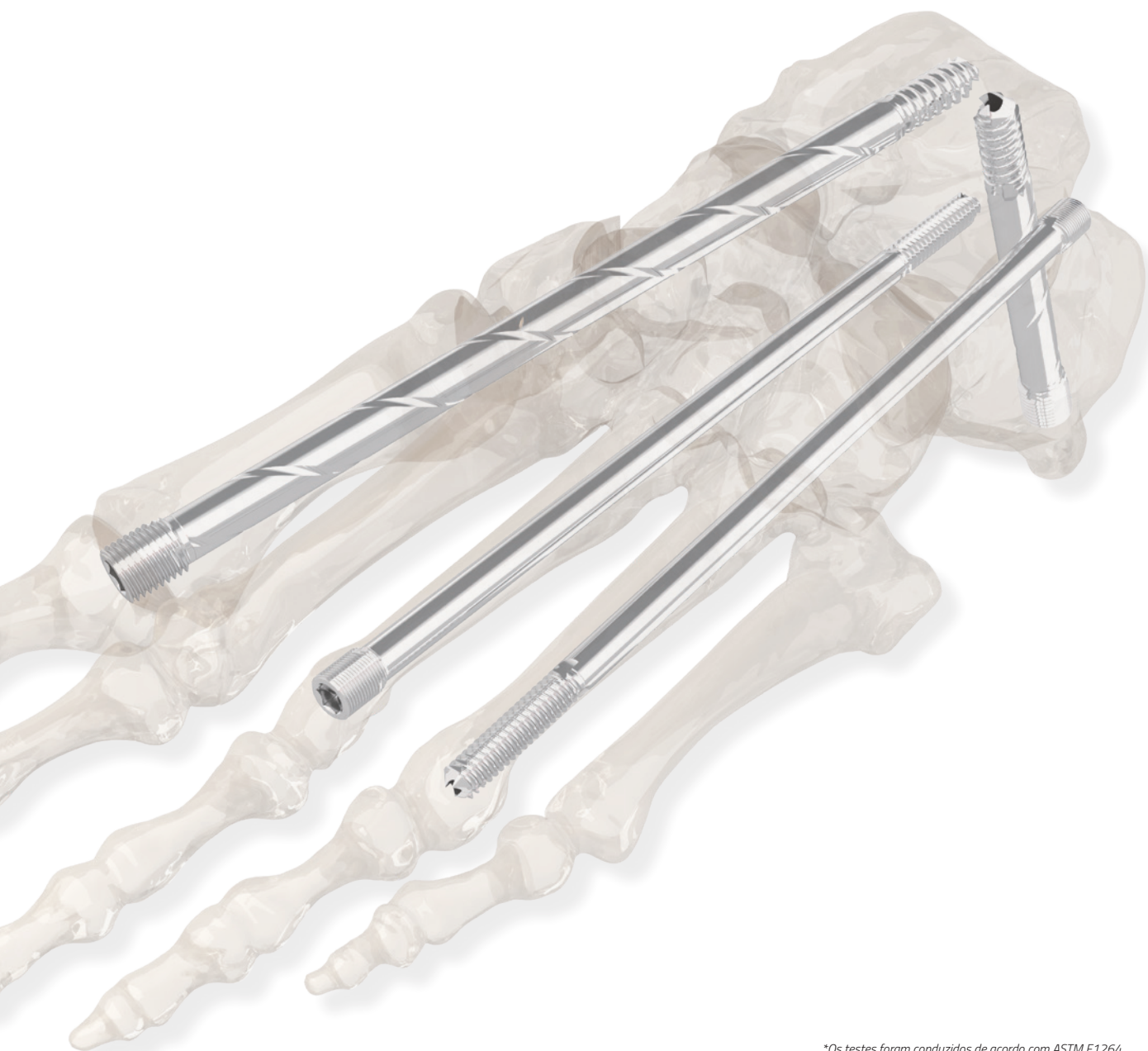


G-Beam™

Fusion Beaming System

Inserção precisa

A broca graduada do G-Beam™ System com design específico permite a colocação precisa do implante e reduz a probabilidade de colocação da rosca dentro da linha da articulação

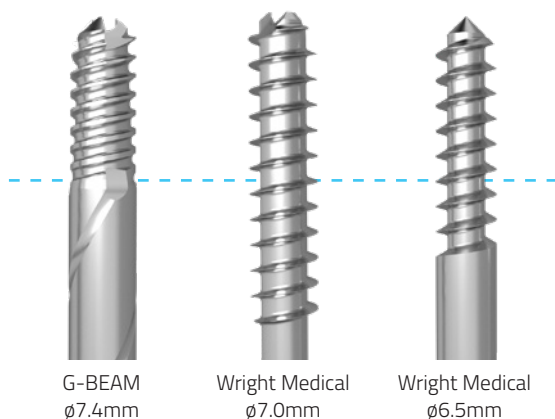


*Os testes foram conduzidos de acordo com ASTM F1264 (especificação padrão e métodos de teste para dispositivos de fixação intramedular) e foram realizados apenas para um número selecionado de concorrentes. Testes realizados pela Orthofix SRL. Dados no arquivo.

Detalhes técnicos

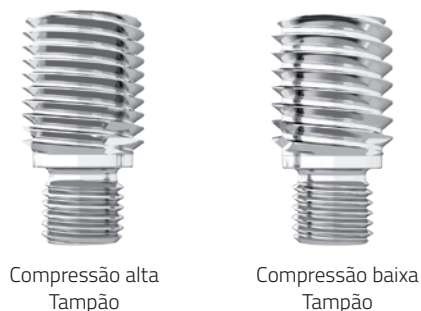
Roscas curtas otimizadas

O comprimento mais curto da rosca do G-Beam™ permite o posicionamento preciso do implante e reduz o risco de colocar o dispositivo com a rosca cruzando a linha da articulação ou osteotomia, diminuindo o risco de falha



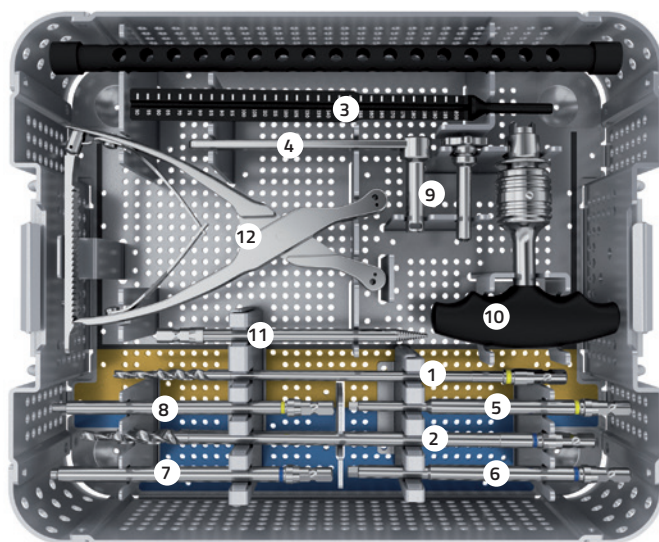
Compressão modular

Os parafusos para artrose G-Beam™ de 7.4mm são fornecidos com dois tampões, permitindo diferentes níveis de compressão



Conjunto de instrumentais

Código	Descrição
187284	1 Broca graduada pequena ø4/5.5mm
187283	2 Broca graduada grande ø5.1/7.5mm
187274	3 Medidor de tamanho
187213	4 Guia de broca
187321	5 Chave de parafuso hexagonal pequena de 4mm
187320	6 Chave de parafuso hexagonal grande de 5mm
187335	7 Ferramenta de extração grande ø7.4mm
187336	8 Ferramenta de extração pequena ø5.4mm
187223	9 Guia de fio
187279	10 Cabo de chave catraca em T
187337	11 Extrator roscado cônico
001-A-40007	12 Fôrceps de compressão de articulações
001-A-1502P	Fio guia de 1,5 mm, broca de 4.0/5.5mm Parafuso de compressão (kit com 2)
99-187287	Fio guia pequeno ø1.9mm estéril
99-187288	Fio guia grande ø2.8mm estéril
187990	Bandeja de esterilização do G-Beam
187990C	Bandeja de esterilização do G-Beam completa
187995	Conjunto G-Beam
187995C	Conjunto G-Beam completo



Para ver todos os comprimentos e diâmetros disponíveis do G-BEAM™, consulte GB-1701-OPT-E0 disponível em www.orthofix.com.

Parafusos

	Código de cores	Fio guia	Broca graduada	Chave de parafuso hexagonal	Ferramenta de extração
G-BEAM grande (Ø7.4mm)	Azul	Grande (Ø2.8mm)	Grande (Ø5.1-7.5mm)	Grande (Ø5mm)	Grande (Ø7.4mm)
G-BEAM pequeno (Ø5.4mm)	Amarelo	Pequeno (Ø1.9mm)	Pequeno (Ø4-5.5mm)	Pequeno (Ø4mm)	Pequeno (Ø5.4mm)

G-BEAM™ de 7.4mm

Completamente canulados para aumentar a precisão da colocação do implante

Projetados com tampões modulares com duas capacidades de compressão diferentes, que permitem ao cirurgião a seleção do implante ideal



Projetados com ranhuras por toda a extensão dos parafusos

G-BEAM™ de 5.4mm

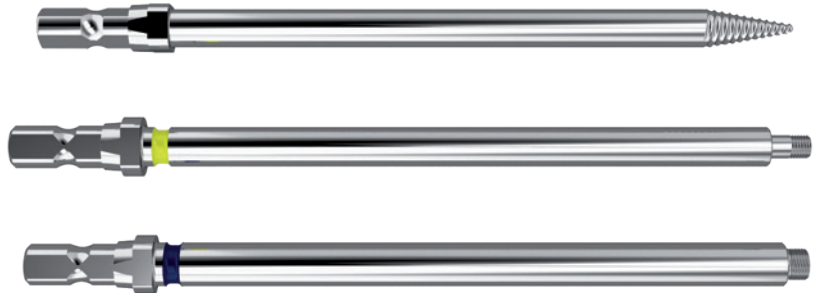
Projetados como uma peça única com compressão integrada



Completamente canulados para aumentar a precisão da colocação do implante

Instrumentais de extração dedicados

Três instrumentais de extração projetados especificamente para os parafusos de 5.4mm e 7.4mm



Fabricado por:
ORTHOFIX Srl
Via Delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo
(Verona), Itália
Tel.: +39 045 6719000
Fax: +39 045 6719380

Rx Only



Os produtos ou serviços Orthofix referidos nesse documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Orthofix SRL e de seu grupo de empresas. Todos os direitos reservados.

Distribuído por:

Orthofix do Brasil Ltda

Alameda Santos, 1978 – 16º and. – SI 162
Cerqueira César - 01418-102
São Paulo – SP, Brazil

Telefone +55 11-3087-2266
Fax +55-11-3087-2266 ext.2309