



Coluna Vertebral

Nossas Soluções

ATRIUM C-LOCK PEEK.....	73
ATRIUM C-PEEK.....	74
PLACA SOPHIRA.....	75
OCCIFIX II.....	76
TELA ROM	81
EXACTO.....	82
PEDIMAX II.....	83
PLIFIX PEEK.....	86
TLIFIX PEEK.....	87
DYNAFIX PEEK.....	88
CABO GAMA.....	88
RESTORE.....	89
BPS-A.....	90
BPS-P.....	90



ATRIUM C-LOCK PEEK

Espaçadores intervertebrais cervical em PEEK com sistema de travamento anti-migração e formato anatômico.



O sistema de trava do **Atrium C-Lock PEEK** previne a migração do espaçador, tornando desnecessário o uso de placa cervical anterior e parafusos.

ESPAÇADOR ATRIUM C-LOCK PEEK

CÓDIGO	MODELO	ALTURA	PROFUNDIDADE
236-45-P	Pequeno	4.5 mm	12.0 mm
236-50-P	Pequeno	5.0 mm	12.0 mm
236-60-P	Pequeno	6.0 mm	12.0 mm
236-70-P	Pequeno	7.0 mm	12.0 mm
236-45-M	Médio	4.5 mm	13.0 mm
236-50-M	Médio	5.0 mm	13.0 mm
236-60-M	Médio	6.0 mm	13.0 mm
236-70-M	Médio	7.0 mm	13.0 mm
236-45-G	Grande	4.5 mm	14.0 mm
236-50-G	Grande	5.0 mm	14.0 mm
236-60-G	Grande	6.0 mm	14.0 mm
236-70-G	Grande	7.0 mm	14.0 mm



Profundidade
12 mm (pequeno)
13 mm (médio)
14 mm (grande)



Altura
4.5 mm
5.0 mm
6.0 mm
7.0 mm



Formato anatômico

TRAVA DO ESPAÇADOR ATRIUM C-LOCK PEEK

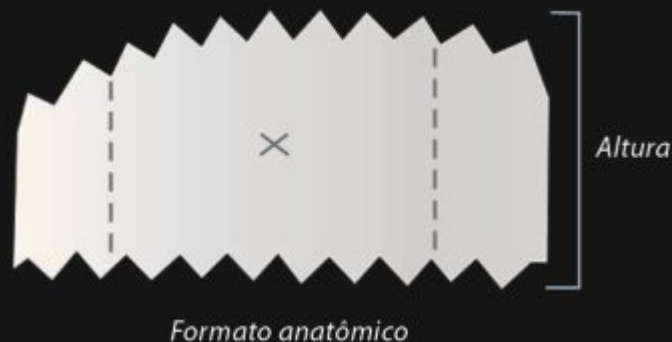
CÓDIGO

236-10



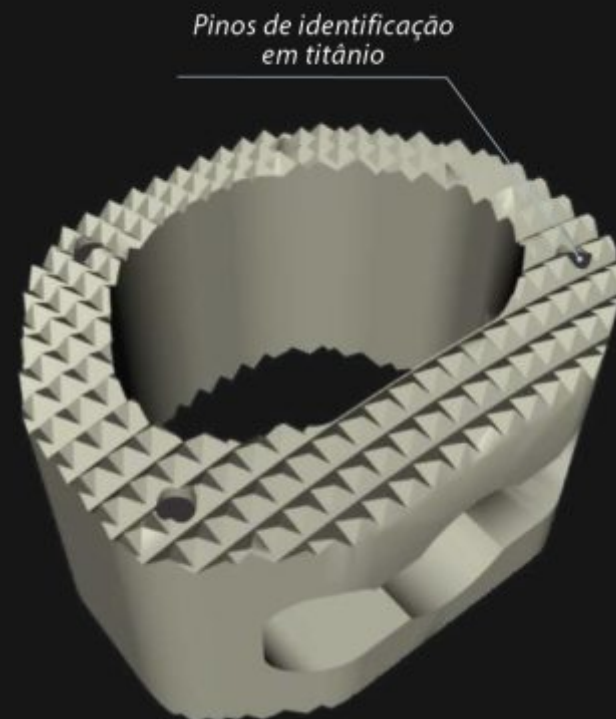
ATRIUM C-PEEK

Espaçadores intervertebrais cervicais em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese cervical via anterior, com design anatômico. O Atrium C-PEEK possui superfícies recartilhadas que auxiliam na fixação do implante e pinos de identificação para visualização do posicionamento em imagem radiológica.



ESPAÇADOR ATRIUM CERVICAL DE PEEK ANATÔMICO

CÓDIGO	ALTURA
173-23-P	4.7 mm
173-15-P	5.7 mm
173-16-P	6.7 mm
173-17-P	7.7 mm
173-18-P	8.7 mm
173-29-P	9.7 mm



O PEEK conforme norma ASTM F 2026 é um material termoplástico, biocompatível devido à combinação de suas propriedades químicas e mecânicas: este material possui alta estabilidade química e propriedades mecânicas mais próximas às do osso esponjoso, quando o comparamos com aços e ligas de titânio.

O uso do PEEK na fabricação de produtos implantáveis possui a vantagem de o material ser radioluscente, o que permite o acompanhamento da fusão intervertebral pela observação de imagens radiológicas.



PLACAS SOPHIRA

Placas desenvolvidas para o tratamento das patologias da coluna cervical através da artrodese de um ou mais níveis, otimizando o processo de fusão intervertebral. As placas são pré-moldadas para ajuste à curvatura anatômica da coluna cervical, possuem sistema de travamento embutido e baixo perfil: 1.7 mm.



PLACA CERVICAL ANTERIOR SOPHIRA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
192-01	04 Furos	22.5 mm
192-02	04 Furos	25.0 mm
192-03	04 Furos	27.5 mm
192-04	05 Furos	30.0 mm
192-05	05 Furos	32.5 mm
192-06	05 Furos	37.5 mm
192-07	05 Furos	40.0 mm
192-08	05 Furos	42.5 mm
192-09	05 Furos	45.0 mm
192-10	05 Furos	47.5 mm
192-11	06 Furos	52.5 mm
192-12	07 Furos	57.5 mm
192-13	07 Furos	62.5 mm
192-14	07 Furos	67.5 mm

PARAFUSO CERVICAL SOPHIRA

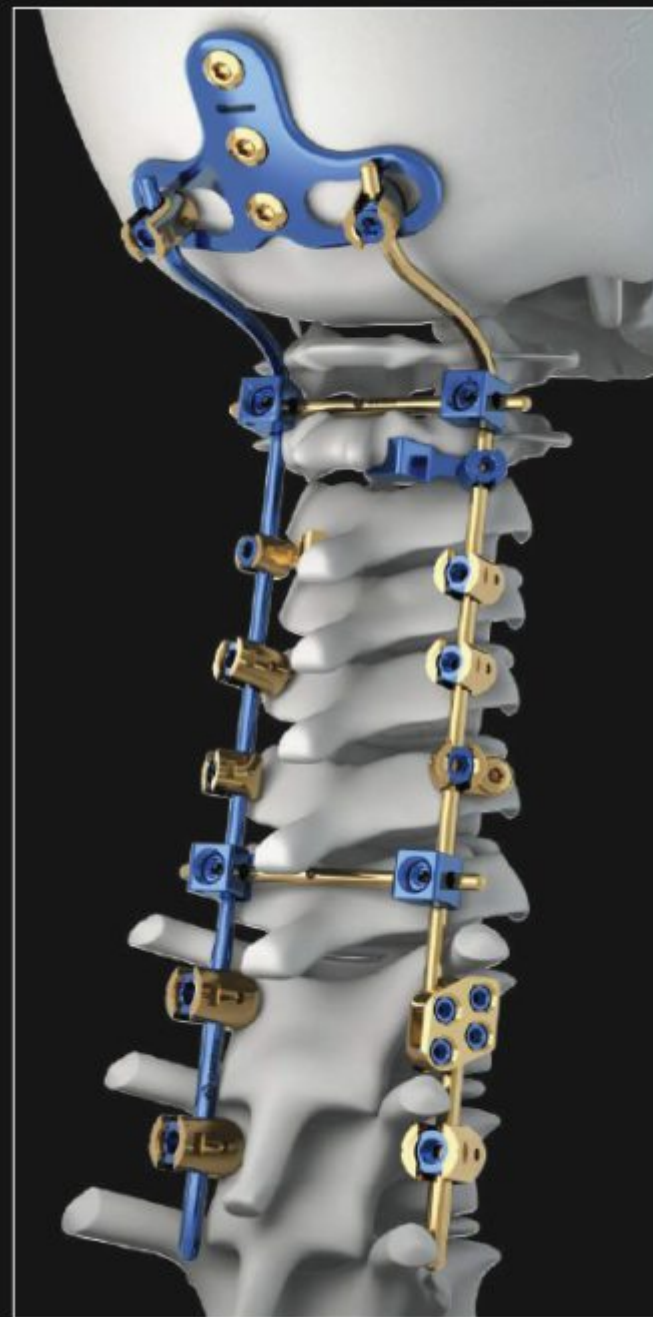
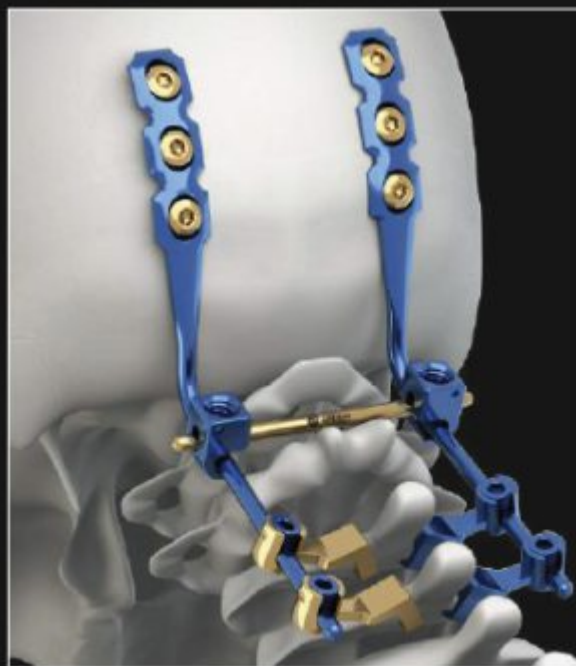
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
192-26	3.5 mm	13.0 mm
192-27	3.5 mm	15.0 mm
192-28	3.5 mm	17.0 mm
192-29	4.0 mm	13.0 mm
192-30	4.0 mm	15.0 mm
192-31	4.0 mm	17.0 mm



OCCIFIX II

Sistema de fixação da coluna cervical via posterior, com opções para fixação occipitocervical e cervicotorácica (até T2); compatível com o sistema Pedimax II para ampliação da fixação torácica.

O sistema Occifix II apresenta três opções de fixação do occipital: placa central, placas de 1 e 2 furos e placas/hastes. Para a fixação vertebral, opções de parafusos poliaxiais, parafusos esponjosos com conectores angulados e ganchos laminares. O sistema ainda dispõe de conectores laterais, crosslink e conectores de barras.





MICRO PARAFUSOS POLIAXIAIS OCCIFIX II

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-350-12	3.5 mm	12.0 mm
134-350-14	3.5 mm	14.0 mm
134-350-16	3.5 mm	16.0 mm
134-350-18	3.5 mm	18.0 mm
134-350-22	3.5 mm	22.0 mm
134-350-26	3.5 mm	26.0 mm
134-350-30	3.5 mm	30.0 mm
134-350-35	3.5 mm	35.0 mm
134-350-40	3.5 mm	40.0 mm
134-350-45*	3.5 mm	45.0 mm

134-350-50*	3.5 mm	50.0 mm
134-04-12*	4.0 mm	12.0 mm
134-04-14*	4.0 mm	14.0 mm
134-04-16*	4.0 mm	16.0 mm
134-04-18*	4.0 mm	18.0 mm
134-04-20*	4.0 mm	20.0 mm
134-04-22*	4.0 mm	22.0 mm
134-04-24*	4.0 mm	24.0 mm
134-04-26*	4.0 mm	26.0 mm
134-04-28*	4.0 mm	28.0 mm
134-04-30*	4.0 mm	30.0 mm
134-04-32*	4.0 mm	32.0 mm
134-04-34*	4.0 mm	34.0 mm
134-04-36*	4.0 mm	36.0 mm
134-04-38*	4.0 mm	38.0 mm
134-04-40*	4.0 mm	40.0 mm
134-04-45*	4.0 mm	45.0 mm
134-04-50*	4.0 mm	50.0 mm

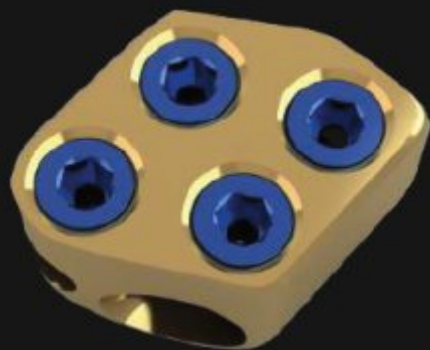
*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PARAFUSO ESPONJOSO OCCIFIX II

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-35-06*	3.5 mm	6.0 mm
134-35-08*	3.5 mm	8.0 mm
134-35-10	3.5 mm	10.0 mm
134-35-12	3.5 mm	12.0 mm
134-35-14	3.5 mm	14.0 mm
134-35-16	3.5 mm	16.0 mm
134-35-18	3.5 mm	18.0 mm
134-35-20	3.5 mm	20.0 mm
134-35-24	3.5 mm	24.0 mm
134-35-28	3.5 mm	28.0 mm
134-35-35	3.5 mm	35.0 mm
134-35-40	3.5 mm	40.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



CONECTOR DE BARRAS OCCIFIX

CÓDIGO	Ø	LADO
134-276	3.5 / 3.5 mm	Esquerdo
134-277	3.5 / 3.5 mm	Direito

CONECTOR HASTE/HASTE

CÓDIGO	Ø	LADO
134-278	3.5 / 4.5 mm	Esquerdo
134-279	3.5 / 4.5 mm	Direito
134-228	3.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-229	3.5 / 6.0 mm	Direito

GANCHO OCCIFIX II

CÓDIGO	MODELO	LADO
134-243	Grande	Direito
134-244	Grande	Esquerdo
134-233	Médio	Direito
134-234	Médio	Esquerdo
134-209	Pequeno	Direito
134-210	Pequeno	Esquerdo



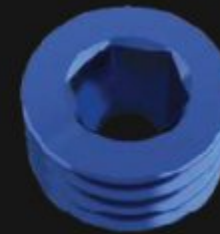
CONECTOR LATERAL OCCIFIX II

CÓDIGO	MODELO	LADO
134-201	Neutro	–
134-202	Angulado 15°	Direito
134-203	Angulado 15°	Esquerdo
134-204	Angulado 35°	Direito
134-205	Angulado 35°	Esquerdo
134-210	Pequeno	Esquerdo



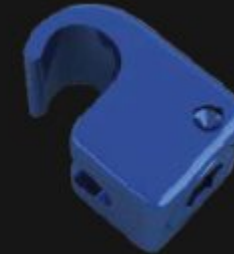
BLOQUEADOR OCCIFIX II

CÓDIGO
134-80



CROSS-LINK OCCIFIX II

CÓDIGO
134-216



HASTES TRANSVERSAIS

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-24	2.5 mm	40.0 mm
134-25	2.5 mm	50.0 mm
134-26	2.5 mm	60.0 mm
134-27	2.5 mm	70.0 mm



HASTE PLACA OCCIFIX

CÓDIGO	MODELO
134-69	2 Furos
134-70	2 Furos Longa
134-41	3 Furos
134-42	3 Furos Longa
134-06	4 Furos
134-06L	4 Furos Longa





PARAFUSO OCCIPITAL PARA PLACA CENTRAL OCCIFIX II

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-45-04*	4.5 mm	4.0 mm
134-45-06*	4.5 mm	6.0 mm
134-45-08*	4.5 mm	8.0 mm
134-45-10*	4.5 mm	10.0 mm
134-45-12*	4.5 mm	12.0 mm
134-45-14*	4.5 mm	14.0 mm
134-45-16*	4.5 mm	16.0 mm
134-45-18*	4.5 mm	18.0 mm
134-50-04*	5.0 mm	4.0 mm
134-50-06*	5.0 mm	6.0 mm
134-50-08*	5.0 mm	8.0 mm
134-50-10*	5.0 mm	10.0 mm
134-50-12*	5.0 mm	12.0 mm
134-50-14*	5.0 mm	14.0 mm
134-50-16*	5.0 mm	16.0 mm
134-50-18*	5.0 mm	18.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA OCCIPITAL OCCIFIX II

CÓDIGO	MODELO
134-05-S*	1 Furo
134-05-D*	2 Furos

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA OCCIPITAL CENTRAL OCCIFIX II

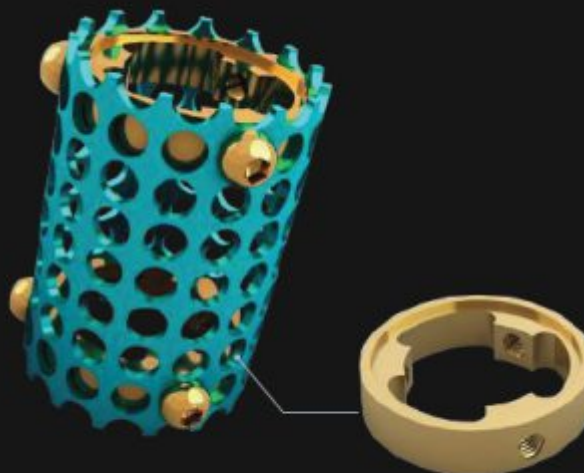
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
134-05-50-M	3 Furos	50.0 mm
134-05-60-M*	3 Furos	60.0 mm
134-05-50-L	4 Furos	50.0 mm
134-05-60-L*	4 Furos	60.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



TELA ROM

Espaçadores para substituição de corpo vertebral em titânio, com opções de diâmetro e comprimento para vértebras cervicais, torácicas e lombares, amplo espaço para colocação de enxerto e anéis que aumentam a resistência biomecânica do implante e reduzem risco de afundamento no corpo vertebral adjacente.



Anéis Rom aumentam a segurança do implante.



Anéis Rom com 8° de lordose para aplicação lombar.

ESPAÇADOR VERTEBRAL TELA ROM

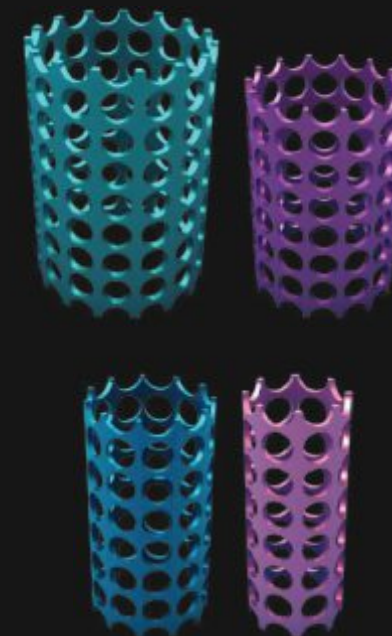
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
119-12-30-A	12.0 mm	30.0 mm
119-12-60-A	12.0 mm	60.0 mm
119-16-30-A	16.0 mm	30.0 mm
119-16-70-A	16.0 mm	70.0 mm
119-20-30-A	19.0 mm	30.0 mm
119-20-70-A	19.0 mm	70.0 mm
119-25-30-A	25.0 mm	30.0 mm
119-25-70-A	25.0 mm	70.0 mm

ANEL ROM

CÓDIGO	Ø	ANGULAÇÃO
119-16-01-A	16.0 mm	–
119-20-01-A	19.0 mm	–
119-25-01-A	25.0 mm	–
119-25-100-A	25.0 mm	8°

PARAFUSO DO ANEL ROM

CÓDIGO
119-100





EXACTO

Sistema de fixação com pinos pediculares desenvolvido para o tratamento das patologias da coluna vertebral, especialmente indicado para fraturas e espondilolistese.

PINO PEDICULAR

CÓDIGO	Ø
150-21	5.0 mm
150-20	6.2 mm
150-22	7.0 mm

PINO PEDICULAR ESPÔNDILO

CÓDIGO	Ø
150-03	5.0 mm
150-02	6.2 mm
150-04	7.0 mm

CONECTOR EXACTO

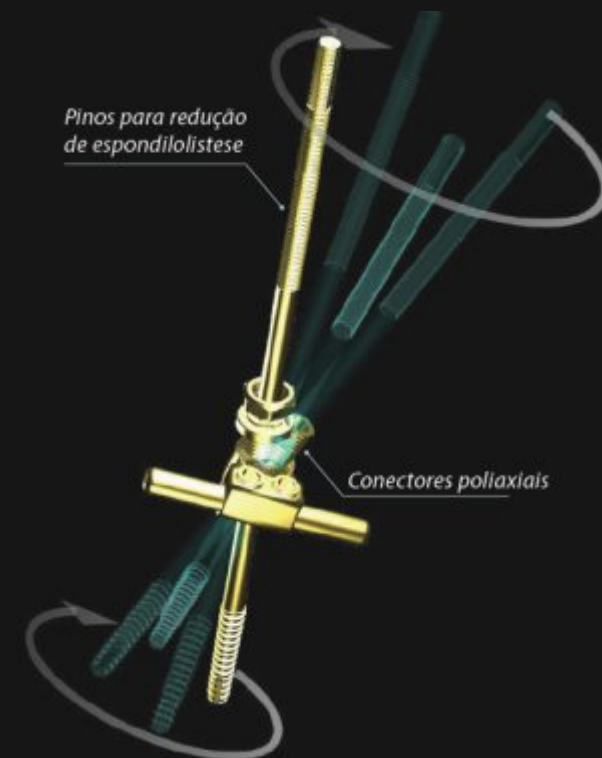
CÓDIGO	MODELO
150-01	Padrão
150-30	Sacral

GANCHO CROSSLINK

CÓDIGO
112-44

HASTE TRANSVERSAL

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-46	3.2 mm	60.0 mm
112-47	3.2 mm	80.0 mm



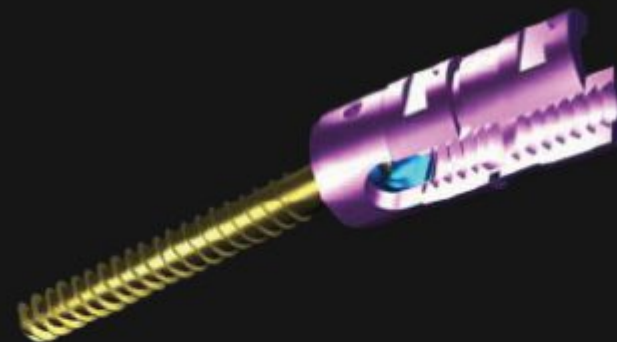
HASTE

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-19	6.0 mm	50.0 mm
112-21	6.0 mm	70.0 mm
112-23	6.0 mm	90.0 mm
112-24	6.0 mm	110.0 mm
112-25	6.0 mm	130.0 mm
112-26	6.0 mm	150.0 mm

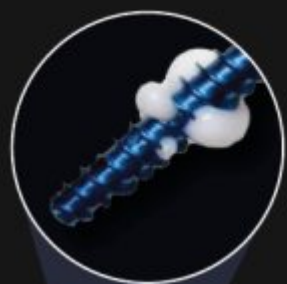


PEDIMAX II

Sistema de parafusos pediculares monoaxiais e poliaxiais para artrodes da coluna torácica, lombar e sacral de baixo perfil; via posterior, para o tratamento de: doenças degenerativas discais, espondilolistese trauma, tumor, estenose, pseudartrose e deformidades.



Parafusos Pedimax II com cabeça estendida para o tratamento de espondilolistese.



Seringa com
Cimento Ortopédico

Guia de Acesso
Porous

Parafusos Pediculares Poliaxiais Pedimax II Porous canulados e perfurados para injeção de cimento aumentado a resistência da fixação em vértebras osteoporóticas.



A GMReis indica o produto Cimentech (página 17) para ser utilizado com o parafuso Porous.

**Produto oferecido separadamente.*



**PARAFUSO
PEDICULAR POLIAXIAL PEDIMAX II**

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
176-45-20	4.5 mm	20.0 mm
176-45-25	4.5 mm	25.0 mm
176-45-30	4.5 mm	30.0 mm
176-45-35	4.5 mm	35.0 mm
176-45-40	4.5 mm	40.0 mm
176-45-45	4.5 mm	45.0 mm
176-60-30	6.2 mm	30.0 mm
176-60-35	6.2 mm	35.0 mm
176-60-40	6.2 mm	40.0 mm
176-60-45	6.2 mm	45.0 mm
176-60-50	6.2 mm	50.0 mm
176-60-55	6.2 mm	55.0 mm
176-60-60	6.2 mm	60.0 mm
176-70-30	7.0 mm	30.0 mm
176-70-35	7.0 mm	35.0 mm
176-70-40	7.0 mm	40.0 mm
176-70-45	7.0 mm	45.0 mm
176-70-50	7.0 mm	50.0 mm
176-70-55	7.0 mm	55.0 mm
176-70-60	7.0 mm	60.0 mm

**PARAFUSO
PEDICULAR MONOAXIAL PEDIMAX II**

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
176-10-30	5.5 mm	30.0 mm
176-10-35	5.5 mm	35.0 mm
176-10-40	5.5 mm	40.0 mm
176-10-45	5.5 mm	45.0 mm
176-10-50	5.5 mm	50.0 mm
176-11-30	6.2 mm	30.0 mm
176-12-35	7.0 mm	35.0 mm
176-12-40	7.0 mm	40.0 mm
176-12-45	7.0 mm	45.0 mm
176-12-50	7.0 mm	50.0 mm
176-12-55	7.0 mm	55.0 mm
176-12-60	7.0 mm	60.0 mm
176-13-40	8.0 mm	40.0 mm
176-13-45	8.0 mm	45.0 mm

**Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.*



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL PEDIMAX II PARA ESPONDILOLISTESE

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
175-55-30*	5.5 mm	30.0 mm
175-55-35*	5.5 mm	35.0 mm
175-55-40*	5.5 mm	40. mm
175-55-45*	5.5 mm	45.0 mm
175-55-50*	5.5 mm	50.0 mm
175-62-35*	6.2 mm	35.0 mm
175-62-40*	6.2 mm	40.0 mm
175-62-45*	6.2 mm	45.0 mm
175-62-50*	6.2 mm	50.0 mm
175-62-55*	6.2 mm	55.0 mm
175-70-30*	7.0 mm	30.0 mm
175-70-35*	7.0 mm	35.0 mm
175-70-40*	7.0 mm	40.0 mm
175-70-45*	7.0 mm	45.0 mm
175-70-50*	7.0 mm	50.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

HASTE

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-18	6.0 mm	40.0 mm
112-19	6.0 mm	50.0 mm
112-20	6.0 mm	60.0 mm
112-21	6.0 mm	70.0 mm
112-22	6.0 mm	80.0 mm
112-23	6.0 mm	90.0 mm
112-122	6.0 mm	100.0 mm
112-24	6.0 mm	110.0 mm
112-25	6.0 mm	130.0 mm
112-26	6.0 mm	150.0 mm
112-27	6.0 mm	180.0 mm
112-28	6.0 mm	210.0 mm
112-85	6.0 mm	380.0 mm
112-86	6.0 mm	450.0 mm

HASTE TRANSVERSAL

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-46	3.2 mm	60.0 mm
112-47	3.2 mm	80.0 mm
112-48	3.2 mm	100.0 mm

CONECTOR HASTE/HASTE

CÓDIGO	Ø	LADO
134-228	3.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-229	3.5 / 6.0 mm	Direito
134-97	4.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-98	4.5 / 6.0 mm	Direito
134-06-06-E*	6.0 / 6.0 mm	Esquerdo
134-06-06-D*	6.0 / 6.0 mm	Direito

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.





PLIFIX PEEK

Espaçadores intersomáticos lombares com acesso posterior em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese, com diversas opções de altura para melhor adequação às necessidades do paciente. Ampla área para enxerto, superfícies serrilhadas para melhor fixação e pinos de titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.



ESPAÇADOR PLIFIX POSTERIOR LOMBAR DE PEEK

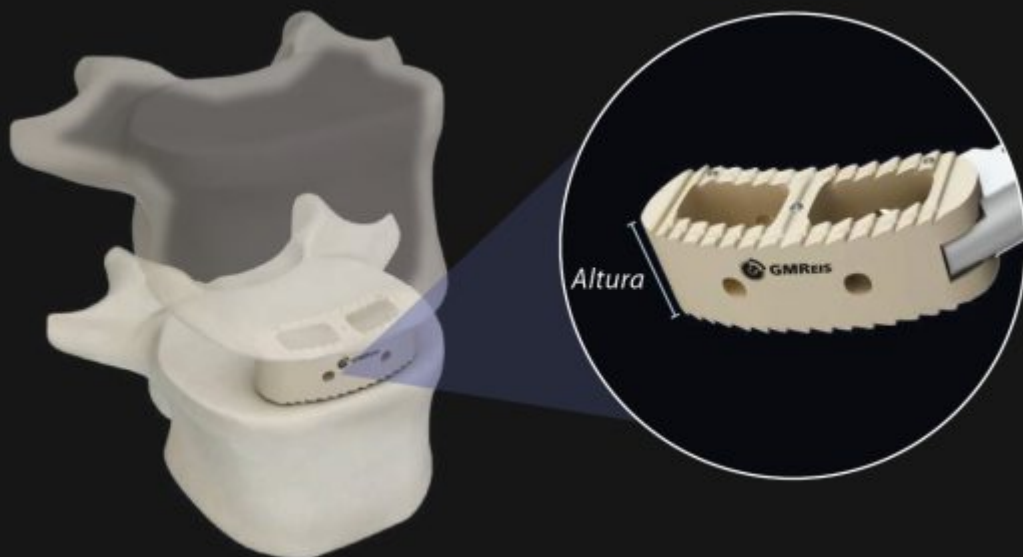
CÓDIGO	ALTURA
179-24P*	8.0 mm
179-01P	9.0 mm
179-02P	10.0 mm
179-03P	11.0 mm
179-04P	12.0 mm
179-05P	13.0 mm
179-06P	14.0 mm
179-07P	15.0 mm
179-25P*	16.0 mm
179-26P*	17.0 mm
179-27P*	18.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



TLIFIX PEEK

Espaçadores intersomáticos lombares com acesso transforaminal em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese, com diversas opções de altura para melhor adequação às necessidades do paciente. Ampla área para enxerto, superfícies serrilhadas para melhor fixação e pinos de titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.



ESPAÇADOR TLIFIX PEEK

CÓDIGO	ALTURA
187-01P	8.0 mm
187-02P	9.0 mm
187-03P	10.0 mm
187-04P	11.0 mm
187-05P	12.0 mm
187-06P	13.0 mm
187-07P*	14.0 mm
187-08P*	15.0 mm
187-09P*	16.0 mm
187-10P*	17.0 mm
187-11P*	18.0 mm

**Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.*



DYNAFIX PEEK

Espaçadores interespinhosos dinâmicos em PEEK desenvolvidos para estabilização da coluna lombosacra, restringindo parcialmente a mobilidade do nível tratado, mantendo a altura do forame radicular e reduzindo as tensões nas articulações posteriores.

Orifícios para fixação no processo espinhoso



Altura

Pino de identificação em titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.

Microsoft Store



ESPAÇADOR INTERESPINHOSO DYNAFIX DE PEEK

CÓDIGO	ALTURA
162-07-P	8.0 mm
162-01-P	10.0 mm
162-02-P	12.0 mm
162-03-P	14.0 mm



CABO GAMA

Cabo multifilamentar fabricado em liga de titânio, com Ø1.1 mm, comprimento de 420.0 mm e ponta semi-rígida de 100 mm que facilita a aplicação; desenvolvido para cerclagem de níveis vertebrais e fixação do espaçador interespinhoso Dynafix Peek.



CABO GAMMA

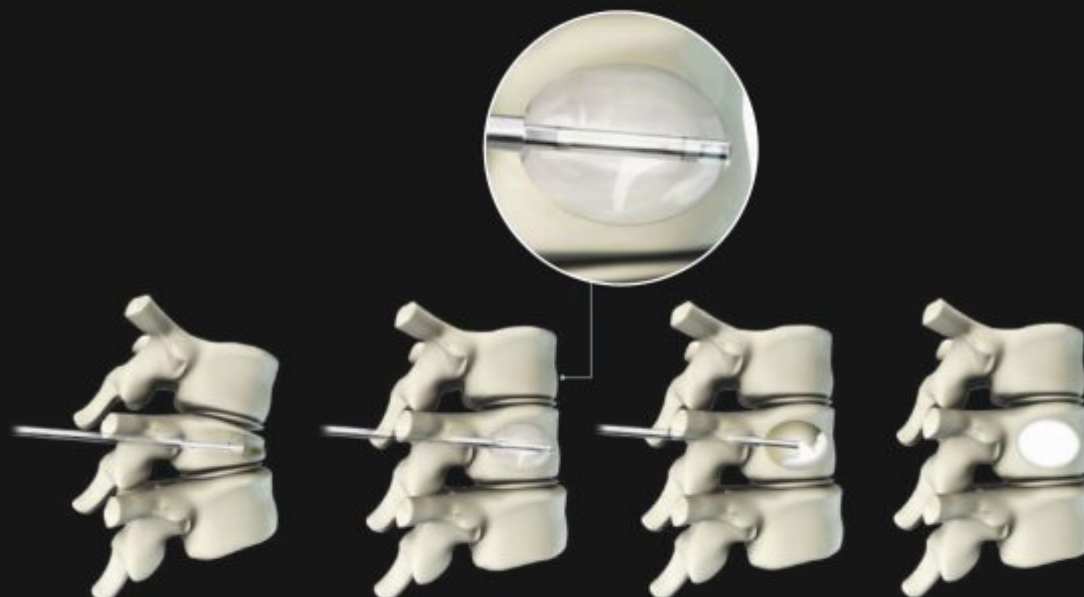
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	PONTA
130-30	1.1 mm	420.0 mm	100.0 mm

O kit dispõe de instrumental próprio para tensionar, travar e cortar o segmento excedente do cabo.



RESTORE

O Restore foi desenvolvido para o tratamento cirúrgico minimamente invasivo das fraturas de compressão do corpo vertebral, normalmente associadas a osteoporose e tumor; com três opções de comprimento do balão: 10, 15 e 20 mm.



O uso do balão Restore permite redução anatômica da vértebra fraturada, restabelecendo a altura e a curvatura anatômica do nível tratado; e a inserção do cimento é realizada sob baixa pressão, reduzindo o risco de extravazamento.



Seringa para aplicação e insuflação do balão com marcador digital que indica a pressão. Limite: 400 psi.



Instrumental completo duplicado para perfuração, insuflação dos balões e aplicação do cimento simultaneamente através dos dois pedículos.



Balão Restore

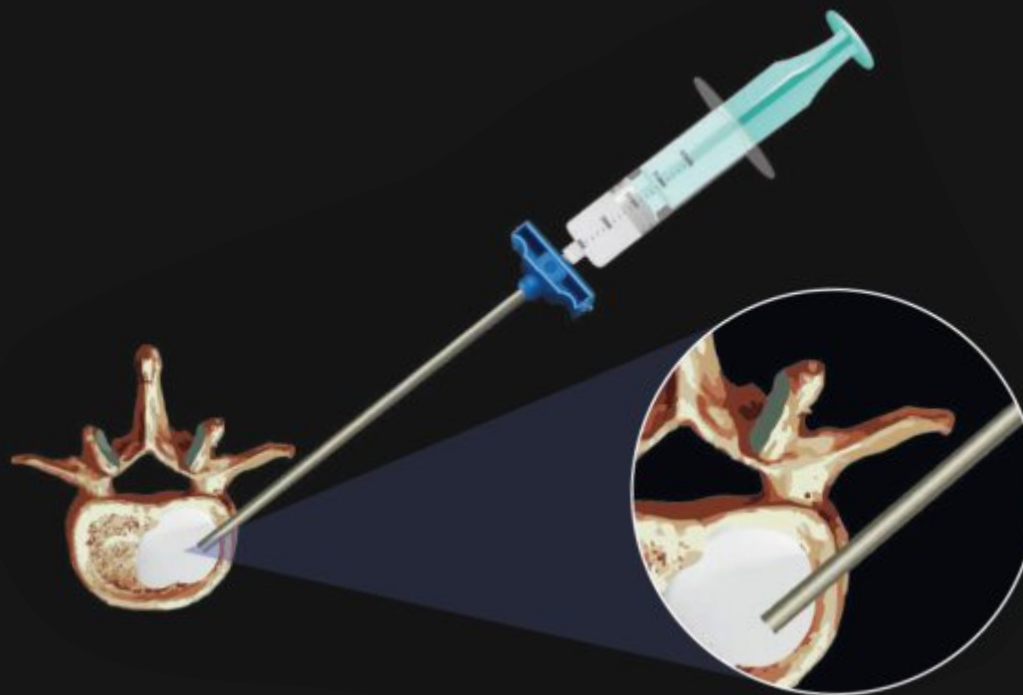
RESTORE – INSTRUMENTAIS E PONTEIRAS DE BALÕES DESCARTÁVEIS PARA CIFOPLASTIA

CÓDIGO	MODELO
CIF-10RET	10.0 mm
CIF-15RET	15.0 mm
CIF-20RET	20.0 mm



BPS-A

Instrumental estéril para procedimento de vertebroplastia percutânea com aplicação de cimento ósseo diretamente no corpo vertebral - parapedicular.



BPS-P

Instrumental estéril para procedimento de vertebroplastia percutânea com aplicação de cimento ósseo através do pedículo.



KIT DESCARTÁVEL PERCUTÂNEO

CÓDIGO	MODELO
151-20	BPS-A
151-50	BPS-P