



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCCIONES DE USO

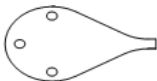

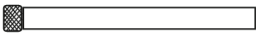



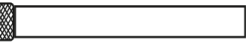



**INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS NÃO
ARTICULADOS NÃO CORTANTES (AÇO INOX) - BM**
RG.: N° 80128580134


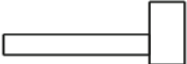
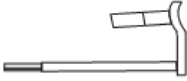


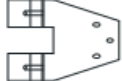






PORTUGUÊS / BR



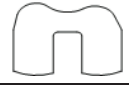








Nome Técnico: Instrumental para Implante Ortopédico **Código:** 1551560


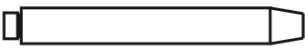


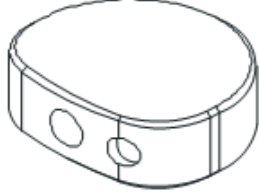
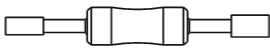

Nome Comercial: Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Aço Inox) - BM **NCM:** 90189099


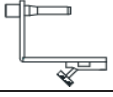

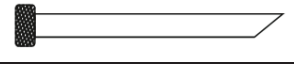
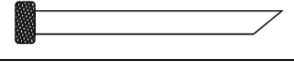


Tabela 1 - Relação dos Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Aço Inox) -BM

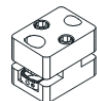







Código	Descrição	Imagem	Nível (quadril, joelho, ombro, etc)	Matéria-prima	Indicação de Uso
6211-00-000	Protetor de Partes Moles - Biolocking		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger as partes Moles.
6208-E0-000	Guia para Parafuso Cortical Ø4,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar Parafuso.
6208-A0-000	Guia do Parafuso 4,5 mm - Diafisário		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6208-C0-000	Guia de Broca 5,0 mm				
6249-00-000	Protetor de Partes Moles de Tíbia		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes moles.
6019-0P-000	Afastador de Hohmann Pequeno (Par) 3.5		Trauma	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
6019-0M-000	Afastador de Hohmann Médio (Par) 3.5				
6019-0G-000	Afastador de Hohmann Grande (Par) 4,5		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
6181-32-000	Guia para Broca 3,2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6183-00-000	Calço Distanciador Placa/Osso		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Espaçador da placa e o osso.
6091-20-450	Fio Guia sem Oliva Ø2.0 X 450 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6226-00-000	Guia da Broca 2.5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304(NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6227-00-000	Guia do Parafuso				








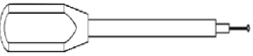


6090-20-450	Fio Guia com Oliva Ø2.0 X 450 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6057-00-000	Guia Auxiliar		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de Fio.
6063-00-000	Guia Angular 95°		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6061-00-000	Guia Angular 135°		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Guia de perfuração óssea
6079-20-230	Fio One Step Ø2,0 X 230 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Guia para introdução da placa.
5324-10-000	BKS III - Guia Intercondilar G / EG		Joelho	Aço Inox AISI 304(NBR 13911)	Guia para corte.
5324-00-000	BKS III - Guia Intercondilar P / M				
5323-00-000	Guia de Corte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Guia para corte.
5334-00-000	Bandeja Tibial - Extra Pequena		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Apoio para raspagem proximal da tibia.
5344-00-000	Tibia Teste - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-12-000	Fêmur Teste Extra Pequeno - Esquerdo (PL)		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-11-000	Fêmur Teste Extra Pequeno - Direito (PL)		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-08-000	Fêmur Teste Extra Grande Esquerdo - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.


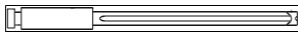









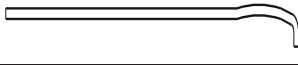

5373-07-000	Fêmur Teste Extra Grande Direito - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-06-000	Fêmur Teste Grande Esquerdo - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-05-000	Fêmur Teste Grande Direito - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-04-000	Fêmur Teste Médio Esquerdo - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-03-000	Fêmur Teste Médio Direito - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-02-000	Fêmur Teste Pequeno Esquerdo - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5373-01-000	Fêmur Teste Pequeno Direito - PL		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5343-12-000	Fêmur Teste Extra Pequeno - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5343-11-000	Fêmur Teste Extra Pequeno - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
8514-00-000	Guia Apalpador		Coluna	Aço Inox F-138	Verificação da perfuração.
	Cabo			Alumínio (NBR ISO209:10)	
8510-00-000	Medidor Curvo		Coluna	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Instrumento de Medição.

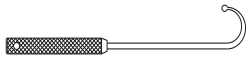
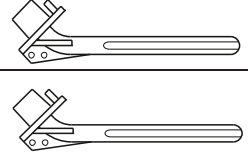
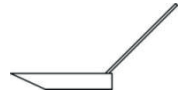
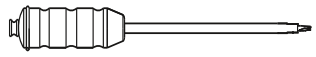
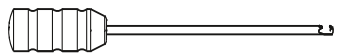
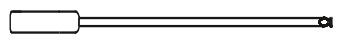




8688-00-000	Afastador do Tecido Nervoso		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Proteger partes moles.
5510-10-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 10		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5510-12-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 12		Quadril		
5510-14-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 14		Quadril		
5510-16-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 16		Quadril		
5300-00-000	Haste para Luxação de Quadril		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Luxar o quadril.
5300-30-000	Haste para Luxação de Quadril		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Luxar o quadril.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
8588-05-012	Cage Cervical 0° - 12X5 mm (Teste)		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
8588-06-012	Cage Cervical 0° - 12X6 mm (Teste)				
8588-07-012	Cage Cervical 0° - 12X7 mm (Teste)				
8589-05-012	Cage Cervical 4° - 12X5 mm (Teste)				
8589-06-012	Cage Cervical 4° - 12X6 mm (Teste)				
8589-07-012	Cage Cervical 4° - 12X7 mm (Teste)				
8588-05-014	Cage Cervical 0° - 14X5 mm (Teste)				
8588-06-014	Cage Cervical 0° - 14X6 mm (Teste)				
8588-07-014	Cage Cervical 0° - 14X7 mm (Teste)				
8589-05-014	Cage Cervical 4° - 14X5 mm (Teste)				
8589-06-014	Cage Cervical 4° - 14X6 mm (Teste)				
8589-07-014	Cage Cervical 4° - 14X7 mm (Teste)				
8583-00-000	Impactor do Enxerto		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactar enxerto
5302-00-000	Impactor do Stop		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impacção do Implante.









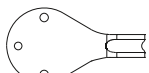
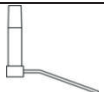

5305-16-018	Medidor do Canal Femoral - 16,0 mm - 18,0 mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de medição.
5305-12-014	Medidor do Canal Femoral - 12,0 mm - 14,0 mm				
5305-08-010	Medidor do Canal Femoral - 8,0 mm - 10,0 mm				
6225-00-000	Guia Proximal de Úmero		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar a haste e os parafusos.
6236-09-000	Chave de Bloqueio Anterior Fêmur 9 mm		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Centralizar o Implante.
6236-10-000	Chave de Bloqueio Anterior Fêmur 10 mm				
6236-12-000	Chave de Bloqueio Anterior Fêmur 12 mm				
6204-A0-000	Guia para Parafuso - Biolocking Proximal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para o Implante.
6204-00-000	Guia para Parafuso - Biolocking Fêmur		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para o Implante.
6208-B0-000	Guia Para Broca - Ø 3,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
8682-07-000	Afastador Intervertebral - Ø 7,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Poliacetal	
8682-08-000	Afastador Intervertebral Ø 8,0 mm			Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	
	Cabo			Poliacetal	
8682-09-000	Afastador Intervertebral - Ø 9,0 mm			Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	
	Cabo			Poliacetal	
8682-10-000	Afastador Intervertebral - Ø 10,0 mm			Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	
	Cabo			Poliacetal	

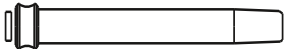



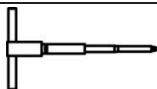

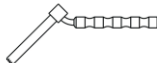

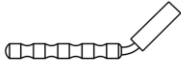
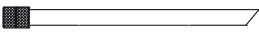
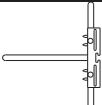
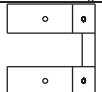
8682-11-000	Afastador Intervertebral - Ø 11,0 mm			Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	
	Cabo			Poliacetil	
8583-05-000	Base do Impactor de Enxerto		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Compactação do enxerto ósseo.
5334-01-000	Bandeja Tibial - Pequena		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
5334-02-000	Bandeja Tibial - Média				
5334-03-000	Bandeja Tibial - Grande				
5334-04-000	Bandeja Tibial - Extra Grande				
5344-01-000	Tíbia Teste Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5344-02-000	Tíbia Teste Médio				
5344-03-000	Tíbia Teste Grande				
5344-04-000	Tíbia Teste Extra - Grande				
5343-01-000	Fêmur Teste Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-02-000	Fêmur Teste Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-03-000	Fêmur Teste Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-04-000	Fêmur Teste Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-05-000	Fêmur Teste Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.

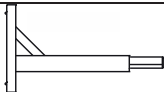



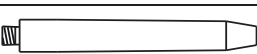

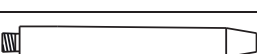
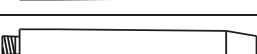
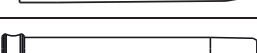

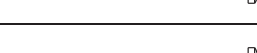

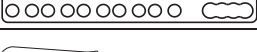



5343-06-000	Fêmur Teste Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-07-000	Fêmur Teste Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5343-08-000	Fêmur Teste Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5323-01-000	Guia de Corte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Guia para Corte.
5323-02-000	Guia de Corte Femoral Médio				
5323-03-000	Guia de Corte Femoral Grande				
5323-04-000	Guia de Corte Femoral Extra Grande				
5361-00-000	Afastador Tipo Hohmann 24,5 X 252 mm		Joelho	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
5360-00-000	Afastador Tipo Hohmann 24,5 X 252 mm		Joelho	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
5318-00-000	BKS III - Guia de Recorte Femoral Distal		Joelho	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Guia para corte.
7155-00-000	Passador LCP		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxiliar para posicionamento de ligamento.
7158-08-000	Guia ISO Femoral 8,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
7158-09-000	Guia ISO Femoral 9,0 mm				
7158-10-000	Guia ISO Femoral 10,0 mm				
7158-11-000	Guia ISO Femoral 11,0 mm				
7159-00-000	Protetor Poplíteo		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
















7167-00-000	Arco Intercambiável		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental de medição.
5325-30-000	BKS III - Haste Guia Tibial I M - 300mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Verificação do alinhamento mecânico.
5325-00-000	BKS III - Haste Guia Tibial I M		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Verificação do alinhamento mecânico.
5351-00-000	BKS III - Guia de Corte Tibial		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de corte.
5350-00-000	BKS III - Guia de Corte Tibial Angular		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guia de corte.
5327-00-000	BKS III - Guia de Corte Tibial Inicial		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de corte.
6060-00-000	Cinzel Inicial		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar a placa.
5363-00-000	BKS III - Afastador Tibial		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
5362-00-000	BKS III - Afastador para Tendão Patelar		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7122-00-000	Afastador Duplo e Largo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7123-00-000	Afastador Curvo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7124-00-000	Afastador Simples		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7125-00-000	Afastador Duplo e Longo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.






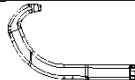
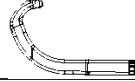



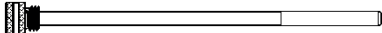

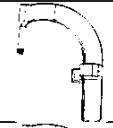
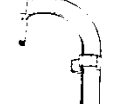
7126-00-000	Gancho Redutor		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastador de partes moles.
5190-07-000	Haste Umeral Teste Ø 7,0 mm		Ombro	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5190-10-000	Haste Umeral Teste Ø 10,0 mm		Ombro	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
5190-12-000	Haste Umeral Teste Ø 12,0 mm		Ombro	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o implante.
6249-11-000	Protetor de Partes Moles Ø 11		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes moles.
7253-50-000	Chave para Âncora Ø 5,0 mm		Artroscopia	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Introdução da âncora.
7253-35-000	Chave para Âncora Ø 3,5 mm				
7253-27-000	Chave para Âncora Ø 2,7/2,0 mm				
7254-00-000	Pegador de Sutura		Artroscopia	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Pegar o Fio.
7250-00-000	Empurrador de Nó		Artroscopia	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxilia na amarração do nó.
7210-00-000	Afastador Assistente em "U" 5 pontos		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7212-00-067	Afastador curvo com guia - 67,5 mm		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7212-00-092	Afastador curvo com guia - 92,5 mm				
7213-00-000	Afastador Langebeck		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
7214-0M-000	Afastador Farabeufh Médio		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.

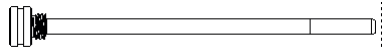
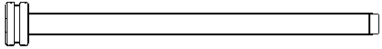
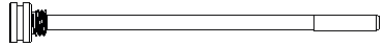

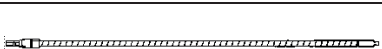
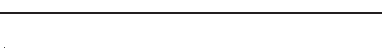
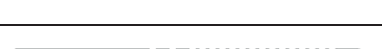
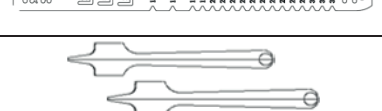





7215-01-000	Afastador de Hohmann Modificado (Reto)		Quadril	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
7215-02-000	Afastador de Hohmann Modificado (Curvo)		Quadril	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
7215-03-000	Afastador de Hohmann Curvo		Quadril	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
7215-04-000	Afastador de Hohmann Longo Curvado		Quadril	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
6309-00-000	Guia para Parafuso		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6308-37-000	Guia para Broca Ø 3,7 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6308-47-001	Guia para Broca Ø 4,7 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6316-00-000	Chave Auxiliar de redução		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Alinhamento da fratura.
6317-00-000	Protetor de partes moles		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
6318-00-000	Protetor de partes moles (Retrograda)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes moles.
6306-09-000	Ponteira Femoral 9,0		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Centralização do implante.
6306-10-000	Ponteira Femoral 10,0				
6306-11-000	Ponteira Femoral 11,0				
6306-12-000	Ponteira Femoral 12,0				












6308-65-000	Guia para Broca Ø 6,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6344-09-000	Ponteira Tibial - 9,0		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Centralização do implante.
6344-10-000	Ponteira Tibial - 10,0				
6344-11-000	Ponteira Tibial - 11,0				
5121-05-000	Medidor Cabeça Femoral (Impar)		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de medição.
5121-10-000	Medidor Cabeça Femoral (Par)		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de medição.
6247-09-000	Chave de Bloqueio Anterior (09) - Tíbia		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Centralizar o implante.
6247-10-000	Chave de Bloqueio Anterior (10) - Tíbia				
6081-00-000	Fio Guia (Canulado)		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Guiar o implante.
6085-00-000	Protetor de Partes Moles (Canulado)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes moles.
6086-00-000	Guia de Broca (Canulado)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6087-00-000	Guia Multiplo (Canulado)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6204-0A-000	Guia para Parafuso Proximal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
5313-0T-000	BKS III - Guia de Alinhamento Femoral - Tailândia		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para corte com alinhamento.
5324-05-000	BKS III - Guia Intercondilar - EG		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para corte Intercondilar.

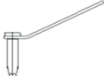












6069-00-000	Goniômetro Regulável		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
5395-15-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 15		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-16-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 16		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-17-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 17		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5510-12-150	Haste Teste BR3 - Ø12X150mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do implante.
5510-14-150	Haste Teste BR3 - Ø14X150mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do implante.
5510-16-150	Haste Teste BR3 - Ø16X150mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do implante.
5510-16-250	Haste Teste BR3 - Ø16X250mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do implante.
6308-47-000	Guia para Broca Ø 4,7mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para fresagem inicial.
8697-00-000	Medidor do Pino Cabeça Redonda		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Indicador para Raio-X
8697-05-000	Medidor do Pino Cabeça Quadrada		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Indicador para Raio-X
8698-00-000	Placa Teste		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
8699-00-000	Medidor de Profundidade		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-04-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 - 4,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-05-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 / CP3 FIX - 5,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-06-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec 1 - 6,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.











5613-07-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 / CP3 FIX/ Biomec 1 - 7,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-08-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec 1 - 8,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-09-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 / CP3 FIX/ Biomec 1 - 9,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-10-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec 1 - 10,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-11-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 / CP3 FIX / Biomec 1- 11,2		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-12-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec 1 - 12,5		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5613-13-000	Guia de Osteotomia Haste CP3 / CP3 FIX/ Biomec 1 - 13,7		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-08-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 8		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-09-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 9		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-10-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 10		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-11-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 11		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-12-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 12		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-13-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 13		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5395-14-000	Guia de Osteotomia Haste Biomec III - 14		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5121-05-001	Medidor Cabeça Femoral - Impar		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.





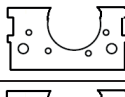
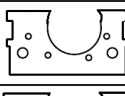
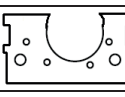
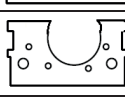

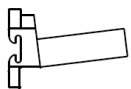
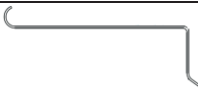
5121-10-001	Medidor Cabeça Femoral - Par		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
8513-05-000	Medidor Pino - Cilíndrico		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Indicador para Raio-X
8513-10-000	Medidor Pino - Quadrado		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	
7121-00-000	Afastador Duplo e Estreito		Ombro	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Afastar partes moles.
5333-00-000	BKS III - Guia no nível de recessão tibial		Joelho	Aço Inox AISI 420(NBR 13911)	Verificação dos cortes.
6407-01-000	Guia SP2 proximal (STD)		Trauma	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911); Alumínio (NBR ISO209:10)	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 proximal e seus respectivos parafusos de bloqueio.
6407-00-000	Guia SP2 proximal (Elite)		Trauma	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911), Peek, Fibra de Carbono	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 proximal e seus respectivos parafusos de bloqueio.
6412-00-000	Guia para Broca Ø4,2 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304, 420B (NBR 13911)	Guia de perfuração da broca proximal, deve ser conectado no guia proximal.
6411-00-000	Guia para fio guia proximal		Trauma	Aço Inox AISI 304, 420B (NBR 13911)	Guia de perfuração do fio guia proximal, deve ser conectado na guia proximal.
6419-00-000	Guia para parafuso de bloqueio		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para conexão com o guia SP2 proximal.
6420-00-000	Guia com rosca para Broca Ø4,2 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração da broca Ø4.2
6457-00-000	Guia para fresa Ø10		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado como protetor de partes moles da fresa rígida Ø10
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6459-00-000	Guia SP2 úmero (elite)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911); Fibra de Carbono	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 úmero e seus respectivos parafusos de bloqueio.
6459-01-000	Guia SP2 úmero (STD)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911); Alumínio (NBR ISO209:10)	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 úmero e seus respectivos parafusos de bloqueio.

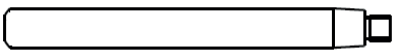
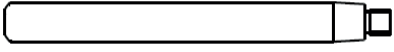
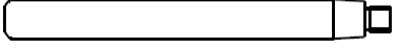
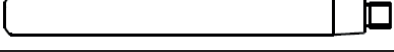
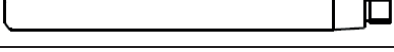
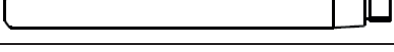
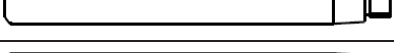
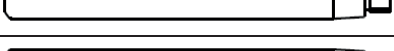
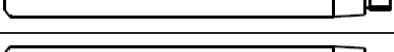
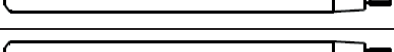
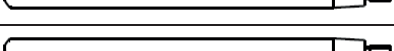
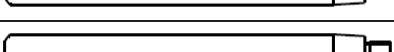
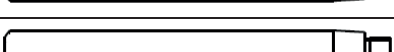
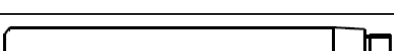
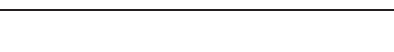
6465-00-000	Guia broca Ø4.2 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração da broca Ø4.2 mm.
6466-00-000	Guia parafuso de bloqueio		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para conexão com o guia SP2 úmero.
6470-00-000	Guia broca Ø 3.2 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração da broca Ø3.2 mm.
6472-00-001	Flexível para fresa com engate (longo)		Trauma	Aço Inox AISI 304; 301; 420B (NBR 13911)	Instrumental de conexão para fresas com engate.
6472-00-002	Flexível para fresa com engate (curto)		Trauma	Aço Inox AISI 304; 301; 420B (NBR 13911)	Instrumental de conexão para fresas com engate.
6472-00-003	Flexível para fresa com engate		Trauma	Aço Inox AISI 304; 301; 420B (NBR 13911)	Instrumental de conexão para fresas com engate.
6479-00-000	Régua de raio-x (SP2 proximal)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Template metálico para verificação do comprimento da haste SP2 proximal.
6500-01-016	Afastador (pequenos)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastador de partes moles.
6500-02-014	Afastador		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastador de partes moles.
6500-03-000	Guia		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração
6500-03-005	Guia angulado 95°		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-03-006	Guia angulado 135°		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-04-002	Guia duplo - brocaØ 1.1/ macho 1.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea

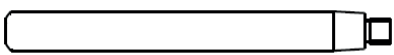




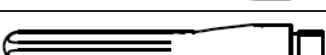
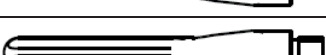
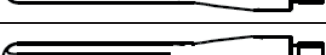
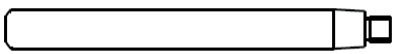
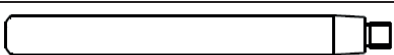

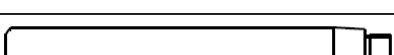
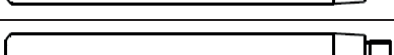
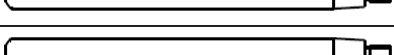
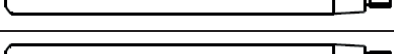
6500-04-003	Guia duplo - broca Ø 1.5 / macho 2.0		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-05-003	Guia duplo - broca 2.5MM / macho 3.5MM		Pélvis	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-05-004	Guia duplo - broca 3.0MM		Pélvis	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-05-005	Guia de broca 2.6mm		Pélvis	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-05-020	Afastador ciático		Pélvis	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para redução óssea.
6500-06-002	Guia de broca Ø 2.0 X 70		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-06-003	Guia de broca Ø 2.8 X 80		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-06-004	Guia de broca 1.5 X 80		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-06-005	Guia de broca 1.2 x 80		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-06-018	Guia duplo - broca 2.5 / macho 3.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-07-001	Guia de broca de 2.0x130		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-07-002	Guia de broca 4.3x130mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-07-014	Guia duplo -broca 3.2/4.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-07-030	Guia de parafuso		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-07-031	Guia broca 2.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea

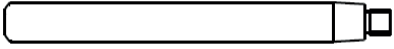
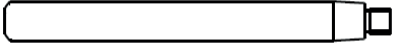
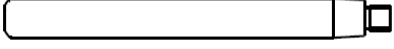
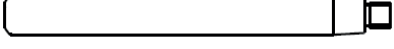
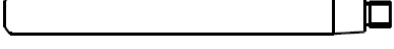
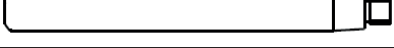
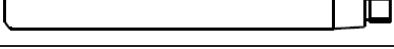
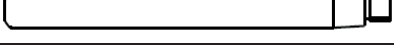
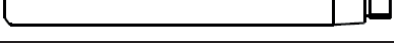
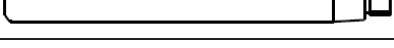
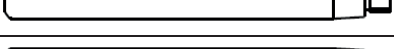
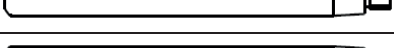

6500-08-003	Guia de broca 3.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-08-004	Guia de broca 3.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-08-012	Pinça porta parafuso		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-08-013	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-09-004	Protetor de partes moles		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles
6500-09-005	Guia de parafuso		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-10-019	Protetor de partes moles Ø8; Ø9		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles.
6500-10-025	Guia do parafuso		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de colocação de parafuso
6500-11-010	Protetor de partes moles e guia do fio		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles
6500-11-027	Guia de broca distal Ø8/Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-028	Guia de parafuso distal Ø11/18		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-029	Protetor de partes moles Ø2.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles
6500-12-022	Barra estabilizadora		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para estabilização e posicionamento do implante.
6500-12-025	Guia do parafuso Ø8/Ø10		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de colocação de parafuso
6500-12-026	Guia do parafuso Ø9/Ø11		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de colocação de parafuso


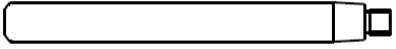
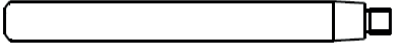
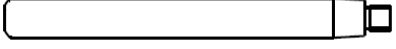
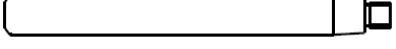
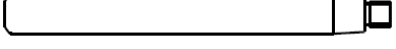
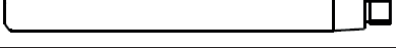
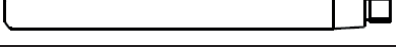
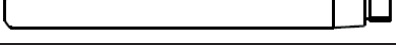
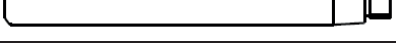
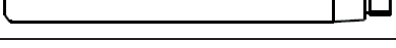
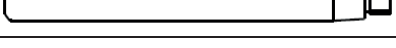
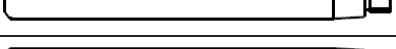
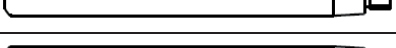

6500-12-027	Guia de broca Ø8/Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-12-028	Guia de broca Ø8/Ø6.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-12-029	Guia de broca Ø8/Ø2.8		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-12-030	Guia de broca Ø9/Ø7.6		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-12-032	Protetor de partes moles Ø8; Ø9		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles
6500-13-021	Protetor de partes moles Ø8		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles.
6500-13-022	Guia de broca Ø8; Ø6.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para broca
6500-13-023	Guia de broca Ø8; Ø5.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para broca
6500-13-024	Guia de broca Ø8/Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para broca
6500-14-021	Protetor de partes moles Ø8		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Protetor de partes moles
6500-14-022	Guia de broca Ø7; Ø5.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-14-023	Guia de broca Ø8; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-17-017	Apalpador		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) Alumínio (NBR ISO209:10),	Instrumental para verificação da perfuração no pedículo.
6500-16-000	Haste flexível Ø8X420 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304, 301 (NBR 13911)	Haste para ponteira da fresa intramedular.
5412-00-000	Componente Tibial Teste Revisão - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do implante
5412-01-000	Componente Tibial Teste Revisão - Pequeno		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do implante


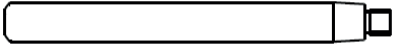
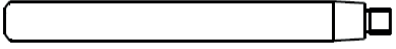
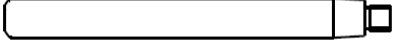








5412-02-000	Componente Tibial Teste Revisão - Médio		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do implante
5412-03-000	Componente Tibial Teste Revisão - Grande		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do implante
5412-04-000	Componente Tibial Teste Revisão - Ex Grande		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do implante
5420-00-000	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-01-000	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-02-000	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-03-000	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-04-000	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5424-00-000	Guia Localizador de Canal Femoral Intramedular		Joelho	Aço Inox 420 e 304 (NBR 13911)	Usado para encontrar um ponto de entrada para o canal femoral.
5426-00-000	Pino Acoplador para Guia de Recorte Femoral		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Introdução da haste teste no fêmur.
5447-00-000	Afastador femoral posterior		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.











5451-10-150	Haste Teste Longa Ø 10 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-12-130	Haste Teste Longa Ø 12 x 130 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-12-150	Haste Teste Longa Ø 12 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-12-200	Haste Teste Longa Ø 12 x 200 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-14-130	Haste Teste Longa Ø 14 x 130 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-14-150	Haste Teste Longa Ø 14 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-14-200	Haste Teste Longa Ø 14 x 200 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-16-130	Haste Teste Longa Ø 16 x 130 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-16-150	Haste Teste Longa Ø 16 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-16-200	Haste Teste Longa Ø 16 x 200 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-18-130	Haste Teste Longa Ø 18 x 130 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-18-150	Haste Teste Longa Ø 18 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-18-200	Haste Teste Longa Ø 18 x 200 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-20-130	Haste Teste Longa Ø 20 x 130 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5451-20-150	Haste Teste Longa Ø 20 x 150 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.










5451-20-200	Haste Teste Longa Ø 20 x 200 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-10-100	Haste Teste Descentrada Ø 10 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-11-100	Haste Teste Descentrada Ø 11 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-12-100	Haste Teste Descentrada Ø 12 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-13-100	Haste Teste Descentrada Ø 13 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-14-100	Haste Teste Descentrada Ø 14 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-15-100	Haste Teste Descentrada Ø 15 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5452-16-100	Haste Teste Descentrada Ø 16 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-10-060	Haste Teste Ø 10 x 60 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-10-070	Haste Teste Ø 10 x 70 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-10-075	Haste Teste Ø 10 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-10-080	Haste Teste Ø 10 x 80 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-10-100	Haste Teste Ø 10 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-11-060	Haste Teste Ø 11 x 60 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-11-070	Haste Teste Ø 11 x 70 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.









5453-11-080	Haste Teste Ø 11 x 80 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-11-075	Haste Teste Ø 11 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-11-100	Haste Teste Ø 11 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-12-060	Haste Teste Ø 12 x 60 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-12-070	Haste Teste Ø 12 x 70 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-12-075	Haste Teste Ø 12 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-12-080	Haste Teste Ø 12 x 80 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-12-100	Haste Teste Ø 12 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-13-060	Haste Teste Ø 13 x 60 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-13-070	Haste Teste Ø 13 x 70 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-13-075	Haste Teste Ø 13 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-13-080	Haste Teste Ø 13 x 80 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-13-100	Haste Teste Ø 13 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-14-060	Haste Teste Ø 14 x 60 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-14-070	Haste Teste Ø 14 x 70 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.










5453-14-075	Haste Teste Ø 14 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-14-080	Haste Teste Ø 14 x 80 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-14-100	Haste Teste Ø 14 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-15-075	Haste Teste Ø 15 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-15-100	Haste Teste Ø 15 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-16-075	Haste Teste Ø 16 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-16-100	Haste Teste Ø 16 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-18-075	Haste Teste Ø 18 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-18-100	Haste Teste Ø 18 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-20-075	Haste Teste Ø 20 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-20-100	Haste Teste Ø 20 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-15-075	Haste Teste Ø 15 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-15-100	Haste Teste Ø 15 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-16-075	Haste Teste Ø 16 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-16-100	Haste Teste Ø 16 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.









5453-18-075	Haste Teste Ø 18 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-18-100	Haste Teste Ø 18 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-20-075	Haste Teste Ø 20 x 75 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5453-20-100	Haste Teste Ø 20 x 100 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho e a estabilidade do implante.
5455-00-000	Chave de Aperto final Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Chave contra torque para aperto final do componente Tibial com Haste.
5455-01-000	Chave de Aperto final P e M		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Chave contra torque para aperto final do componente Tibial com Haste.
5455-02-000	Chave de Aperto final G e EG		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Chave contra torque para aperto final do componente Tibial com Haste.
5460-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.












5460-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5460-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5462-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5462-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5462-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5462-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5462-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.



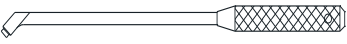
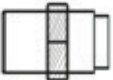
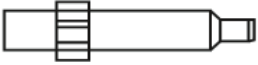

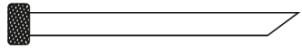

5463-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5463-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5463-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5463-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5463-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5464-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5464-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5464-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5464-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.

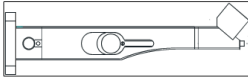

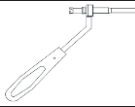


5464-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5465-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5465-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5465-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5465-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5465-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.













5466-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5466-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.








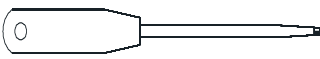
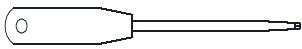
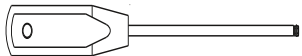
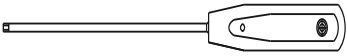

5468-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5468-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.

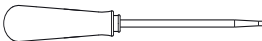








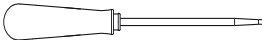
5468-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5470-05-001	Calço Femoral Teste Posterior - 05 mm - EP / P / M		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5470-05-002	Calço Femoral Teste Posterior - 05 mm - G / EG		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5470-10-001	Calço Femoral Teste Posterior - 10 mm - EP / P / M		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5470-10-002	Calço Femoral Teste Posterior - 10 mm - G / EG		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5471-05-001	Calço Femoral Teste Distal - 05 mm - EP / P / M		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5471-05-002	Calço Femoral Teste Distal - 05 mm - G / EL		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5471-10-001	Calço Femoral Teste Distal - 10 mm - EP / P / M		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5471-10-002	Calço Femoral Teste Distal - 10 mm - G / EL		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5477-00-000	Afastador 2 - Ponta Garfo		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.
5478-00-000	Afastador 1 - Ponta Única		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles.


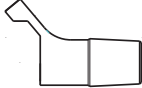
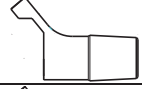
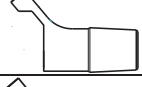
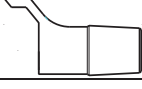



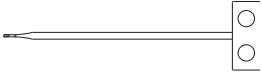

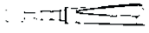

6500-18-012	Guia para Parafuso		Trauma	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia do Parafuso.
6500-18-013	Guia para Broca		Trauma	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia da Braoca.
5130-00-000	Guia p/ broca Flexível		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de Perfuração óssea.
	Cabo			Alumínio (NBR ISO209:10)	
6030-01-000	Guia de Broca STD Ø3.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6030-02-000	Guia de Broca N Ø3.5				
6020-03-000	Guia de Broca EX Ø3.5				
6181-25-053	Guia para Broca 2,5 mm - FB		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6181-28-053	Guia para Broca 2,8 mm - FB				
6182-45-000	Eixo Posicionador 4,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar o anel.
6204-0B-000	Guia do Fio Guia Proximal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar o Fio Guia.
5398-08-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 8,0 mm - STD		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5398-09-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 9,0 mm - LTR				
5398-10-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 10,0 mm - LTR				
5398-11-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 11,0 mm - LTR				
5398-12-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 12,0 mm - LTR				
5398-13-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 13,0 mm - LTR				
5398-14-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 14,0 mm - LTR				
5398-15-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 15,0 mm - LTR				
5398-16-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 16,0 mm - LTR				

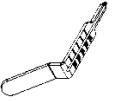
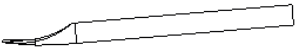










5398-17-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 17,0 mm - LTR				
5398-08-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 8,0 mm - LTR				
5306-01-000	Cabo para Raspador CP3		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Cabo auxiliar para raspagem femoral.
5399-08-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 8,0 mm - STD		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5399-09-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 9,0 mm - STD				
5399-10-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 10,0 mm - STD				
5399-11-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 11,0 mm - STD				
5399-12-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 12,0 mm - STD				
5399-13-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 13,0 mm - STD				
5399-14-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 14,0 mm - STD				
5399-15-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 15,0 mm - STD				
5399-16-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 16,0 mm - STD				
5399-17-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 17,0 mm - STD				
5398-08-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste - 8,0 mm - LTR				
8612-02-000	Guia Duplo de Perfuração		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Guia para perfuração óssea.
8612-01-000	Guia de Perfuração Simples		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Guia para perfuração óssea.
8565-00-000	Chave Hexagonal 2,5 mm		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	










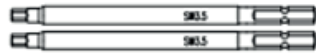



6036-00-000	Chave Hexagonal - 3,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6039-00-000	Guia para Broca - Ø 2,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6030-00-000	Guia Duplo de Perfuração - 3,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6015-00-000	Chave Hexagonal - 4,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6014-00-000	Guia Protetor do Macho 4,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para machear o orifício.
8626-00-001	Guia para Broca 2 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
8565-10-000	Chave Hexagonal 2,5 mm		Coluna	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6201-00-000	Chave Hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6201-01-000	Chave Hexagonal Canulada - 5,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6150-00-000	Chave "T" Hexagonal - 4,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6180-45-000	Guia Protetor do Macho Cortical - 4,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Auxilia no macheamento ósseo.
6181-35-000	Guia para Broca Ø 3,5 mm "FB"		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de Perfuração óssea.


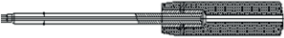











6182-35-000	Eixo Posicionador 3,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar o anel.
6175-00-000	Chave "T" Hexagonal 3,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
5600-00-000	Guia para Broca Flexível - Biomec3		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6071-00-000	Guia Tríplice		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia do implante.
6262-00-000	Impactor Final (Kuntscher)		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Impacção do implante.
6101-00-000	Impactor Final - Ender		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactar o implante.
6104-35-000	Extrator de Ender - 3,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extrair o implante.
6036-00-000	Chave Hexagonal 3,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
7157-35-000	Chave Hexagonal Canulada 3,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6312-50-000	Chave Hexagonal 5,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6311-35-000	Chave Hexagonal 3,5x150 mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)/ Polipropileno e Policloropreno	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6036-01-000	Chave Hexagonal 3,5 - com Pega Mandril		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.













6015-02-000	Chave Hex 4,5mm - Estendida		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
5607-10-000	Cabo do Medidor Acetabular com Stop		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Instrumento para auxílio na medição Acetabular.
5628-01-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX/ Biomec1 - 4,0 - 5,0 - 6,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-02-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 7,0 - 8,0 - 9,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-03-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 10 - 11,2		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-04-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 12,5 -13,7		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
6013-00-000	Cabo Guia Duplo de Perfuração 4,5 N/EX/STD.		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para Perfuração óssea.
6030-03-000	Guia de Broca - 3,5 - EX		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para Perfuração óssea.
6036-01-000	Chave Hexagonal 3,5 - com Pega Mandril		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6015-02-000	Chave Hex 4,5mm - Estendida		Trauma	Aço Inox AISI 440C(NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Chave para aperto/desaperto de parafusos.











5607-10-000	Cabo do Medidor Acetabular com Stop		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Instrumento para auxílio na medição Acetabular.
5628-01-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX/ Biomec1 - 4,0 - 5,0 - 6,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-02-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 7,0 - 8,0 - 9,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-03-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 10 - 11,2		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
5628-04-000	Cone 12/14 para Cabeça Teste Haste CP3/CP3 FIX / Biomec1 - 12,5 -13,7		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
6013-00-000	Cabo Guia Duplo de Perfuração 4,5 N/EX/STD.		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para Perfuração óssea.
6030-03-000	Guia de Broca - 3,5 - EX		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para Perfuração óssea.
7253-27-020	Chave para Âncora Ø2.7/Ø2.0mm		Artroscopia	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10)	Guiar o Fio no implante.
6104-45-000	Extrator de Ender - 4.5		Artroscopia	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extrair o Implante
6243-03-000	Pino Guia Para Kuntscher Ø 3,0		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para implante.
6243-04-000	Pino Guia Para Kuntscher Ø 4,0				
6243-05-000	Pino Guia Para Kuntscher Ø 5,0				
6405-00-000	Guia da Fresa Cônica		Trauma	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911) Polipropileno e Policloropreno	Instrumental utilizado como protetor de partes moles da fresa proximal.
	Cabo				

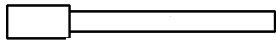











6473-00-000	Medidor		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para medição dos parafusos de bloqueio.
6477-00-000	Tubo para redução de fratura		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado como elemento auxiliar no alinhamento de fraturas.
6478-00-000	Régua de raio-x (SP2 úmero)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Template metálico para verificação do comprimento da haste SP2 úmero.
6355-00-000	Régua de raio-x (SP2 fêmur)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Template metálico para verificação do comprimento da haste SP2 úmero.
6356-00-000	Régua de raio-x (SP2 tíbia)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Template metálico para verificação do comprimento da haste SP2 úmero.
6500-01-007	Chave hexagonal 3.5		Trauma	Aço Inox AISI 304; 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-01-008	Guia HA 2.5/Ø2.0		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-01-009	Guia HA 3.5/Ø2.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-01-010	Guia HB 4.0/Ø3.0		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-01-014	Guia de broca (Ø3.5/Ø2.5)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-02-006	Guia de perfuração HB6.5/Ø4.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-02-007	Chave hexagonal 4.5		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-02-008	Guia de perfuração HB4.5/Ø3.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-02-012	Guia de perfuração (Ø 4.5/Ø3.2)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea




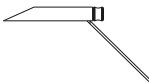


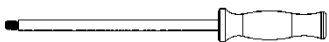




6500-03-018	Guia duplo - macho 4.5 e broca 3.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-03-019	Guia duplo - macho 6.5 e broca 4.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-03-029	Guia de perfuração		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-03-030	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-04-014	Chave do parafuso SW .1.2		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto de parafusos
6500-04-015	Chave do parafuso SW .1.5		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto de parafusos
6500-05-008	Chave do parafuso SW .1.5		Pélvis	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto de parafusos
6500-05-023	Chave de redução para pélvis		Pélvis	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Instrumental utilizado para redução óssea.
6500-06-008	Chave para guia de broca 4.5		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-06-016	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-06-021	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-07-009	Chave hexagonal (engateRápido)		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/ desaperto do parafuso
6500-07-017	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-07-028	Chave hexagonal canulada		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-07-029	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto












6500-07-032	Chave hexagonal (engateRápido)		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/ desaperto do parafuso
6500-08-010	Chave hexagonal canuladaSW3.5		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-09-011	Chave hexagonal canulada SW4		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-09-016	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-10-014	Chave "T" hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 304, 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-11-004	Adaptador para extrator da haste		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Adaptador para extração da haste intramedular
6500-11-009	Guia de fresa Ø21/Ø18		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-014	Guia da lâmina proximal Ø11.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-016	Guia de broca proximal Ø11.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-017	Chave do parafuso lâmina		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Chave para colocação de parafuso lâmina.
6500-12-009	Chave "T" hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C, 304 (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-13-014	Barra estabilizadora		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para estabilização e posicionamento do implante.
6500-13-015	Chave "T" hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 304, 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto











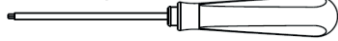
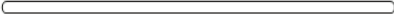
6500-13-028	Guia do parafuso Ø10/Ø8		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de colocação de parafuso
6500-14-014	Barra estabilizadora tibial		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para estabilização e posicionamento do implante.
6500-14-015	Chave "T" hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 304, 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-14-028	Guia de parafuso Ø10/Ø8		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-17-005	Chave		Coluna	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
5607-10-001	Cabo do medidor acetabular com stop		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxilia na medição do acetábulo com o medidor acetabular.
5600-00-001	Guia para broca flexível - Biomec III		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar a broca flexível
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6036-00-001	Chave hexagonal 3,5 mm		Coluna	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
5415-00-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-01-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-02-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-03-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes


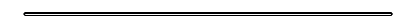









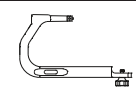

5415-04-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5421-01-000	Bucha Guia Diam. 9,0 / 10,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 9,0 e 10,0 mm
5421-02-000	Bucha Guia Diam. 11,0 / 12,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 11,0 e 12,0 mm
5421-03-000	Bucha Guia DIAM. 13,0 / 14,0 / 15,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 13,0 e 14,0 e 15,0 mm
5421-04-000	Bucha Guia DIAM. 16,0 / 17,0 / 18,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 16,0 e 17,0 e 18,0mm
5421-05-000	Bucha Guia Diam. 19,0 / 20,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 19,0 e 20,0 mm
5423-01-000	Espaçador Femoral - STD		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Auxilia na Ressecção do fêmur Distal.
5423-02-000	Espaçador Femoral Plus - 3,0 mm		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Auxilia na Ressecção do fêmur Distal
5423-03-000	Mini Espaçador Femoral - STD		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Auxilia na Ressecção do fêmur Distal
5427-10-000	Bucha Guia Excêntrico DIAM. 10,0 mm		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guiar a perfuração das brocas Ø 10,0 mm.











5439-00-000	Adaptador Tibial / Femoral Intramedular		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Adaptador para haste
6427-00-000	Chave Extratora do Parafuso de Bloqueio Proximal		Trauma	Aço Inox 420B (NBR 13911)	Extração do Parafuso de Bloqueio Proximal
6500-18-003	Chave Hexagonal 2,0mm - Canulado		Trauma	Aço Inox 420 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10)	Apertar e desapertar o parafuso.
6500-18-005	Fio Guia		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Guiar o Parafuso
6500-18-008	Medidor de Parafuso - Canulado		Trauma	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Medir o Parafuso
6500-18-009	Chave Hexagonal 2,0mm		Trauma	Aço Inox 420 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10)	Apertar e desapertar o parafuso.
6029-00-000	GUIA DE BROCA		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para perfuração óssea.
6013-01-000	Guia de Broca Ø4,5 - STD		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6013-02-000	Guia de Broca Ø4,5 - N				
6013-03-000	Guia de Broca Ø4,5 - EX				
5309-01-000	Suporte Extrator da Haste (CP3 / BIOMECH II)		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extração da haste.
8506-00-000	Chave "T" Hexagonal Ø5,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
	Cabo			Poliacetil	
5309-02-000	Suporte Extrator da Haste- Biomec1		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extração da haste.
5309-03-000	Suporte Extrator da Haste - Biomec3		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extração da haste.

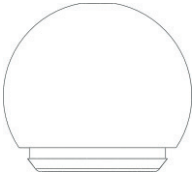

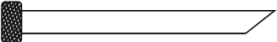
8684-00-000	Posicionador/Impactor Lombar		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Introdução do implante.
	Cabo			Poliacetil	
	Anel Silicone 15 Ø9,5X10,0 mm			Silicone	
6065-00-000	Guia para Placa Condilar		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para o implante.
6136-00-000	Medidor p/ enxerto		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
6348-37-000	Luva para Perfuração Inicial Ø 3,7 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
8692-00-000	Guia de Broca Inicial		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Guia perfuração óssea.
8693-00-000	Guia de Broca Final		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Guia perfuração óssea.
6464-00-000	Extrator da haste		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental para extração da haste SP2 úmero
6468-00-000	Chave hexagonal 3.5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Chave para aperto / desaperto dos parafusos de bloqueio.
6500-04-007	Gancho de pele		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastador de partes moles.
6500-04-009	Gancho de redução		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para redução de fraturas.
6500-06-009	Stop de broca		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.

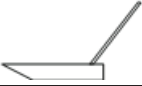

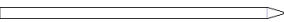
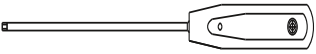


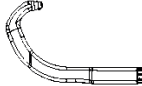
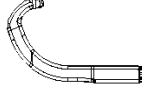



6500-06-014	Chave hexagonal (engateRápido)		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6500-06-024	Stop de broca		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-07-005	Stop de broca		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-07-011	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-10-010	Stop da broca		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-10-020	Guia de broca 2.7		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-10-021	Guia de broca 4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-013	Chave hexagonal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6500-11-023	Stop Ø5.1; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental para limite de perfuração.
6500-12-017	Stop Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-12-020	Broca com cabo "T" Ø6		Trauma	Aço Inox AISI 304, 440C (NBR 13911)	Instrumental utilizado para perfuração óssea.
6500-13-012	Stop Ø5.1; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.











6500-14-011	Stop Ø5.1; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-17-001	Introdutor do pino guia		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para introdução de pino guia.
6015-00-001	Chave hexagonal 4.5 mm		Coluna	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
5425-00-000	Acoplador para corte Femoral Distal Revisão		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Ajuste dos cortes femorais distal, caso necessário.
6500-13-012	Stop Ø5.1; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-14-011	Stop Ø5.1; Ø4.2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para limitar a profundidade de perfuração de brocas e fresas.
6500-17-001	Introdutor do pino guia		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para introdução de pino guia.
6015-00-001	Chave hexagonal 4.5 mm		Coluna	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
5425-00-000	Acoplador para corte Femoral Distal Revisão		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Ajuste dos cortes femorais distal, caso necessário.
5428-25-000	Chave Hexagonal 2.5mm para prova de calço tibial		Joelho	Aço Inox 440C (NBR 13911)	Apertar o parafuso.
	Cabo			Poliacetil	
5449-00-000	Chave Hexagonal 3,5 mm		Joelho	Aço Inox 440C (NBR 13911)	Apertar o parafuso.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6091-25-600	Fio Guia sem Oliva Ø 2,5 X 600 mm - Tíbia		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.







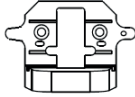

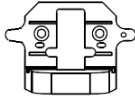

6276-25-340	Fio Guia Proximal 2,5 X 340 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação do parafuso proximal.
6347-00-000	Fio Guia para Perfuração Inicial		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Guia para perfuração óssea.
6452-25-600	Fio guia sem oliva Ø2.5 X 600 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar para introdução da haste intramedular.
6452-30-600	Fio guia sem oliva Ø3.0 X 600 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar para introdução da haste intramedular.
6452-30-280	Fio guia sem oliva Ø3.0 x 280 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar para introdução da haste intramedular.
6453-25-600	Fio guia c/recalque Ø2.5 x 600 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar no alinhamento dos fragmentos ósseos.
6453-30-600	Fio guia c/ recalque Ø3.0 x 600 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar no alinhamento dos fragmentos ósseos.
6453-30-800	Fio guia c/ recalque Ø3.0 x 800 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar no alinhamento dos fragmentos ósseos.
6453-30-000	Fio guia c/ recalque Ø3.0 x 1000 mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar no alinhamento dos fragmentos ósseos.
6091-25-800	Fio guia sem oliva Ø2.5 X 800		Coluna	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar para introdução da haste intramedular.
6091-20-400	Fio guia sem oliva Ø2.0 X 400 MM		Coluna	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como elemento auxiliar para introdução da haste intramedular.
6304-00-000	Haste Intramedular Guia SP2 (Fêmur)		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO 209:10)	Guia de perfuração e colocação dos parafusos proximais de fêmur
6341-00-000	Haste Guia Intramedular Guia SP2 (Tíbia)		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10)	Guia para introdução da haste e guia para parafuso.

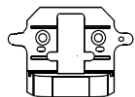
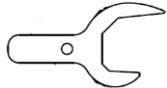
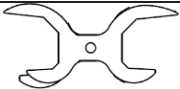









8510-05-000	Medidor Reto		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
8588-08-012	Cage Cervical Teste 0 - 12 X 8 MM		Coluna	AçoInox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante.
8588-08-014	Cage Cervical Teste 0 - 14 X 8 MM				
8589-08-012	Cage Cervical Teste 4 - 12 X 8 MM				
8589-08-014	Cage Cervical Teste 4 - 14 X 8 MM				
5392-10-000	Impactor da Haste Femoral não Cimentada (Modelo 1)		Quadril	AçoInox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Impacção do Implante.
5392-20-000	Impactor da Haste Femoral não Cimentada (Modelo 2)		Quadril	AçoInox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Impacção do Implante.
6090-20-600	Fio Guia com Oliva Ø2.0X600MM		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6090-20-800	Fio Guia com Oliva Ø2.0X800MM				
6090-25-450	Fio Guia com Oliva Ø2.5X450MM				
6091-20-600	Fio Guia sem Oliva Ø2.0X600MM		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6091-20-800	Fio Guia sem Oliva Ø2.0X800MM				
6091-25-450	Fio Guia sem Oliva Ø2.5X450MM				
6091-30-600	Fio Guia sem Oliva Ø3.0X600MM				
6092-20-800	Fio Guia sem Oliva 2.0MM		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular
8684-02-000	Haste do Posicionador/Impactor Espaçador com Rosca		Coluna	Aço inox AISI 304 (NBR 13911)	Introdução do implante.
8688-01-000	Medidor de Cervical - 5,5 MM / 6,5 MM		Coluna	Aço inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para medição.
8688-02-000	Medidor de Cervical - 7,5 MM / 8,5 MM				
5112-26-C00	Cabeça Intercambiável Teste (Curta) Ø26mm Cone 12/14		Quadril	AçoInox AISI 304 NBR 13911	Teste do Implante.
5112-26-L00	Cabeça Intercambiável Teste (Longa) Ø26mm Cone 12/14				










5112-26-M00	Cabeça Intercambiável Teste (Média) Ø26mm Cone 12/14				
5112-32-C00	Cabeça Intercambiável Teste (Curta) Ø32mm Cone 12/14				
5112-32-EL0	Cabeça Intercambiável Teste (Ex. Longa) Ø32mm Cone 12/14				
5112-32-L00	Cabeça Intercambiável Teste (Longa) Ø32mm Cone 12/14				
5112-32-M00	Cabeça Intercambiável Teste (Média) Ø32mm Cone 12/14				
5510-10-150	Haste Teste BR3 - Ø10X150		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do Implante
5510-10-200	Haste Teste BR3 - Ø10X200				
5510-10-250	Haste Teste BR3 - Ø10X250				
5510-10-300	Haste Teste BR3 - Ø10X300				
5510-12-200	Haste Teste BR3 - Ø12X200				
5510-12-250	Haste Teste BR3 - Ø12X250				
5510-12-300	Haste Teste BR3 - Ø12X300				
5510-14-200	Haste Teste BR3 - Ø14x200				
5510-14-250	Haste Teste BR3 - Ø14x250				
5510-14-300	Haste Teste BR3 - Ø14x300				
5510-16-200	Haste Teste BR3 - Ø16x200				
5510-16-300	Haste Teste BR3 - Ø16x300				
5510-18-150	Haste Teste BR3 - Ø18x150				
5510-18-200	Haste Teste BR3 - Ø18x200				
5510-18-250	Haste Teste BR3 - Ø18x250				
5510-18-300	Haste Teste BR3 - Ø18x300				
6204-B0-000	Guia para Fio Guia Biolocking Proximal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar o Fio Guia










6249-13-000	Protetor de Partes Moles de Tíbia (Maior)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes moles
6276-00-000	Fio Guia Proximal - Ø2,5X340mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação do parafuso proximal.
6290-45-250	Pino de Correção (Bilocking) Ø4,5X250mm		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6311-35-001	Chave Hexagonal 3,5X150mm		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
6318-13-000	Protetor de Partes Moles (Maior)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Proteger partes Moles.
6402-00-000	Fio Guia 3,0 X 1000,0 (Com Recalque)		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular
6407-00-125	Guia Haste Bloqueada Proximal Fêmur		Trauma	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911)/Alumínio (NBR ISO209:10)	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 proximal e seus respectivos parafusos de bloqueio.
6407-01-130	Guia Haste Bloqueada Proximal Fêmur		Trauma	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911)/Alumínio (NBR ISO209:10)	Guia de perfuração para introdução da haste SP2 proximal e seus respectivos parafusos de bloqueio.
7107-01-000	Afastador Tipo Hofmann		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastador de partes moles
7126-00-001	Gancho Redutor		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastador de partes moles
7212-00-117	Afastador Curvo com Guia - 117,5mm		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles
7212-00-142	Afastador Curvo com Guia - 142,5mm				










7214-0G-000	Afastador Farabeufh Grande		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastar partes moles
5413-00-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-01-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-02-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-03-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-04-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-00-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-01-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-02-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-03-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.












5414-04-000	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
8682-07-001	Afastador Intervertebral - Ø 7,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
8682-08-001	Afastador Intervertebral - Ø 8,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
8682-09-001	Afastador Intervertebral - Ø 9,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
8682-10-001	Afastador Intervertebral - Ø 10,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
8682-11-001	Afastador Intervertebral - Ø 11,0 mm			Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
5416-00-000	Guia de Recorte Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia para corte do fêmur
5416-01-000	Guia de Recorte Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia para corte do fêmur
5416-02-000	Guia de Recorte Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia para corte do fêmur
5416-03-000	Guia de Recorte Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia para corte do fêmur














5416-04-000	Guia de Recorte Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Guia para corte do fêmur
5417-00-000	Gabarito de Recorte Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral
5417-01-000	Gabarito de Recorte Femoral - Pequeno / Médio		Joelho	Aço Inox 304 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral
5417-02-000	Gabarito de Recorte Femoral - Grande/Extra Grande		Joelho	Aço Inox 420 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral
5419-00-000	Posicionador de Alinhamento Femoral Rotacional Revisão		Joelho	Aço Inox 420 e 304 (NBR 13911)	Guia para Alinhamento rotacional da Haste Femoral.
8585-00-000	Chave Posicionadora Impactora		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Introdução do implante.
	Cabo			Polipropileno e Policloropreno	
6500-05-019	Gancho ósseo		Pelvis	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para redução óssea.
6500-05-022	Gancho ósseo em "T"		Pelvis	Aço Inox AISI 420; 304 (NBR 13911)	Instrumental utilizado para redução óssea.
6500-11-011	Medidor da haste		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de medição
6090-30-800	Fio Guia com Oliva Ø3,0 X 800 mm - Fêmur		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6090-30-600	Fio Guia com Oliva Ø3,0 X 600 mm - Fêmur		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
6091-30-800	Fio Guia sem Oliva Ø3,0 X 800 mm - Fêmur		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.







6090-25-600	Fio Guia com Oliva Ø 2,5 X 600 mm - Tíbia		Trauma	Aço Inox ASTM F138	Instrumental utilizado como guia para colocação da haste intramedular.
7110-03-075	Afastador com Dente Longo - 75 mm		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastador de partes moles
7110-05-125	Afastador com Dente Longo - 125 mm				
4003-00-001	Retrator de nervos		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Afastamento de nervos para liberar a passagem de instrumentais.
4003-00-002	Retrator de nervos		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Afastamento de nervos para liberar a passagem de instrumentais.
4003-00-007	Afastador intervertebral		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Distração das vértebras para implantação do espaçador.
4003-00-008	Afastador intervertebral		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Distração das vértebras para implantação do espaçador.
4003-00-015	Impactor curvo		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Reajuste de posição do espaçador lombar
4003-00-016	Impactor curvo		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Reajuste de posição do espaçador lombar
4003-00-017	Impactor reto		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Reajuste de posição do espaçador lombar











4003-00-018	Impactor reto		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Reajuste de posição do espaçador lombar
4001-00-001	Alavanca em F		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	É útil para fazer uma redução preliminar antes de manipular a perna, especialmente quando a maca de fratura é usada.
4001-00-007	Chave de gancho		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Chave para aperto e desaperto do dispositivo de inserção.
4001-00-008	Chave em L		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Chave para aperto e desaperto de Ø 4,5 mm.
4001-00-010	Cortador para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)/Poliacetil	Permite o corte muito preciso e suave da haste flexível. Pode ser usado muito próximo a pele sem danificar os tecidos moles. Todos os diâmetros de haste podem ser cortados.
4001-00-011	Guia de Inserção para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Guia para a inserção da haste.
4001-00-012	Guia de broca duplo		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4001-00-013	Impactor largo para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Colocação final controlada e precisa da haste elástica. Permite o ideal posicionamento para fixação dos tampões de extremidade. Ideal para hastes de 3,5 e 4 mm.
4001-00-014	Impactor para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Colocação final controlada e precisa da haste elástica. Permite o ideal posicionamento para fixação dos tampões de extremidade. Ideal para haste de 1.5 a 3.0 mm de diâmetro.










4001-00-015	Impactor biselado		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Colocação final controlada e precisa da haste elástica. Permite o ideal posicionamento para fixação dos tampões de extremidade. Ideal para hastes de 3,5 e 4 mm.
4001-00-016	Dispositivo de inserção para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetil	Facilita a inserção e avanço no canal medular. Guia do martelo permite golpes controlados sobre o dispositivo de inserção
4001-00-017	Impactor biselado pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Colocação final controlada e precisa da haste elástica. Permite o ideal posicionamento para fixação dos tampões de extremidade. Ideal para haste de 1.5 a 3.0 mm de diâmetro
4001-00-018	Martelo		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Auxilia na inserção e remoção da haste
4001-00-019	Martelo combinado para Haste Flexível - SPFlex		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Auxilia na inserção e remoção da haste
4001-00-020	Martelo deslizante		Trauma	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Auxilia na inserção e remoção da haste
4001-00-021	Peça de chave		Trauma	Aço Inox AISI 304, 420 (NBR 13911)	Eixo de chave para inserção de tampão de 3 a 4 mm de diâmetro
4001-00-024	Eixo de chave para inserção de tampão de Ø 1.5 a 2.5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304, 420 (NBR 13911)	Eixo de chave para inserção de tampão de 1,5 a 2,5 mm de diâmetro
4000-00-006	Guia de Furação Ø2,0		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.





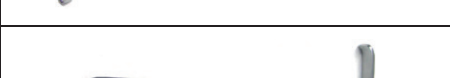
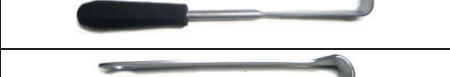





4000-00-008	Retrator de Bochecha		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar partes moles na região da bochecha para facilitar o posicionamento do implante.
4000-00-013	Guia de Furação para placa bloqueada Ø2,0		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4000-00-015	Cabo padrão pequeno		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Fixação de chaves para aperto de parafusos.
4000-00-016	Cabo padrão grande		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Fixação de chaves para aperto de parafusos.
4000-00-017	Chave contra angular 90°		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Dispositivo para fresa.
4000-00-019	Chave crossdrive Ø1,5/2,0 com engate rápido.		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Aperto de parafusos bloqueados Ø1,5 e Ø2,0.
4000-00-020	Canula fixadora da placa		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Fixação da placa.
4000-00-021	Retrator Orbital Pequeno		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar tecidos moles.
4000-00-023	Haste para apoio da placa 1,5		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Apoiar a placa durante a cirurgia.
4000-00-024	Haste para apoio da placa 2,0		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Apoiar a placa durante a cirurgia.
4000-00-038	Chave para aperto da trefina		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Aperto de peças para a montagem da trefina.

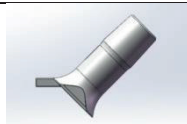





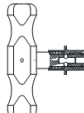
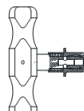


4000-00-039	Lâmina para Perióstio		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Descolamento de placas.
4000-00-040	Separador de Hohmann		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Descolamento de placas.
4000-00-041	Guia de Furação pequenopara placa bloqueada		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4000-00-042	Pino para Dobra da Placa		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Fixação na placa e auxilio na modelagem
4000-00-043	Guia de Furação para placa bloqueada		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4000-00-047	Conformador de Placas		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Conformar as placas.
4000-00-048	Conformador de Placas		Crânio Maxilo facial	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)	Conformar as placas.
4002-00-001	Gabarito 30° Para Retro Versão		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Gabarito para alinhamento da prótese
4002-00-002	Gabarito 20° Para Retro Versão		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Gabarito para alinhamento da prótese
4002-00-003	Prova Haste Umeral Ø 6,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-004	Prova Haste Umeral Ø 7,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-005	Prova Haste Umeral Ø 8,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-006	Prova Haste Umeral Ø 9,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento



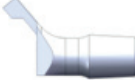



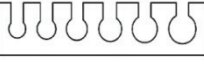



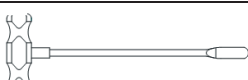
4002-00-007	Prova Haste Umeral Ø 10,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-008	Prova Haste Umeral Ø 11,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-009	Prova Haste Umeral Ø 12,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-010	Prova Haste Umeral Ø 13,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Teste do tamanho e amplitude de movimento
4002-00-020	Afastador Componente Glenoidal - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor a glenóide
4002-00-021	Afastador Componente Glenoidal - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor a glenóide
4002-00-024	Afastador Umeral - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-025	Afastador Umeral - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-026	Afastador Deltóide Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor úmero
4002-00-027	Afastador Deltóide Grande		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor úmero
4002-00-029	Haste Teste Úmero 12,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Para alinhar o modelador da haste de úmero
4002-00-030	Haste Teste Úmero 10,0 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Para alinhar o modelador da haste de úmero










4002-00-031	Haste Teste Úmero 7,5 mm		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Para alinhar o modelador da haste de úmero
4002-00-032	Afastador Gancho Metal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Para luxação
4002-00-034	Impactador de Componente Glenoidal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Para impactar e acomodar a glenóide
4002-00-035	Impactador de Cimento		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactar o cimento
4002-00-037	Afastador Fukuda		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afasta a glenóide e o úmero
4002-00-041	Extrator de Cabeça Umeral		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para desmontar a cabeça da haste
4002-00-050	Cabo em "T" Fresa Umeral		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetal	Utilizado para segurar a fresa umeral
4002-00-052	Afastador Umeral - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno Policloropreno	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-053	Afastador Umeral - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-054	Afastador Gancho Metal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Para luxação
4002-00-058	Cabo em "T" Fresa Umeral		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno Policloropreno	Utilizado para segurar a fresa umeral





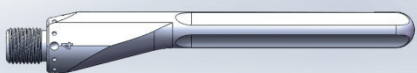



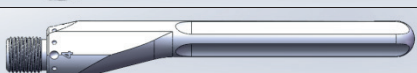


4002-00-064	Guia Centralizador Fresa Glenoidal - Modelo 1		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da fresa
4002-00-065	Guia Centralizador Fresa Glenoidal - Modelo 2		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da fresa
4002-00-066	Guia Centralizador Fresa Glenoidal - Modelo 3		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da fresa glenoidal
4002-00-067	Cabo do guia fresa glenoidal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizado para segurar a fresa glenoidal
4002-00-068	Guia da broca glenoidal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da broca glenoidal
4002-00-069	Guia de Broca Modelador da Glenoide		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da broca modeladora da glenóide
4002-00-070	Guia de Broca Modelador da Glenoide - Modelo 1		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizada para assegurar o correto posicionamento da broca modeladora da glenóide
4002-00-071	Prolongador da Fresa Glenoidal		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Utilizado para aumentar o comprimento da fresa glenoidal
4002-00-080	Afastador Componente Glenoidal - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor a glenóide










4002-00-081	Afastador Componente Glenoidal - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor a glenóide
4002-00-084	Afastador Umeral - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/Poliacetel	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-085	Afastador Umeral - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/Poliacetel	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-086	Afastador Umeral - Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-087	Afastador Umeral - Grande		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Afastamento de tecido mole para expor o úmero
4002-00-088	Afastador Deltóide Pequeno		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor úmero
4002-00-089	Afastador Deltóide Grande		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afastamento de tecido mole para expor úmero
4002-00-091	Afastador Gancho Metal		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetel	Para luxação
4002-00-092	Afastador Gancho Metal		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Para luxação
4002-00-093	Afastador Fukuda		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Afasta a glenóide e o úmero
4002-00-097	Extrator de Cabeça Umeral		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para desmontar a cabeça da haste

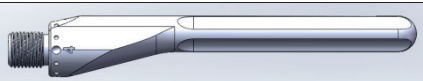






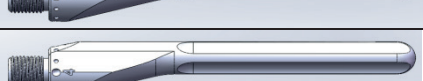
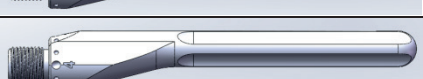




5306-03-002	Cone do Raspador teste de Muller		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para adaptar para testar o tamanho da cabeça intercambiável
5392-00-001	Impactor da Haste Femoral não cimentada		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Para acomodar a haste na posição correta
5392-00-002	Impactor da Haste Femoral não cimentada		Quadril	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Para acomodar a haste na posição correta
5123-00-001	Impactor de cabeça		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Alumínio/ Teflon	Para acomodar a cabeça na posição correta
8561-00-001	Chave Aplicadora		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Para apertar parafusos sextavados
8506-00-001	Chave "T" Hexagonal Ø5,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Instrumental utilizado para procedimento de aperto/ desaperto de parafuso em cirurgia de coluna.c
8533-00-001	Cabo "T" com Engate Rápido (Pediclar)		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Polipropileno Policloropreno	Instrumental utilizado para procedimento de inserção de parafuso pedicular
8533-10-001	Cabo "T" com Engate Rápido (BR3)		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Polipropileno Policloropreno	Instrumental utilizado para procedimento de inserção de haste BR3.
8539-00-001	Chave Posicionadora da Haste de Distração		Coluna	Aço Inox AISI 420B (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Utilizado para colocar a haste na posição correta
8623-00-001	Osteotomo Reto		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Instrumental para osteotomia


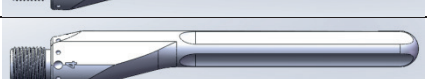
8625-00-001	Impactor para Gancho Pedicular		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Instrumental utilizado para acomodar o gancho pedicular.
8684-00-001	Posicionador/Impactor Lombar		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Silicone/ Polipropileno Policloropreno	Instrumental utilizado para posicionar e acomodar o Cage.
5628-05-000	Cone Raspador CP3 -15,0 - 16,2 - 17,5		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para adaptar para testar o tamanho da cabeça intercambiável
5348-00-000	BKS III - Impactor Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Indicado para acomodar o prótese femoral no local adequado
5349-00-000	BKS III - Impactor Tibial		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Indicado para acomodar o componente tibial no local adequado
6078-00-000	Impactor da Placa		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Poliacetal	Indicado para impactar e acomodar até o local adequado
6136-00-000	Medidor p/ enxerto		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Indicado para garantir a correta quantidade de enxerto no sítio cirúrgico
8682-07-000	Afastador Intervertebral - Ø 7,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
8682-08-000	Afastador Intervertebral - Ø 8,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
8682-09-000	Afastador Intervertebral - Ø 9,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
8682-10-000	Afastador Intervertebral - Ø 10,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.

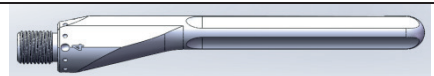



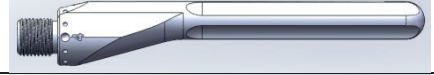



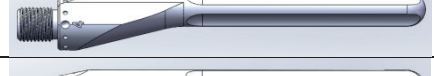



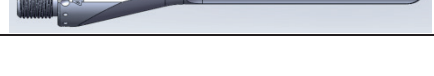
8682-11-000	Afastador Intervertebral - Ø 11,0 mm		Coluna	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Instrumental utilizado para afastar as vértebras e segurar o espaço para inserção do Cage.
5341-00-001	Impactor para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e impactar para introdução
5341-00-002	Impactor para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e impactar para introdução
5340-00-001	BKS III - Extrator para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e extrair a base tibial teste
5340-00-002	BKS III - Extrator para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 420, 304 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e extrair a base tibial teste
5340-00-003	BKS III - Extrator para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 630, 304 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e extrair a base tibial teste
5340-00-004	BKS III - Extrator para Tíbia Teste		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Rosquear o instrumental na base tibial teste e extrair a base tibial teste
5020-00-000	Componente Tibial Teste Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Serve para prova tibial e adaptador para as Hastes de estabilização teste
5020-01-000	Componente Tibial Teste Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Serve para prova tibial e adaptador para as Hastes de estabilização teste

5020-02-000	Componente Tibial Teste Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Serve para prova tibial e adaptador para as Hastes de estabilização teste
5020-03-000	Componente Tibial Teste Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Serve para prova tibial e adaptador para as Hastes de estabilização teste
5020-04-000	Componente Tibial Teste Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Serve para prova tibial e adaptador para as Hastes de estabilização teste
5452-10-060	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-070	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-075	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-080	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-090	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-110	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-120	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-130	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária















5452-10-140	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-10-150	Haste Teste Descentrada - Ø 10 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-060	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-070	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-075	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-080	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-090	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-110	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-120	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-130	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-140	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-11-150	Haste Teste Descentrada - Ø 11 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-060	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária















5452-12-070	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-075	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-080	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-090	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-110	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-120	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-130	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-140	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-12-150	Haste Teste Descentrada - Ø 12 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-060	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-070	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-075	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-080	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária













5452-13-090	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-110	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-120	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-130	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-140	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-13-150	Haste Teste Descentrada - Ø 13 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-060	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-070	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-075	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-080	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-090	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-110	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-120	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária















5452-14-130	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-140	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-14-150	Haste Teste Descentrada - Ø 14 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-060	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-070	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-075	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-080	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-090	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-110	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-120	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-130	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-140	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-15-150	Haste Teste Descentrada - Ø 15 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária














5452-16-060	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 60 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-070	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 70 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-075	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 75 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-080	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 80 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-090	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 90 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-110	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 110 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-120	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 120 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-130	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 130 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-140	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 140 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5452-16-150	Haste Teste Descentrada - Ø 16 X 150 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-090	Haste Teste Ø10 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-110	Haste Teste Ø10 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-120	Haste Teste Ø10 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária














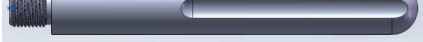
5453-10-130	Haste Teste Ø10 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-140	Haste Teste Ø10 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-150	Haste Teste Ø10 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-160	Haste Teste Ø10 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-170	Haste Teste Ø10 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-180	Haste Teste Ø10 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-190	Haste Teste Ø10 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-10-200	Haste Teste Ø10 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-090	Haste Teste Ø11 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-110	Haste Teste Ø11 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-120	Haste Teste Ø11 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-130	Haste Teste Ø11 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-140	Haste Teste Ø11 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-150	Haste Teste Ø11 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária




5453-11-160	Haste Teste Ø11 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-170	Haste Teste Ø11 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-180	Haste Teste Ø11 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-190	Haste Teste Ø11 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-11-200	Haste Teste Ø11 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-090	Haste Teste Ø12 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-110	Haste Teste Ø12 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-120	Haste Teste Ø12 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-130	Haste Teste Ø12 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-140	Haste Teste Ø12 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-150	Haste Teste Ø12 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-160	Haste Teste Ø12 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-170	Haste Teste Ø12 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-180	Haste Teste Ø12 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária















5453-12-190	Haste Teste Ø12 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-12-200	Haste Teste Ø12 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-090	Haste Teste Ø13 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-110	Haste Teste Ø13 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-120	Haste Teste Ø13 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-130	Haste Teste Ø13 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-140	Haste Teste Ø13 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-150	Haste Teste Ø13 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-160	Haste Teste Ø13 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-170	Haste Teste Ø13 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-180	Haste Teste Ø13 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-190	Haste Teste Ø13 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-13-200	Haste Teste Ø13 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-090	Haste Teste Ø14 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária





5453-14-110	Haste Teste Ø14 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-120	Haste Teste Ø14 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-130	Haste Teste Ø14 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-140	Haste Teste Ø14 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-150	Haste Teste Ø14 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-160	Haste Teste Ø14 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-170	Haste Teste Ø14 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-180	Haste Teste Ø14 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-190	Haste Teste Ø14 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-14-200	Haste Teste Ø14 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-060	Haste Teste Ø15 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-070	Haste Teste Ø15 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-080	Haste Teste Ø15 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-090	Haste Teste Ø15 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária


5453-15-110	Haste Teste Ø15 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-120	Haste Teste Ø15 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-130	Haste Teste Ø15 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-140	Haste Teste Ø15 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-150	Haste Teste Ø15 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-160	Haste Teste Ø15 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-170	Haste Teste Ø15 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-180	Haste Teste Ø15 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-190	Haste Teste Ø15 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-15-200	Haste Teste Ø15 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-060	Haste Teste Ø16 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-070	Haste Teste Ø16 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-080	Haste Teste Ø16 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-090	Haste Teste Ø16 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária










5453-16-110	Haste Teste Ø16 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-120	Haste Teste Ø16 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-130	Haste Teste Ø16 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-140	Haste Teste Ø16 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-150	Haste Teste Ø16 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-160	Haste Teste Ø16 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-170	Haste Teste Ø16 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-180	Haste Teste Ø16 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-190	Haste Teste Ø16 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-16-200	Haste Teste Ø16 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-060	Haste Teste Ø17 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-070	Haste Teste Ø17 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-075	Haste Teste Ø17 x 75,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-080	Haste Teste Ø17 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária









5453-17-090	Haste Teste Ø17 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-100	Haste Teste Ø17 x 100,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-110	Haste Teste Ø17 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-120	Haste Teste Ø17 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-130	Haste Teste Ø17 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-140	Haste Teste Ø17 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-150	Haste Teste Ø17 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-160	Haste Teste Ø17 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-170	Haste Teste Ø17 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-180	Haste Teste Ø17 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-190	Haste Teste Ø17 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-17-200	Haste Teste Ø17 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-060	Haste Teste Ø18 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-070	Haste Teste Ø18 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária









5453-18-080	Haste Teste Ø18 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-090	Haste Teste Ø18 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-110	Haste Teste Ø18 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-120	Haste Teste Ø18 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-130	Haste Teste Ø18 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-140	Haste Teste Ø18 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-150	Haste Teste Ø18 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-160	Haste Teste Ø18 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-170	Haste Teste Ø18 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-180	Haste Teste Ø18 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-190	Haste Teste Ø18 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-18-200	Haste Teste Ø18 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-060	Haste Teste Ø19 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-070	Haste Teste Ø19 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária









5453-19-075	Haste Teste Ø19 x 75,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-080	Haste Teste Ø19 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-090	Haste Teste Ø19 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-100	Haste Teste Ø19 x 100,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-110	Haste Teste Ø19 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-120	Haste Teste Ø19 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-130	Haste Teste Ø19 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-140	Haste Teste Ø19 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-150	Haste Teste Ø19 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-160	Haste Teste Ø19 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-170	Haste Teste Ø19 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-180	Haste Teste Ø19 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-190	Haste Teste Ø19 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-19-200	Haste Teste Ø19 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária










5453-20-060	Haste Teste Ø20 x 60,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-070	Haste Teste Ø20 x 70,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-080	Haste Teste Ø20 x 80,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-090	Haste Teste Ø20 x 90,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-110	Haste Teste Ø20 x 110,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-120	Haste Teste Ø20 x 120,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-130	Haste Teste Ø20 x 130,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-140	Haste Teste Ø20 x 140,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-150	Haste Teste Ø20 x 150,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-160	Haste Teste Ø20 x 160,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-170	Haste Teste Ø20 x 170,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-180	Haste Teste Ø20 x 180,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-190	Haste Teste Ø20 x 190,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária
5453-20-200	Haste Teste Ø20 x 200,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Rosquear na Base Tibial/Femoral para dar estabilização temporária








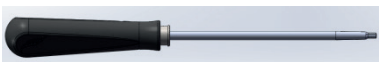

5021-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5021-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 7° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.





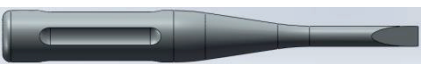



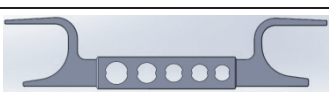



5021-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 7° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-00-05D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-01-05D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-02-05D	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-03-05D	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-04-05D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-00-05E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-01-05E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-02-05E	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.

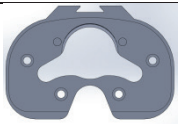



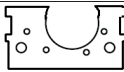
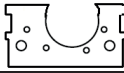
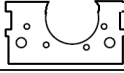




5022-03-05E	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-04-05E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 10 mm- Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-00-10D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-01-10D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-02-10D	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-03-10D	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-04-10D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-00-10E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.


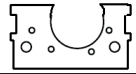



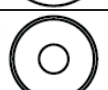



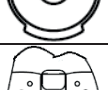
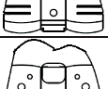
5022-01-10E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-02-10E	Calço Tibial Teste - Médio - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-03-10E	Calço Tibial Teste - Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5022-04-10E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Paralelo Parcial 5 mm - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.



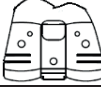
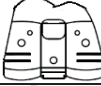


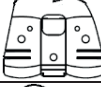
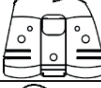
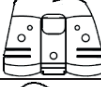
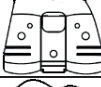

5023-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5023-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 16° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-00-00D	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-00-00E	Calço Tibial Teste - Ex Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-01-00D	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.

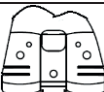
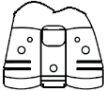

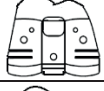

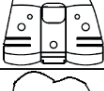
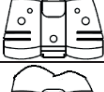
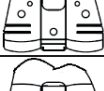
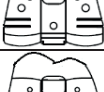
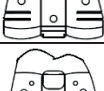
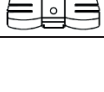
5024-01-00E	Calço Tibial Teste - Pequeno - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-02-00D	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-02-00E	Calço Tibial Teste - Médio - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-03-00D	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-03-00E	Calço Tibial Teste - Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-04-00D	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5024-04-00E	Calço Tibial Teste - Ex Grande - Angulado Parcial 26° - Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implantes.
5449-00-001	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Utilizado para os calços tibiais, os calços femorais distais de implantes e instrumentais
5449-00-002	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Utilizado para os calços tibiais, os calços femorais distais de implantes e instrumentais


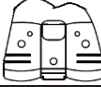
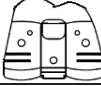


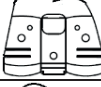
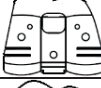
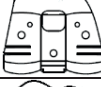
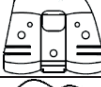

5428-35-001	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Utilizado para os calços tibiais, os calços femorais distais de implantes e instrumentais
5428-35-000	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Utilizado para os calços tibiais, os calços femorais distais de implantes e instrumentais
5428-25-001	Chave Hexagonal 2,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Poliacetal	Utilizado para apertar o parafuso de bloqueio da haste femoral implante
5428-25-002	Chave Hexagonal 2,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)/ Polipropileno Policloropreno	Utilizado para apertar o parafuso de bloqueio da haste femoral implante
5428-00-000	Chave Extratora do Calço Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Utilizado para extrair os calços femorais teste
5428-00-001	Chave Extratora do Calço Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Utilizado para extrair os calços femorais teste
8505-35-001	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Utilizado para extrair os calços femorais teste
8505-35-002	Chave Hexagonal 3,5mm		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Utilizado para extrair os calços femorais teste
5455-00-001	Chave de Aperto Final EP		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Utilizado para segurar os insertos tibiais e as hastes de estabilização teste para travar o sistema
5455-01-001	Chave de Aperto Final P/M		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Utilizado para segurar os insertos tibiais e as hastes de estabilização teste para travar o sistema
5455-01-002	Chave de Aperto Final G/EG		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Utilizado para segurar os insertos tibiais e as hastes de estabilização teste para travar o sistema
5025-00-000	Bandeja Tibial Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Usado para definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para fresa tibial

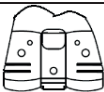
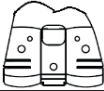





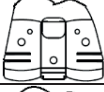
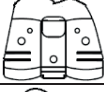
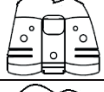

5025-01-000	Bandeja Tibial Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Usado para definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para fresa tibial
5025-02-000	Bandeja Tibial Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Usado para definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para fresa tibial
5025-03-000	Bandeja Tibial Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Usado para definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para fresa tibial
5025-04-000	Bandeja Tibial Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Usado para definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para fresa tibial
5420-00-001	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-00-002	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-01-001	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-01-002	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-02-001	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-02-002	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-03-001	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.













5420-03-002	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-04-001	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5420-04-002	Caixa Guia de Perfuração Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Estabelece a rotação e a posição da haste femoral.
5427-10-001	Bucha Guia Excêntrico Ø 10,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização descentrada no implante femoral
5421-01-001	Bucha Guia Ø 9,0 / 10,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização centrada no implante femoral
5421-02-001	Bucha Guia Ø 11,0 / 12,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização centrada no implante femoral
5421-03-001	Bucha Guia Ø 13,0 / 14,0 / 15,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização centrada no implante femoral
5421-04-001	Bucha Guia Ø 16,0 / 17,0 / 18,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização centrada no implante femoral
5421-05-001	Bucha Guia Ø 19,0 / 20,0 mm		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado quando tiver indicação de haste de estabilização centrada no implante femoral
5413-00-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-00-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.





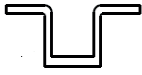







5413-01-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-01-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-02-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-02-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-03-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-03-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-04-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5413-04-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-00-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-00-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Ex Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-01-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.






5414-01-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-02-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-02-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-03-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-03-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-04-001	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5414-04-002	Guia de Corte para Calço Femoral - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-00-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-00-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-00-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-01-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.

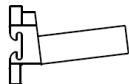
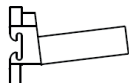
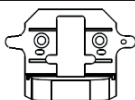
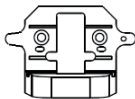
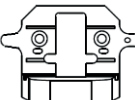
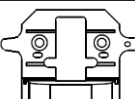
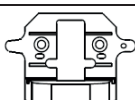
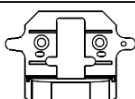
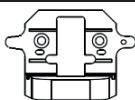
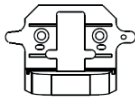
5045-01-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-01-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-02-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-02-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-02-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-03-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-03-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-03-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-04-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-04-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5045-04-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Direito		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.

5046-00-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-00-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-00-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-01-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-01-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-01-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Pequeno Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-02-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-02-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-02-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Médio Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-03-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-03-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.

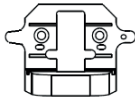
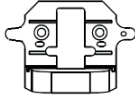
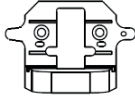
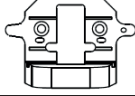
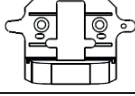
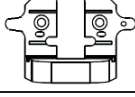
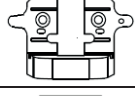
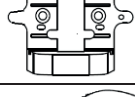


5046-03-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-04-000	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-04-001	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5046-04-002	Guia de Corte para Calço Femoral Caixa Alta - Extra Grande Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Testar o tamanho do Implante e guiar os cortes dos calços femorais.
5415-00-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-01-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-02-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-03-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5415-04-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-00-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-00-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-01-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes












5047-01-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-02-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-02-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-03-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-03-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-04-000	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5047-04-001	Bloco de Estabilização para Prova Femoral Caixa Alta - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911) / Imã Neodímio	Encaixe no Guia de Corte para Calço Femoral para verificar a estabilidade do implantes
5470-05-000	Calço Femoral Teste Posterior - 05 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5470-10-000	Calço Femoral Teste Posterior - 10 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5471-05-000	Calço Femoral Teste Distal - 05 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5471-10-000	Calço Femoral Teste Distal - 10 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5026-05-000	Calço Femoral Teste Distal - 05 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste





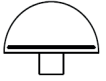




5026-10-000	Calço Femoral Teste Distal - 10 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5027-05-000	Calço Femoral Teste Distal 5 mm P-M		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5027-10-000	Calço Femoral Teste Distal 10 mm P-M		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5028-05-000	Calço Femoral Teste Distal 5 mm G-EG		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5028-10-000	Calço Femoral Teste Distal 10 mm G-EG		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5029-05-000	Calço Femoral Teste Posterior - 05 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5029-10-000	Calço Femoral Teste Posterior - 10 mm Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5030-05-000	Calço Femoral Teste Posterior 5 mm P-M		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5030-10-000	Calço Femoral Teste Posterior 10 mm P-M		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5031-05-000	Calço Femoral Teste Posterior 5 mm G-EG		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste
5031-10-000	Calço Femoral Teste Posterior 10 mm G-EG		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para completar uma falha óssea e sustentar o componente femoral teste








5426-00-001	Pino Acoplador para Guia de Recorte Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve de alinhamento para os Guias de recorte femoral
5426-00-002	Pino Acoplador para Guia de Recorte Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve de alinhamento para os Guias de recorte femoral
5416-00-001	Guia de Recorte Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-00-002	Guia de Recorte Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-01-001	Guia de Recorte Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-01-002	Guia de Recorte Femoral - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-02-001	Guia de Recorte Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-02-002	Guia de Recorte Femoral - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-03-001	Guia de Recorte Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-03-002	Guia de Recorte Femoral - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral










5416-04-001	Guia de Recorte Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5416-04-002	Guia de Recorte Femoral - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-00-000	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-00-001	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-00-002	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-01-000	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-01-001	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-01-002	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-02-000	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral









5048-02-001	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-02-002	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Médio		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-03-000	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-03-001	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-03-002	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-04-000	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-04-001	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5048-04-002	Guia de Recorte Femoral Caixa Alta - Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes de 45° e os cortes intercondilares do implante femoral
5417-00-001	Gabarito de Recorte Femoral - Ex Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral
5417-01-001	Gabarito de Recorte Femoral - Pequeno / Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral








5417-02-001	Gabarito de Recorte Femoral - Grande/Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Medir (verificar) o corte A-P femoral
5419-00-001	Posicionador de Alinhamento Femoral Rotacional Revisão		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guia para Alinhamento rotacional da Haste Femoral.
5419-00-002	Posicionador de Alinhamento Femoral Rotacional Revisão		Joelho	Aço Inox AISI 304(NBR 13911)	Guia para Alinhamento rotacional da Haste Femoral.
5323-00-001	Guia de Corte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-01-001	Guia de Corte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-02-001	Guia de Corte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-03-001	Guia de Corte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-04-001	Guia de Corte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-00-011	Guia de Corte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-01-011	Guia de Corte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-02-011	Guia de Corte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante









5323-03-011	Guia de Corte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5323-04-011	Guia de Corte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5457-00-000	Guia de Alinhamento Femoral Rotacional		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Serve de apoio para as haste de alinhamento
5457-00-001	Guia de Alinhamento Femoral Rotacional		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve de apoio para as haste de alinhamento
5425-00-001	Acoplador para corte Femoral Distal Revisão		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para fazer o corte distal do fêmur
5425-00-002	Acoplador para corte Femoral Distal Revisão		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para fazer o corte distal do fêmur
5032-00-000	Guia de Corte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-01-000	Guia de Corte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-02-000	Guia de Corte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante





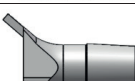






5032-03-000	Guia de Corte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-04-000	Guia de Corte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-00-001	Guia de Corte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-01-001	Guia de Corte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-02-001	Guia de Corte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-03-001	Guia de Corte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante
5032-04-001	Guia de Corte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Serve para furar a posição dos pinos de estabilização do implante e fazer os cortes que servirão de encaixe para o implante


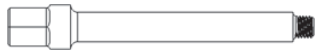
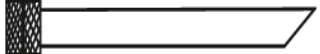
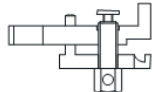






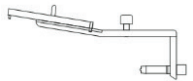

5033-00-000	Localizador Corte Anterior Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	O medidor indica a profundidade a que o corte femoral anterior irá sair do fêmur
5036-00-000	Placa de Rotação - 0 e 3°		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para dar a rotação do implante
5037-00-000	Placa de Rotação - 5° e 7°		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para dar a rotação do implante
5039-01-000	Mini Espaçador Femoral - STD		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para determinar a espessura do corte na parte distal do fêmur
5039-02-000	Mini Espaçador Femoral - Plus		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para determinar a espessura do corte na parte distal do fêmur
5039-03-000	Mini Espaçador Femoral - Mini		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para determinar a espessura do corte na parte distal do fêmur
5040-00-000	Punho Roscado		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para segurar os guias
5041-00-000	Mini Guia de Recorte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-01-000	Mini Guia de Recorte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores

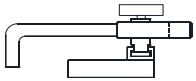



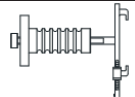


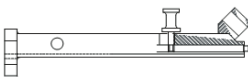

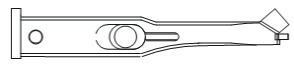

5041-02-000	Mini Guia de Recorte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-03-000	Mini Guia de Recorte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-04-000	Mini Guia de Recorte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-00-001	Mini Guia de Recorte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-01-001	Mini Guia de Recorte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-02-001	Mini Guia de Recorte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-03-001	Mini Guia de Recorte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5041-04-001	Mini Guia de Recorte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores


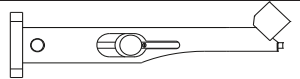


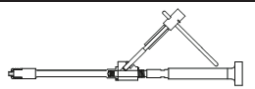
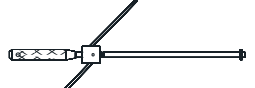
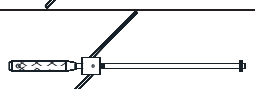

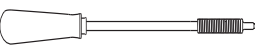
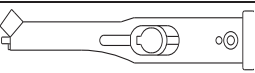
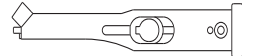
5042-00-000	Suporte do Guia de Recorte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-01-000	Suporte do Guia de Recorte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-02-000	Suporte do Guia de Recorte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-03-000	Suporte do Guia de Recorte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-04-000	Suporte do Guia de Recorte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-00-001	Suporte do Guia de Recorte Femoral Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-01-001	Suporte do Guia de Recorte Femoral Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores

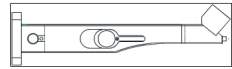
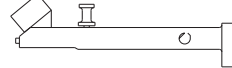

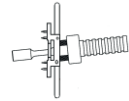
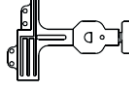
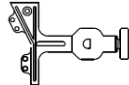
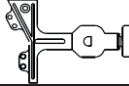
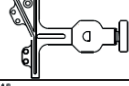

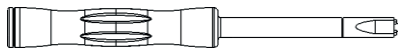
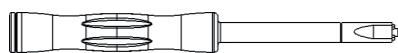

5042-02-001	Suporte do Guia de Recorte Femoral Médio		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-03-001	Suporte do Guia de Recorte Femoral Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5042-04-001	Suporte do Guia de Recorte Femoral Extra Grande		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado junto com o Mini Guia de recorte para completar os cortes dos chanfros, o sulco troclear, a caixa intercondilar e para fazer os furos após os cortes anteriores e posteriores
5043-00-000	Mini Guia Intercondilar Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral
5043-01-000	Mini Guia Intercondilar P/M		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral
5043-02-000	Mini Guia Intercondilar G/EG		Joelho	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral
5043-00-001	Mini Guia Intercondilar Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral
5043-01-001	Mini Guia Intercondilar P/M		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral

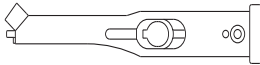




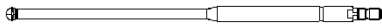



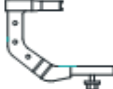
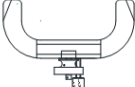
5043-02-001	Mini Guia Intercondilar G/EG		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para refazer os cortes intercondilares do implante femoral
5398-08-001	Cone Teste - 8-9 LTR - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5398-10-001	Cone Teste - 10-11 LTR - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5398-12-001	Cone Teste - 12-13 LTR - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5398-14-001	Cone Teste - 14-15 LTR - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5398-16-001	Cone Teste - 16-17 LTR - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5399-08-001	Cone Teste - 8-9 STD - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5399-10-001	Cone Teste - 10-11 STD - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5399-12-001	Cone Teste - 12-13 STD - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5399-14-001	Cone Teste - 14-15 STD - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado
5399-16-001	Cone Teste - 16-17 STD - Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 302 (NBR 13911)	Testar movimento e altura a ser implantado

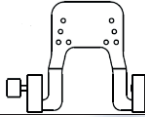










6480-00-000	Adaptador Extrator da Haste		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Usado para extrair a Haste
6480-00-001	Adaptador Extrator da Haste		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Usado para extrair a Haste
6203-00-000	Guia Broca 5,0 mm (Proximal)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6005-00-000	Clamp Compressor		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxilia na redução da fratura.
6007-00-000	Chave Compressor		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de instrumental.
6011-00-000	Alinhador de Perfuração		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea.
6053-01-000	Guia para Placa Deslizante I		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Prolongar o implante durante a introdução.
6053-02-000	Guia para Placa Deslizante II		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Prolongar o implante durante a introdução.
6055-00-000	Impactor Extrator II (Convencional)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Introdução e extração do implante.
6054-00-000	Impactor Extrator I		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Introdução e extração do implante.
6246-00-000	Haste Intramedular Guia Proximal de Tibia		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guiar o Implante durante a introdução.
5316-00-000	BKS III - Guia de Apoio Femoral Anterior		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de corte com apalpador.








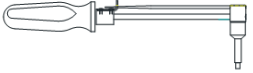


5316-0T-000	BKS III - Guia de Apoio Femoral Anterior (Especial)		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de corte com apalpador.
5312-00-000	BKS III - Guia de Alinhamento Femoral Rotacional		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Marcação para o implante.
5317-00-000	BKS III - Guia de Corte Femoral Distal		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para corte.
5322-00-000	BKS III - Medidor A/P Femoral BKS III		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5383-00-000	BKS III - Extrator de Fêmur Teste		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Extrator do Teste do Implante.
6500-02-018	Guia "C" de perfuração Ø 3.2/Ø 4.5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6500-11-024	Dispositivo anti-rotação		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911), Alumínio (NBR ISO209:10)	Instrumental utilizado para posicionamento do implante.
5606-05-000	Cabo para raspador BR3		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Cabo auxiliar para raspagem femoral.
5301-00-000	Haste CP3 - Posicionador		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar o implante.
5397-00-000	Cabo para Raspador Femoral Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 630(NBR 13911)	Auxilia na fresagem do fêmur.
5335-00-000	BKS III - Cabo para Bandeja Tibial		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Cabo para guiar a Bandeja Tibial.

5132-00-000	Chave Cardan		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
5306-03-000	Cabo p/ raspador Muller		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Cabo auxiliar para raspagem femoral.
6100-45-000	ImpactorEnder - 4,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactor do implante.
6100-35-000	ImpactorEnder - 3,5		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactor do implante.
5602-10-000	Posicionador / Impactor do Acetábulo		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Instrumento de Medição.
5133-00-000	PosicionadorAcetabular		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionador do Implante.
5134-00-000	PosicionadorAcetabular II		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionador do Implante.
5306-02-000	Cabo Para Raspador Biomec II		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Instrumental para auxiliar na fresagem femoral.
5603-00-000	Chave Cardan		Quadril	Aço Inox AISI 304, 440C (NBR 13911) / Alumínio (NBR ISO209:10) / Polímero TPE	Chave para aperto/desaperto de parafusos.
5625-00-000	Cabo para Raspador Femoral - CP3 / CP3 FIX		Quadril	Aço Inox AISI 304 , 630 (NBR 13911)	Instrumento para auxilio na raspagem femoral.
5625-00-000	Cabo para Raspador Femoral - CP3 / CP3 FIX		Quadril	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911)	Instrumento para auxilio na raspagem femoral.










5306-05-000	Cabo para Raspador BR3		Quadril	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911)	Cabo auxiliar para raspagem femoral.
5306-04-000	Cabo para Raspador Biomec I		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Cabo auxiliar para raspagem femoral.
6500-03-015	Cabo do posicionador		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Cabo para o posicionador do parafuso deslizante.
5430-00-000	Guia de Revisão Femoral 6° Direito / Esquerdo		Joelho	Aço Inox AISI 420; 304 (NBR 13911)	Auxilia a preparar o canal femoral com valgo de 6°.
5431-00-000	Guia de Corte para Calço Tibial Paralelo		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guiar os cortes para os calços tibiais paralelos.
5432-00-000	Guia de Corte para Calço Tibial 26°		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guiar os cortes para os calços tibiais Angulado 26°.
5433-00-000	Guia de Corte para Calço Tibial 16°		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guiar os cortes para os calços tibiais Angulados 16°.
5434-00-000	Guia de Corte para Calço Tibial 7° Total		Joelho	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guiar os cortes para os calços tibiais Angulados 7°.
5328-00-000	BKS III - Medidor de Profundidade para corte tibial		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Alumínio (NBR ISO209:10)	Instrumento de Medição.
5393-00-000	Posicionador/Impactor da Haste Biomec 1		Quadril	Aço Inox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Posicionamento do Implante.
5393-10-000	Posicionador/Impactor da Haste Biomec 3		Quadril	Aço Inox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Posicionamento do Implante.
5393-20-000	Posicionador/Impactor da Haste CP3		Quadril	Aço Inox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Posicionamento do Implante.

5394-00-000	Cabo para Raspador Biomec III		Quadril	Aço Inox AISI 304, 630 (NBR 13911)	Instrumento para auxílio na raspagem femoral.
5602-10-002	Guia do Posicionador do Acetábulo		Quadril	Aço Inox AISI 630 (NBR 13911)	Posicionador do Implante.
5602-10-003	Barra de Alinhamento do Posicionador do Acetábulo		quadril	Aço inox aisi 304	Alinhar o acetabulo
6500-09-006	Guia duplo de broca 2.7 (paralelo)		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração óssea
6062-00-000	Impactor/Extrator		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impacção e extração do implante.
6424-00-000	Chave hexagonal 8.0 com trava - engate rápido		Trauma	Aço Inox AISI 420B; 301 (NBR 13911)	Instrumental para introdução e remoção do prolongador da haste, bem como para introdução e remoção do parafuso tampão da haste
6424-01-000	Chave hexagonal 8.0 sem trava - engate rápido		Trauma	Aço Inox AISI 420B, 301 (NBR 13911)	Instrumental para introdução e remoção do prolongador da haste, bem como para introdução e remoção do parafuso tampão da haste.
6500-03-024	Chave hexagonal 4.5		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Chave de aperto/ desaperto
6202-00-000	Haste Intramedular Guia Proximal Fêmur		Trauma	Aço Inox AISI 420 (NBR 13911)	Guiar o Implante durante a introdução
6272-00-000	Haste Intramedular Guia Proximal		Trauma	Aço Inox AISI 440C (NBR 13911)	Guia para o Implante.
5315-0T-000	Guia para Corte Femoral Anterior - Extra Pequeno		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia para corte ósseo.




5422-00-000	Arco Sustentador para Caixa de Perfuração Femoral		Joelho	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia Auxiliar para perfuração.
4003-00-011	Conj. Montado da chave introdutora curva		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetil	Introdução do espaçador lombar
4003-00-012	Conj. Montado da chave introdutora curva		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Introdução do espaçador lombar
4003-00-013	Conj. Montado da chave introdutora reta		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Poliacetil	Introdução do espaçador lombar
4003-00-014	Conj. Montado da chave introdutora reta		Coluna	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/Polipropileno e Policloropreno	Introdução do espaçador lombar
8000-00-004	Cabo Torquimetro		Coluna	Aço inox AISI 420, 304 (NBR 13911), Silicone	Cabo para controle de torque
8000-00-005	Cabo Torquimetro "T"		Coluna	Aço inox AISI 420, 304 (NBR 13911), Silicone	Cabo para controle de toque
8000-00-006	Tirante do torquimetro hexagonal 2,5		Coluna	Aço inox AISI 420 (NBR 13911)	Inserção de parafusos
8000-00-007	Tirante do torquimetro hexagonal 3,5		Coluna	Aço inox AISI 420 (NBR 13911)	Inserção de parafusos
8000-00-008	Tirante do torquimetro hexagonal 5,0		Coluna	Aço inox AISI 420 (NBR 13911)	Inserção de parafusos
4000-00-005	Guia de Furação Universal		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.




4000-00-026	Chave T com engate rápido		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304; 420 (NBR 13911)	Fixação de chaves e fresas para aperto de parafusos.
4000-00-030	Guia de Furação		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4000-00-032	Guia de furação com proteção integrada		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Posicionar corretamente a direção para furação do osso com brocas.
4000-00-034	Retrator Orbital		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar tecidos moles.
4000-00-018	Pinça para placas		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 302 (NBR 13911)	Manipulação de Placas.
4000-00-022	Retrator de Bochecha Ajustável		Crânio Maxilo Facial	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Afastar partes moles na região da bochecha para facilitar o posicionamento do implante.
5306-03-001	Cabo do Raspador teste Muller		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Cabo para segurar o raspador
5508-35-008	Chave Hexagonal 3.5 mm com Torquímetro (BR3 - 8N)		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)/ Alumínio/ Poliacetal	Indicado para implantar o dispositivo médico com o torque adequado para travar o sistema
5510-17-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 17,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxilia no alinhamento para a raspagem da base
5510-18-000	Haste para Raspador Teste BR3 - Ø 18,0		Quadril	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Auxilia no alinhamento para a raspagem da base

6304-00-001	Haste intramedular guia SP2 (Femur) Elite		Trauma	Aço inox AISI 630, 304 (NBR 13911); Fibra de Carbono	Guia a haste intramedular e os parafusos de bloqueio
6340-00-001	Haste Intramedular guia SP2 (Tiba) Elite		Trauma	Aço inox AISI 630, 304 (NBR 13911); Fibra de Carbono	Guia a haste intramedular e os parafusos de bloqueio
4001-00-057	Impactor para Haste Flexível - Menor Diâmetro		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Colocação final controlada e precisa da haste elástica. Permite o ideal posicionamento para fixação dos tampões de extremidade. Ideal para haste de 1.5 a 2.0 mm de diâmetro.
6234-00-001	PROLONGADOR FEMORAL		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para prender a haste no guia.
6234-00-002	PROLONGADOR TIBIAL		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para prender a haste no guia.
6234-00-003	PROLONGADOR PROXIMAL		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para prender a haste no guia.
6234-00-004	PROLONGADOR		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para prender a haste no guia.
6234-00-005	PROLONGADOR		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para prender a haste no guia.
6538-09-001	PONTEIRA Ø 9,0		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-10-001	PONTEIRA Ø 10,0		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.





6538-11-001	PONTEIRA Ø 11,0		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-12-001	PONTEIRA Ø 12,0		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-09-002	PONTEIRA		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-10-002	PONTEIRA		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-11-002	PONTEIRA		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
6538-12-002	PONTEIRA		Trauma	AÇO INOX 630	Utilizado para alinhar a haste no guia pela parte distal.
4000-01-824	PROTETOR DE PARTES MOLES FEMORAL - FRESA RÍGIDA		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.
4000-01-825	PROTETOR DE PARTES MOLES FEMORAL - FRESA FLEXÍVEL		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.
4000-01-826	PROTETOR DE PARTES MOLES TIBIAL - FRESA RÍGIDA		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.

4000-01-827	PROTETOR DE PARTES MOLES TIBIAL - FRESA FLEXÍVEL		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.
4000-01-828	PROTETOR DE PARTES MOLES PROXIMAL DE FÊMUR		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.
4000-01-829	PROTETOR DE PARTES MOLES PROXIMAL DE ÚMERO		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem.
4000-01-830	PROTETOR DE PARTES MOLES PROXIMAL FÊMUR (ENGATE RÁPIDO)		Trauma	AÇO INOX 304	Utilizado para proteger as partes moles durante a fresagem
4000-01-831	GUIA PARA PROTETOR DE PARTES MOLES		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Guia de perfuração
6671-00-000	IMPACTOR ÓRION FÊNIX		Trauma	Aço Inox AISI 304 (NBR 13911)	Impactar o implante
5520-10-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø10,0 x 150 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-10-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø10,0 x 200 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-10-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø10,0 x 250 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE

5520-10-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø10,0 x 280 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-10-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø10,0 x 300 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-12-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø12,0 x 150 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-12-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø12,0 x 200 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-12-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø12,0 x 250 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-12-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø12,0 x 280 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-12-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø12,0 x 300 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-14-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø14,0 x 150 mm			Quadril	AÇO INOX 304
5520-14-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø14,0 x 200 mm	Quadril		AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-14-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø14,0 x 250 mm	Quadril		AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-14-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø14,0 x 280 mm	Quadril		AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-14-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø14,0 x 300 mm	Quadril		AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-16-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø16,0 x 150 mm			Quadril	AÇO INOX 304
5520-16-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø16,0 x 200 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-16-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø16,0 x 250 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-16-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø16,0 x 280 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-16-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø16,0 x 300 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE

5520-17-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø17,0 x 150 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-17-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø17,0 x 200 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-17-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø17,0 x 250 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-17-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø17,0 x 280 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-17-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø17,0 x 300 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-18-150	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø18,0 x 150 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-18-200	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø18,0 x 200 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-18-250	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø18,0 x 250 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-18-280	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø18,0 x 280 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
5520-18-300	HASTE PARA RASPADOR TESTE BR3 - Ø18,0 x 300 mm		Quadril	AÇO INOX 304	TESTE DO IMPLANTE
6407-04-000	GUIA ORION FÊNIX PROXIMAL AÇO (FIBRA)		Trauma	FIBRA DE CARBONO + AÇO INOX 304	GUIAR HASTE INTRAMEDULAR

Simbologia da Etiqueta de Rastreabilidade (Rótulo) conforme NBR ISO 15223

Data de Fabricação	Validade	N° do Lote	Dados Fabricante	Código	Não Estéril
 XXXX	 XXXX	LOT XXXXX		REF XXXX.XX	

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Descrição do Produto: Os instrumentais cirúrgicos podem ter diversos designs. Alguns foram desenvolvidos especificamente para atender às preferências de determinados cirurgiões. Muitos levam o nome do cirurgião por quem foram criados. Novos instrumentos foram sendo desenvolvidos para aperfeiçoar diversos procedimentos cirúrgicos ou mesmo ajudar a criar novas técnicas. Embora a inovação signifique novos designs e até mesmo novas categorias de instrumentos, em geral os instrumentais podem ser agrupados por tipo ou aplicações. As técnicas de cirurgia variam de acordo com o conhecimento e escolha do médico cirurgião. Cabe ao cirurgião a escolha final do método, tipo e dimensão dos instrumentais e implantes a serem utilizados, bem como os critérios de avaliação dos resultados pós cirúrgico. Os Instrumentais marca Biomecanica devem ser utilizados durante o procedimento cirúrgico de acordo com a finalidade para a qual foi desenvolvido cada instrumental. O uso desses instrumentais é indicado para uso somente por profissionais. Os cirurgiões que gerenciam o uso destes produtos necessitam conhecer perfeitamente os processos de implante bem como o manuseio dos instrumentais e componentes para implantes. Instrumentos que caem no chão invariavelmente são danificados. Quando isso acontece, o instrumento deve ser colocado à parte, cuidadosamente inspecionado e enviado para consertos. A contagem dos instrumentais é essencial. Em primeiro lugar, para proteção do próprio paciente e, em segundo, para evitar a possibilidade de serem inadvertidamente enviados para a lavanderia juntamente com os campos cirúrgicos, onde podem ser perdidos ou danificados caso passem despercebidos.

Materiais de fabricação: A maioria dos instrumentais cirúrgicos são fabricados em aço inoxidável, conforme especificado nas normas NBR 13911 ou na ASTM F899 e ASTM F138 que caracterizam sua composição química, propriedades mecânicas e o comportamento final do aço inoxidável, na produção de instrumentais cirúrgicos. Alguns componentes são fabricados em alumínio, polipropileno e policloropreno, Peek, Fibra de Carbono, Polímero TPE, Poliacetal e Silicone.

Indicações, Precauções, Restrições/Advertências, Efeitos Adversos e Contraindicações: Os Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Aço Inox) - BM são indicados como auxílio indispensável para a preparação do segmento ósseo que vai receber o implante. O instrumental marca Biomecanica só podem ser usado no auxílio de colocação dos implantes marca Biomecanica, pois estes foram fabricados e projetados para serem usados em conjunto. Utilizar instrumentais de fabricantes diferentes pode comprometer a cirurgia. Com o tempo de uso, os instrumentais tendem a desgastar naturalmente devido ao seu uso regular. Os instrumentais devem ser usados somente para o que foi especificado. Os Instrumentais Cirúrgicos não Articulados não Cortantes (Aço Inox) - BM, ao reutilizá-lo em outro paciente, é necessário que o mesmo seja lavado, higienizado e em seguida reesterilizado. Esse processo deve ser realizado sempre em que for utilizado em uma nova cirurgia. O re-uso do mesmo sem passar por um processo de higienização e reesterilização é expressamente proibido. Instrumentos desgastados e quebrados podem causar problemas significativos se não forem detectados durante a inspeção e teste. Podem danificar outros instrumentos durante os processos de limpeza/esterilização. Se permanecerem no conjunto de instrumentos pode causar desde traumas nos tecidos orgânicos até falha de funcionamento em momentos críticos durante um procedimento cirúrgico. Identifique o mais rápido possível os instrumentos com problemas. Separe-os dos demais e coloque etiquetas indicando que devem ser substituídos ou consertados. A contra-indicação está ligada ao implante a ser utilizado conforme descrito nas instruções de uso que acompanham os implantes. Os instrumentos não devem ser utilizados para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

Limpeza: O cuidado apropriado com os instrumentais cirúrgicos começa com a limpeza apropriada. O cuidado apropriado significa também a manutenção regular dos instrumentais prevendo afiação e ajustes. Não há nenhuma programação padrão; a manutenção será determinada pela frequência de uso. Além do cuidado da limpeza dos instrumentais, esta instrução cita diversos inimigos dos instrumentais cirúrgicos, tais como: o sangue, o tecido em geral, os resíduos cirúrgicos (que são as causas preliminares dos pontos de corrosão por "pitting"), manchas e a descoloração dos instrumentais. A água e a umidade também têm efeitos prejudiciais, permitindo que estas substâncias sequem ou embebam em seus instrumentais causando manchas indesejáveis. Outros inimigos usados na lavagem dos instrumentais com soluções impróprias são: sabão, descolorantes, desinfetantes e demais soluções não aconselhadas. Para a conservação correta dos seus instrumentais é importante utilizar métodos recomendados de limpeza e compreender as causas de efeitos indesejáveis, tais como manchas. As manchas aparecem com uma coloração alaranjada ou marrom. A ideia é assegurar o cuidado apropriado para limitá-las ou extingui-las. O

sangue, o pus e outras secreções cirúrgicas contêm íons cloreto, que conduzem à corrosão, aparecendo mais freqüentemente com uma cor alaranjado-marrom. Se o instrumental permanecer por um período de tempo prolongado (uma até quatro horas), em contato com estes resíduos, surgirá marcas e manchas no instrumental, principalmente se estes resíduos secarem juntamente com o instrumental. Deve-se limpar e secar completamente os instrumentais após o uso. Somente esterilize um instrumental limpo. A temperatura elevada da autoclave causará reações químicas que podem deixar manchas permanentes nos instrumentais e/ou amarelamento dos mesmos.

Esterilização dos Instrumentais: Os Instrumentais são distribuídos não estéreis. Antes da utilização devem ser esterilizados.

Recomendamos a esterilização a vapor em Autoclave no hospital (*ISO 17665-1 - Sterilization of healthcare products - Moist heat - Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices*)

AUTOCLAVE: É um equipamento para esterilização através de vapor saturado sob pressão.

INSTRUÇÕES OPERACIONAIS: Para partida do equipamento, verificar: se o disjuntor está ligado; se o registro da rede de água está aberto; se o registro de descarga está fechado.

1 - abrir a porta do equipamento; 2 - acomodar o material a ser esterilizado adequadamente; 3 - fechar a porta do equipamento; 4 - selecionar o ciclo desejado de acordo com o material a ser esterilizado; 5 - ligar a chave geral; 6 - o ciclo transcorrerá automaticamente, na seqüência; 7 - ao acender a lâmpada "final de ciclo", abrir parcialmente a porta por dez (10) minutos, aproximadamente, para resfriamento do material.

É recomendável que seja aplicado os seguintes parâmetros de esterilização física em autoclaves (vapor saturado):

Tabela 2 - Parâmetros de esterilização física em autoclaves

Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição (mínimo)	Tempo de Secagem (máximo)
Convencional (1atm de pressão)	121°C (250°F)	30 minutos	-
Alto Vácuo	134°C (273°F)	6 minutos	15 minutos

Obs.: O tempo deverá ser marcado quando o calor da câmara de esterilização atingir a temperatura desejada.

Para melhor esclarecimento consultar o manual de instruções que acompanha cada autoclave.

Outro método de esterilização: que poderá ser utilizado além da autoclave é a **Esterilização por óxido de etileno** (E.T.O.) - parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na ISO 11135-1 - Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

NOTA: Fica sob responsabilidade da instituição hospitalar, o método de esterilização, os equipamentos, os controles, e as instruções de esterilização utilizada. Cuidados com os artigos esterilizados.

Condições de estocagem dos artigos esterilizados: - quanto ao ambiente: deve ser limpo; arejado; seco; deve ser restrito à equipe do setor; - quanto ao artigo: após o processo de esterilização, não colocá-lo em superfície fria (pedra ou aço inoxidável), utilizar cestos ou recipientes vazados até que esfriem; - invólucro (tecido de algodão cru, tecido não tecido, papel grau cirúrgico, papel crepado, papel com filme, tyvec ou caixas metálicas perfuradas) deve permanecer íntegro e ser pouco manuseado para evitar que os pacotes rasguem ou solte o lacre; - ser estocado em armários fechados com prateleiras; - prateleiras identificadas de modo a facilitar a retirada do material; - material deve ser estocado de acordo com a data de vencimento da esterilização para facilitar a distribuição e não ficar material vencido no estoque; - estocar separadamente dos não estéreis para reduzir o nível de contaminantes externos.

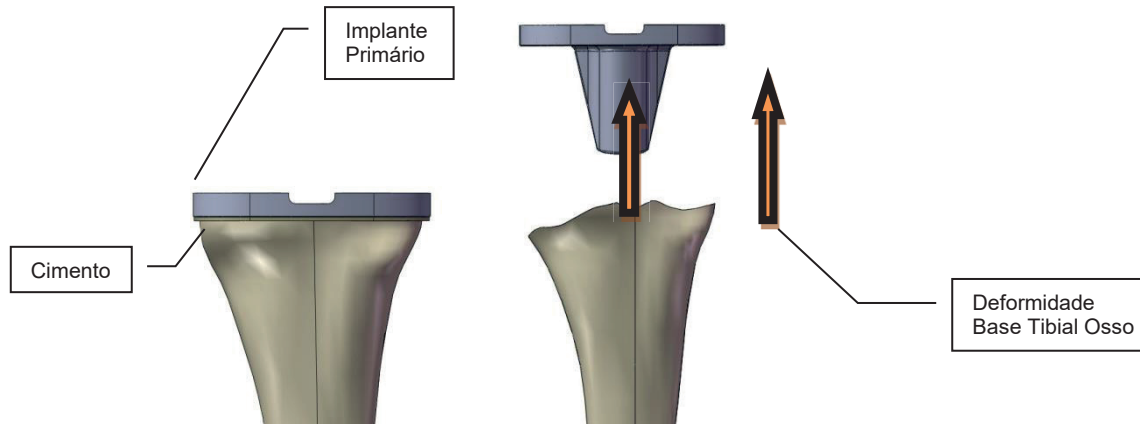
Armazenamento: Os instrumentais cirúrgicos não estéreis devem ser armazenados de forma que a embalagem não seja afetada. Os pacotes não devem ser comprimidos, esmagados, perfurados ou expostos a possíveis danos causados pela água. A área de armazenamento não deve conter impurezas, poeira ou poluentes de qualquer tipo e não deve estar exposta a extremos de temperatura ou umidade. O tráfego na área deve ser mínimo. Os instrumentais devem ser armazenados em carrinhos ou prateleiras, distantes do piso, teto ou paredes. Conservar em local arejado, seco, ao abrigo da luz e longe da ação de intempéries. Ao transportá-lo, deve-se evitar choques, e empilhamentos inadequados. Armazenar e transportar em local seco e fresco, com temperatura ambiente (Máx. 35°C) e umidade relativa em torno de 30% a 70%. Não armazenar diretamente no chão (altura mínima = 20cm) e nem em locais muito altos, próximos a lâmpadas, o que poderia ocasionar ressecamento da embalagem ou dano no rótulo. Não armazenar em lugares nos quais sejam armazenadas substâncias contaminantes como, por exemplo, materiais de limpeza, inseticidas, pesticidas etc.

Identificação: Os Instrumentais seguem com rótulos onde constam as informações: Nome do Fabricante; Nome Comercial do Produto; Nome Técnico; Número do Lote; Número do registro ANVISA; Código do Produto; Quantidade; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Data de fabricação; Data do vencimento; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico; Os dizeres: “Produto não estéril”; Antes de usar, vide instruções de uso; Advertências/Precauções/Cuidados especiais/Simbologia: Vide Instrução de Uso.

Serviço de Atendimento ao Consumidor: Caso haja necessidade de realizar alguma reclamação referente ao uso dos Instrumentais relacionadas a algum efeito adverso que afete a segurança do usuário o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao órgão sanitário competente e a Biomecanica através do e-mail tecnovigilancia@biomecanica.com.br ou pelo telefone 0xx14 2104 7900. Em caso de dúvidas o cirurgião responsável ou o profissional de saúde poderá fazer a comunicação do evento adverso através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: <http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm>

Forma de utilização:

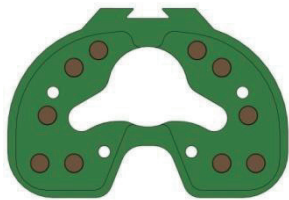
Na retirada do implante para colocação de um implante de revisão, pode acontecer de danificar a base tibial (osso) onde ficará o implante causando uma grande deformação.



Nesses casos o cirurgião terá que calçar o implante com os calços pra poder preencher os espaços retirados ou deformados e manter o mesmo alinhamento anatômico do paciente.

Para que o cirurgião possa garantir o procedimento cirúrgico conforme o planejado, os implantes terão modelos similares “testes” que servirão de prova tanto em amplitude de movimento, em dimensional e em estabilidade.

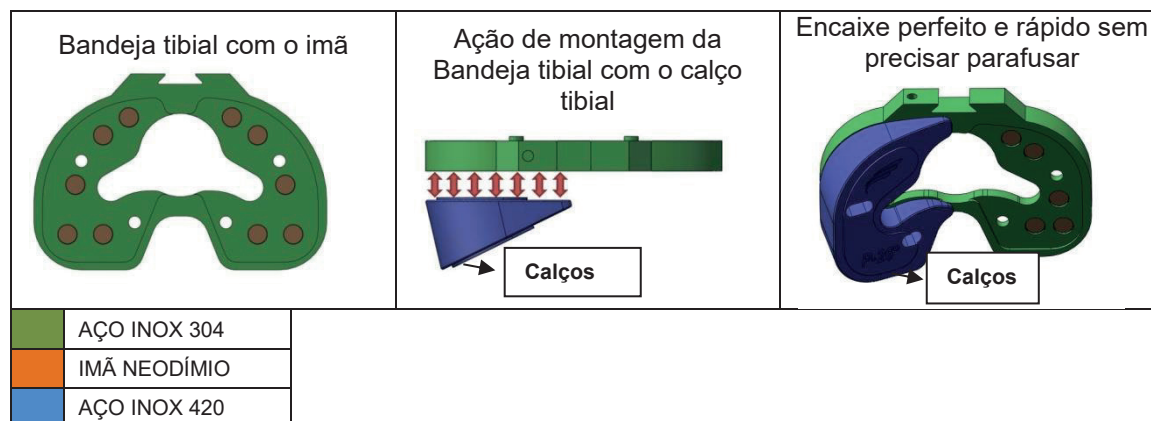
BANDEJA TIBIAL (5025-XX-000)



AÇO INOX 304

IMÃ NEODÍMIO

A **bandeja tibial** tem por finalidade definir o tamanho do componente tibial e servir de posicionamento para haste de estabilização tibial. Ele é fabricado em aço inox AISI 304 (ASTM F899) e recebem os imãs neodímio que fica fixo na base inferior da bandeja tibial teste. A prova tibial será feita com os Calços Tibiais Testes que são fabricados em aço inox AISI 420 (ASTM F899) e terão seu funcionamento mecânico através da atração do imã com o material martensítico, não precisando de parafusos para bloquear o sistema agilizando o processo cirúrgico.



Antes do cirurgião colocar a Bandeja Tibial na posição, ele terá que restaurar a base da tíbia refazendo os cortes utilizando os guias de cortes tibiais conforme Figura 2.

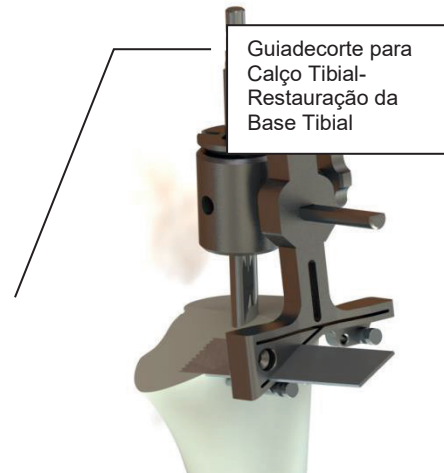
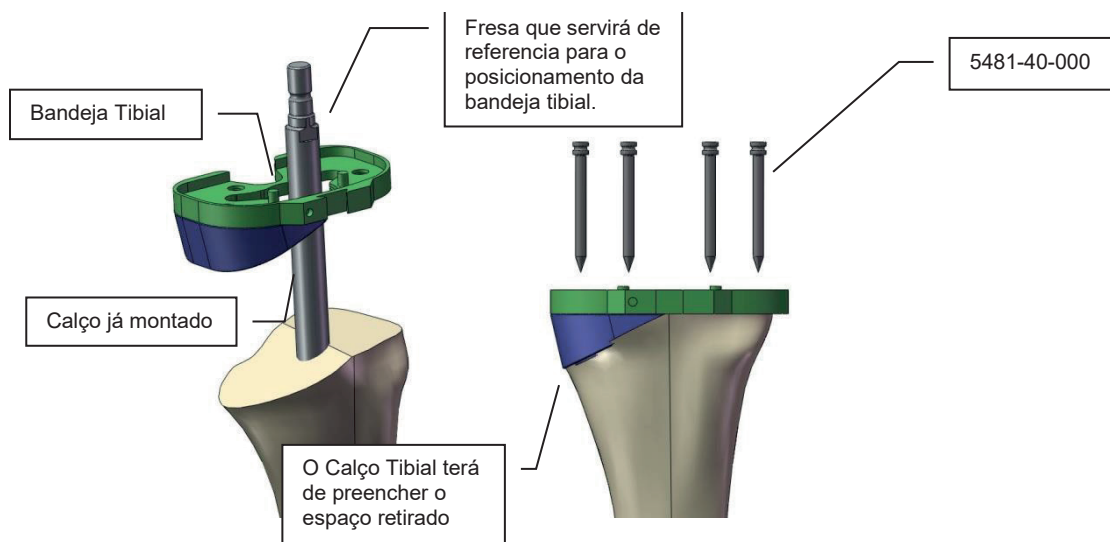


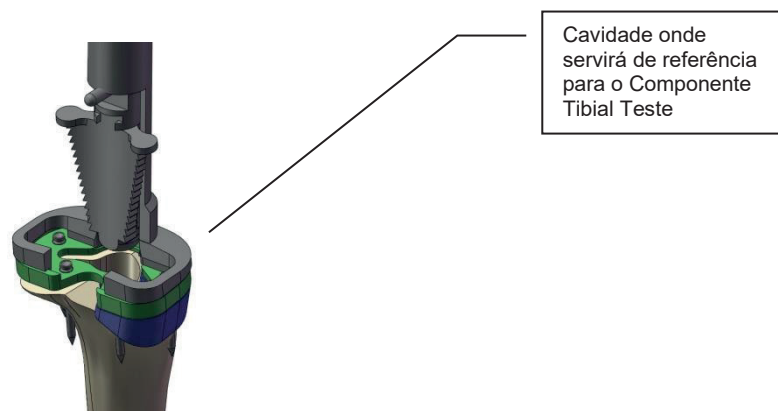
Figura 1 - Preparação da base tibial óssea.

PASSO A PASSO DO MODO DE UTILIZAÇÃO DA BANDEJA TIBIAL TESTE (5025-XX-000):

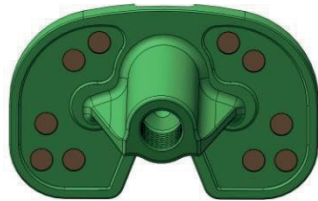
1° PASSO) Escolher a bandeja conforme a dimensão deseja para o implante juntamente com o calço que irá preencher a deformidade óssea (tamanho já determinado no planejamento pré-operatório), apoie no osso já na posição correta e fixe-o com os pregos 40mm (5481-40-000)



2° PASSO) Utilize o cabo da fresa tibial juntamente com sua fresa de tamanho apropriado ao implante Tibial (tamanho já determinado no planejamento pré-operatório) e faça a cavidade que receberá o componente tibial teste.



COMPONENTE TIBIAL TESTE (5020-XX-000)





	AÇO INOX 304
	IMÃ NEODÍMIO

O **componente tibial teste** tem por finalidade efetuar a prova tibial e serve de adaptador para as hastes de estabilização teste e calços testes. Ele é fabricado em aço inox AISI 304 (ASTM F899) e recebe os ímãs neodímio que fica fixo na base inferior do componente tibial teste. A prova tibial será feita com os Calços Tibiais Testes que são fabricados em aço inox AISI 420 (ASTM F899) e terão seu funcionamento mecânico através da atração do ímã com o material martensítico, não precisando de parafusos para bloquear o sistema agilizando o processo cirúrgico.

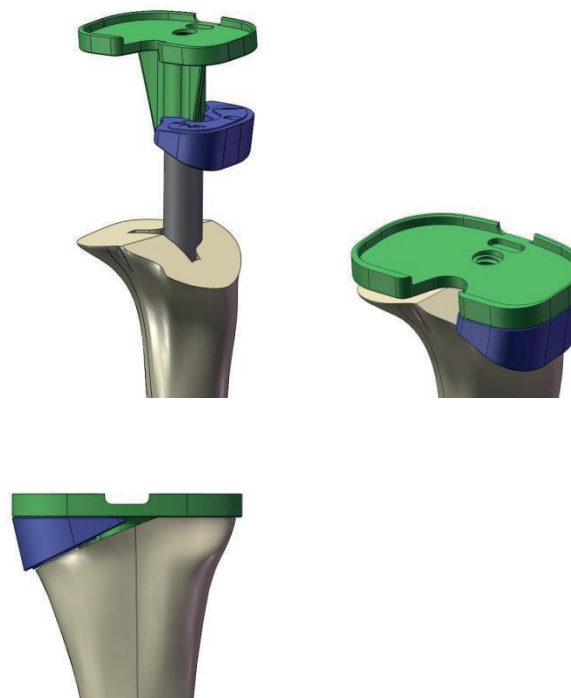


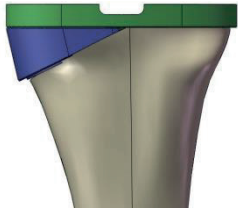
	AÇO INOX 304
--	--------------

	IMÃ NEODÍMIO
	AÇO INOX 420

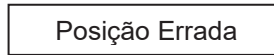
PASSO A PASSO DO MODO DE UTILIZAÇÃO DO COMPONENTE TIBIAL TESTE (5020-XX-000):

1° PASSO) Após ter feito a cavidade que receberá o componente teste, coloque-o juntamente com o calço que irá preencher a deformidade óssea (tamanho já determinado no planejamento pré-operatório), até encostar no osso e sentir que está totalmente apoiado sem haver nenhum espaço entre o instrumental e o osso.





Posição Correta

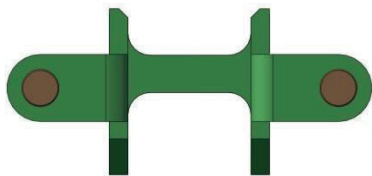


Posição Errada

2º PASSO) O componente tibial teste é utilizado para avaliar a amplitude de movimento em flexão e extensão conforme figura abaixo:

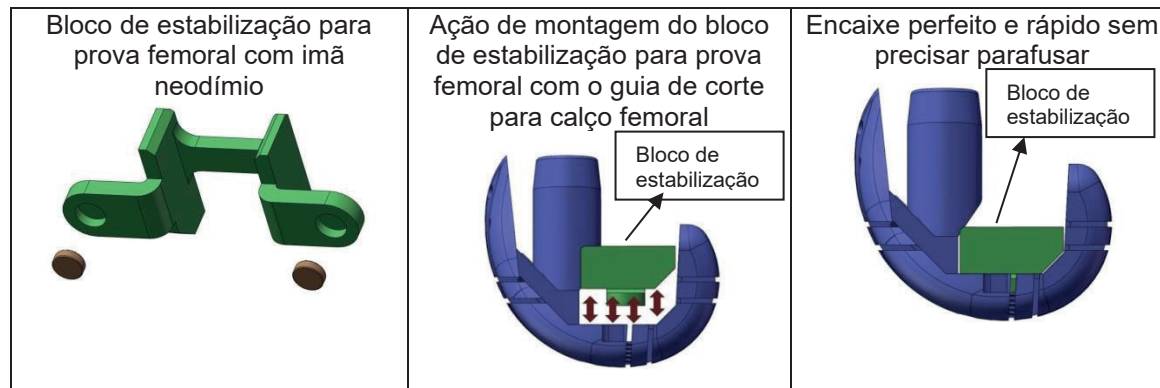


BLOCO DE ESTABILIZAÇÃO PARA PROVA FEMORAL (5415-XX-001)



	AÇO INOX 304
	IMÃ NEODÍMIO

O **bloco de estabilização para prova femoral** tem por finalidade efetuar a prova femoral e serve de estabilização para a amplitude de movimento. Ele é fabricado em aço inox 304 (ASTM F899) e recebe os ímãs neodímio que fica fixo na base inferior do bloco de estabilização para prova femoral. A prova do bloco de estabilização para prova femoral será feita com os Guia de corte para calço femoral que são fabricados em aço inox AISI 420 (ASTM F899) e terão seu funcionamento mecânico através da atração do ímã com o material martensítico, não precisando de parafusos para bloquear o sistema agilizando o processo cirúrgico.



	AÇO INOX 304
	IMÃ NEODÍMIO
	AÇO INOX 420

PASSO A PASSO DO MODO DE UTILIZAÇÃO DO BLOCO DE ESTABILIZAÇÃO PARA PROVA FEMORAL (5415-XX-001):

Registro ANVISA: 80128580134
B041B – REV10 - 25032024



BIOMECANICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA.

Rua: Luiz Pengo, 145; 1° Distrito Industrial; CEP: 17212-811 Jaú/SP Brasil

Fone: +55 (14) 2104-7900 - CNPJ: 58.526.047/0001-73 / INSC EST: 401.042.207.113

www.biomecanica.com.br / biomecanica@biomecanica.com.br

BIO MECANICA