

MODELO DE INSTRUÇÃO DE USO

SISTEMA DE PLACAS GORILLA®

SISTEMAS DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICOS E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

DESCRIÇÃO GERAL

O sistema de placas Gorilla® é composto por placas, parafusos e arruelas usados para fixação e estabilização óssea. As placas ósseas estão disponíveis em formato especial e comprimentos variados, que são fixados ao osso por meio de parafusos. Essas placas são fixadas ao osso usando parafusos autorroscantes de liga de titânio de 2,0-5,5 mm de diâmetro; o diâmetro do parafuso depende da espessura da placa e da opção de placa.

Os parafusos estarão disponíveis em design padrão (bloqueio) e sem bloqueio com um recurso de cabeça hexagonal. Os orifícios dos parafusos da placa são rosqueados e podem aceitar parafusos de bloqueio com cabeça rosqueada e parafusos sem bloqueio com cabeça sem rosca.

Placas, parafusos, arruelas são embalados de forma individual.

MATERIAIS

Todas as placas, parafusos e arruelas Gorilla® são feitos de liga de titânio (ASTM F136).

INDICAÇÕES DE USO

Sistemas	Indicações de Uso	População(ões) pretendida(s)
Sistema de placas Gorilla® Placas e parafusos ósseos nos diâmetros: 2,7 mm, 3,5 mm e 4,2 mm	As placas Gorilla® e os parafusos ósseos do sistema de placas Gorilla® são indicados para uso no pé para: -Reconstrução óssea/osteotomia -Artrodese/fusão articular -Reparo/fixação de fratura As placas Gorilla® e os parafusos ósseos do sistema de placas Gorilla® são indicados para uso no tornozelo para: - Reconstrução óssea/osteotomia - Reparo/fixação de fratura	Pacientes adultos e pediátricos

CONTRAINDICAÇÕES

O uso do sistema de placas Gorilla® é contraindicado em casos de inflamação, casos de sepse/infecção ativa ou suspeita e osteomielite, ou em pacientes com certas doenças metabólicas.

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

Todas as aplicações que não estão definidas nas indicações são contraindicadas. Além disso, o sucesso cirúrgico pode ser prejudicado por:

- Infecções agudas ou crônicas, locais ou sistêmicas
- Patologias vasculares, musculares ou neurológicas que comprometam a extremidade afetada.
- Todas as patologias concomitantes que possam afetar a função do implante
- Osteopatias com massa óssea reduzida que podem afetar a função do implante
- Qualquer distúrbio mental ou neuromuscular que possa resultar em risco inaceitável de falha no momento da fixação ou complicações no tratamento pós-operatório
- Sensibilidade suspeita ou conhecida ao metal
- Corpulência; um paciente com excesso de peso ou corpulento pode forçar o implante de tal forma que pode ocorrer falha do implante ou da estabilização
- Sempre que o uso do implante entrar em conflito com as estruturas anatômicas do estado fisiológico
- Indicações não incluídas nas INDICAÇÕES DE USO
- Outras pré-condições médicas ou cirúrgicas que possam comprometer o procedimento potencialmente benéfico, tais como:
- Presença de tumores
- Anomalias congênitas
- Patologias imunossupressoras
- Taxas de sedimentação elevadas que não podem ser explicadas por outras patologias
- Aumento da contagem de leucócitos (WBC)
- Desvio pronunciado à esquerda na contagem diferencial de leucócitos

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- A reoperação para remover ou substituir implantes pode ser necessária a qualquer momento devido a motivos médicos ou falha do dispositivo. Se a ação corretiva não for tomada, podem ocorrer complicações.
- O uso de uma placa ou parafuso subdimensionado em áreas de alto estresse funcional pode levar à fratura e falha do implante.
- Placas e parafusos, fios ou outros dispositivos de metais diferentes não devem ser usados juntos no local do implante ou próximo a ele.
- Os implantes e os fios-guia destinam-se apenas a uma única utilização. Qualquer dispositivo de uso único que tenha sido usado pode ter entrado em contato com tecidos, ossos, sangue ou outros fluidos corporais. Nesse caso, é considerado contaminado e deve ser descartado para a segurança do paciente e de outros usuários.
- O risco do paciente como resultado do sistema de placas Gorilla® em ambiente de RM foi minimizado.
- **Não utilize instrumentos ou implantes de outros fabricantes em conjunto com o sistema de placas Gorilla®**
- Não implante os instrumentos.
- Em qualquer procedimento cirúrgico, existe a possibilidade de ocorrer complicações e reações adversas. Os riscos residuais, possíveis complicações e reações adversas com esses implantes incluem:
- Afrouxamento, deformação ou fratura do implante

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

- Infecções agudas de feridas pós-operatórias e infecções tardias com possível sepse
- Migração ou subluxação do implante com redução na amplitude de movimento resultante
- Fraturas resultantes de carga articular unilateral
- Trombose e embolia
- Hematoma da ferida e cicatrização retardada da ferida
- Perturbação neurológica funcional temporária e persistente
- Reações teciduais como resultado de alergia ou reação de corpo estranho às partículas desalojadas
- Corrosão com dor e reação tecidual localizada
- Dor, sensação de mal-estar ou sensações anormais devido ao implante utilizado
- Perda óssea devido à remodelação óssea proximal adaptativa
- Os eventos adversos incluem, entre outros, os descritos neste documento

Todas as possíveis complicações listadas aqui não são exclusivas dos produtos Paragon 28®, Inc.; elas são, em princípio, observadas com qualquer implante. Informe imediatamente a Paragon 28®, Inc. em caso de complicações relacionadas aos implantes ou instrumentos cirúrgicos utilizados. No caso de falha prematura de um implante em que se suspeite de uma relação causal com sua geometria, qualidade da superfície ou estabilidade mecânica, forneça à Paragon 28®, Inc. o(s) explante(s) em condições limpas, desinfetadas e estéreis. A Paragon 28®, Inc. não aceitará devoluções de implantes usados em quaisquer outras condições. O cirurgião é responsável por complicações associadas à assepsia inadequada, preparação inadequada do leito ósseo de implantação no caso de implantes, indicação ou técnica cirúrgica incorreta ou informações incorretas ao paciente e consequente comportamento incorreto do paciente.



INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA EM RM

Informações de segurança em RM

Uma pessoa com o sistema de placas Gorilla® pode ser examinado com segurança nas seguintes condições. O não cumprimento dessas condições pode resultar em lesões

Nome do dispositivo	Implante do sistema de placas Gorilla®/
Força do campo magnético estático (B0)	1,5 T ou 3 T
Gradiente máximo do campo espacial	30 T/m (3.000 gauss/cm)
Excitação de RF	Circularmente polarizado (CP)
Tipo de bobina de transmissão de RF	Bobina de transmissão de corpo inteiro, bobina de transmissão e recepção de RF de cabeça
Modo de operação	Modo de operação normal
SAR máxima de corpo inteiro	2,0 W/kg
Duração do exame	SAR média de corpo inteiro de 2,0 W/kg por 60 minutos de RF contínua (uma sequência ou série/varredura consecutiva sem interrupções)
Artefato de imagem de RM	32mm

MANUTENÇÃO DA EFICÁCIA DO DISPOSITIVO

- O cirurgião deve ter treinamento específico, experiência e familiaridade completa com o uso de sistemas de placas/parafusos.

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

- O cirurgião deve ter critérios razoáveis ao decidir qual tipo de placa e parafuso usar para indicações específicas.
- As placas e parafusos Gorilla® não se destinam a suportar tensões funcionais anormais excessivas.
- As placas e parafusos Gorilla® destinam-se apenas à fixação temporária até que ocorra a osteogênese.
- A não utilização de instrumentos dedicados e exclusivos do sistema de placas Gorilla® para cada etapa da técnica de implantação pode comprometer a integridade do dispositivo implantado, levando à falha prematura do dispositivo e consequente lesão do paciente. Dispositivos com falha podem exigir reoperação e remoção.
- Inspeccione cuidadosamente as placas e os parafusos antes de usar, bem como os instrumentos, antes e depois de cada procedimento, para garantir que estejam em condições operacionais adequadas. Instrumentos defeituosos, danificados ou com suspeita de falha não devem ser usados.
- A Paragon 28®, Inc. recomenda o uso de produtos da Paragon 28®, Inc. em um ambiente estéril.

LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO

Todos os implantes e instrumentos devem primeiro ser limpos usando métodos hospitalares estabelecidos, antes da esterilização e introdução em um campo cirúrgico estéril. É necessária a conformidade com as instruções de uso e recomendações do fabricante para detergentes químicos.

MANUSEIO E ESTERILIZAÇÃO

PRODUTO NÃO ESTÉRIL

A menos que especificamente rotulados como estéreis, os implantes e instrumentos são fornecidos **NÃO ESTÉREIS** e **DEVEM** ser esterilizados antes do uso. Os métodos de esterilização recomendados incluem autoclavagem a vapor após a remoção de todas as embalagens protetoras e rótulos. Antes da esterilização, verifique se todos os instrumentos estão na posição aberta e destravada dentro da(s) bandeja(s) de instrumentos. Recomenda-se o uso de um invólucro de esterilização autorizado pela FDA. O seguinte ciclo de autoclave a vapor validado é recomendado.

Método	Ciclo	Temperatura	Tempo de exposição	Tempo de secagem
Vapor	Pré-Vacuo	132°C	4 minutos	30 minutos

REMOÇÃO DO PARAFUSO E DA PLACA (SE NECESSÁRIO)

- Localize o implante com imagens intraoperatórias.
- Apalpe a placa e a cabeça do parafuso ao remover o tecido mole circundante para obter exposição máxima.
- Encaixe a cabeça do parafuso com a chave apropriada e gire no sentido anti-horário até que o parafuso seja removido da placa. Repita quantas vezes forem necessárias.

RECLAMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

O cliente ou profissional da saúde deve relatar imediatamente qualquer insatisfação com a qualidade do produto, a rotulagem ou o desempenho para o representante local deve ser notificada imediatamente por telefone ou correspondência escrita sobre qualquer mau funcionamento do produto. Ao registrar uma reclamação, o nome, o número da peça e o número do lote da peça devem ser fornecidos juntamente com o nome e endereço da pessoa que apresentou a reclamação.

Entre em contato com a empresa para consultas sobre produtos, instruções de limpeza e técnicas cirúrgicas ou para relatar qualquer evento adverso.

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

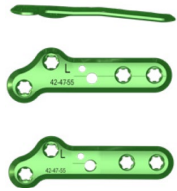







INSTRUÇÃO DE USO COMPLEMENTAR – ADENDO





TABELA COMPARATIVA DOS MODELOS






Código	Descrição	Tamanho	Imagem	Material de fabricação (norma)
P53-014-L002	Placa PROMO Esquerda Tamanho 2	35,51mm x 13,58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-L003	Placa PROMO Esquerda Tamanho 3	37,76 mm x 12,31 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-R002	Placa PROMO Direita Tamanho 2	35,51mm x 13,58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-R003	Placa PROMO Direita Tamanho 3	37,76 mm x 12,31 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-L021	Placa PROMO, Esquerda, Angulada, Curta	35,51mm x 13,58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-L022	Placa PROMO, Esquerda, Angulada, Longa	37,76 mm x 12,31 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-R002	Placa PROMO Direita, Curta	2		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-014-R021	Placa PROMO, Direita, Angulada, Curta	35,51mm x 13,58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)






Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A





Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido





P53-014-R022	Placa PROMO, Direita, Angulada, Longa	37,76 mm x 12,31 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P20-020-DW00	Arruela, 2.0 Com Cabeça	Ø 2.0		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P20-025-DW00	Arruela, 2.5 Com Cabeça	Ø 2.5		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0003	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 03-Orifícios	36mm x 2,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 04-Orifícios	48mm x 3,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 05-Orifícios	60mm x 4,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 06-Orifícios	72mm x 5,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 07-Orifícios	84mm x 6,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





P53-201-0008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 08-Orifícios	96mm x 7,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0009	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 09-Orifícios	108mm x 8,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0010	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 10-Orifícios	120mm x 9,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0012	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 12-Orifícios	144mm x 11mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





P53-201-0014	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 14-Orifícios	168mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-0016	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fibular, Placa, 16-Orifícios	192mm x 15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-L007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 07-Orifícios	54,40mm x 1,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-L009	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 09-Orifícios	78,40mm x 3,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-L011	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 11-Orifícios	102,40mm x 5,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-203-L013	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 13-Orifícios	126,40mm x 7,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-L015	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 15-Orifícios	150,40mm x 9,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-L017	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica E, 17-Orifícios	174,40mm x 11mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-R007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 07-Orifícios	54,40mm x 1,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-R009	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 09-Orifícios	78,40mm x 3,0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-203-R011	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 11-Orifícios	102,40 mm x 5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-R013	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 13-Orifícios	126,40mm x 7mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-203-R015	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 15-Orifícios	150,40mm x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-201-R017	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Fibular Anatômica D, 17-Orifícios	174,40mm x 11mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





P53- 204- 0005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Fíbula, Placa de Gancho, 05-Orifícios, TiA	56,66 mm x 10,00 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 204- 0006	Fratura Tornozelo, Fíbula, Placa de Gancho, 06-Orifícios, TiA	66,66mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 205- L005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Maléolo Lateral, Placa de Gancho, Anatômica, Esquerda, 05- Orifícios, TiA	56,70mm x 16,40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 205- L006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Maléolo Lateral, Placa de Gancho, Anatômica, Esquerda, 06- Orifícios, TiA	67,70mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-205-R005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Maléolo Lateral, Placa de Gancho, Anatômica, Direita, 05-Orifícios, TiA	56,70mm x 16,40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-205-R006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Maléolo Lateral, Placa de Gancho, Anatômica, Direita, 06-Orifícios, TiA	67,70mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-206-0002	Gorilla, Fratura Tornozelo, Maléolo Lateral, Placa de Gancho, 02-Orifícios, TiA	46,79mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-206-0004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa do Maléolo Medial, Gancho, 04-Orifícios, TiA	51,79mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





P53-208-0007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 07- Orifícios, Alpha, TiA	62,81 mm x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-208-0009	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 09-Orifícios, c/ Comp, Alpha, TiA	85,71 mm x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-208-0011	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 11-Orifícios, c/ Comp, Alpha, TiA	105,71mm x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-208-1007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 07-Orifícios, Beta, TiA	62,81 mm x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A





Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido





P53-208-1009	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 09-Orifícios, c/ Comp, Beta, TiA	85,71mm x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-208-1011	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Fibular, 11-Orifícios, c/ Comp, Beta, TiA	105,71 mm x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-210-0007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa do Maléolo Medial, 07-Orifícios	50,80mm x 17,66mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-207-L005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 05-Orifícios, Esquerda, TiA	37,60mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)


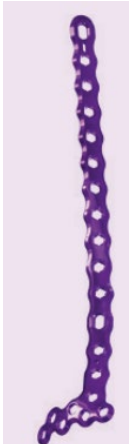


P53- 207- L006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 06-Orifícios, Esquerda, TiA	46,60mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 207- L007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 07-Orifícios, Esquerda, TiA	55,60mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 207- L008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 08-Orifícios, Esquerda, TiA	64,60mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 207- R005	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 05-Orifícios, Direita, TiA	37,60 mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)






P53- 207- R006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 06-Orifícios, Direita, TiA	46,60mm x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 207- R007	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 07-Orifícios, Direita, TiA	55,60mm x 10,00mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 207- R008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posterolateral, Placa Tibial, 08-Orifícios, Direita, TiA	64,60mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53- 209- L006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posteromedial, Placa Tibial, 06-Orifícios, Esquerda, TiA	53,75 mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-209-L008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posteromedial, Placa Tibial, 08-Orifícios, Esquerda, TiA	71,75 mm x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-209-R006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posteromedial, Placa Tibial, 06-Orifícios, Direita, TiA	29mm x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-209-R008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Posteromedial, Placa Tibial, 08-Orifícios, Direita, TiA	71,75mm x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-211-0003	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa de Fratura Trimaleolar, 03-Orifícios, TiA	29mm x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-211-0004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa de Fratura Trimaleolar, 04-Orifícios, TiA	38 mm x 9 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-212-0002	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterior, 11 Orifícios, TiA	64,25 mm x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-212-0004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterior, 13 Orifícios, TiA	89,25mm x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-212-0006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterior, 15 Orifícios, TiA	119,25mm x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)






P53-213-R004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 11-Orifícios, TiA	63,25mm x 43,8 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 13-Orifícios, TiA	87,25mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 15-Orifícios, TiA	122,2mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R010	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 17-Orifícios, TiA	146,1mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





P53-213-R012	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 19-Orifícios, TiA	170mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R014	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 21-Orifícios, TiA	194mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R016	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 23-Orifícios, TiA	218mmx 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-R018	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Direita, 25-Orifícios, TiA	244.9mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)



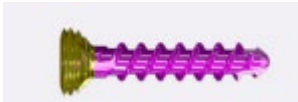

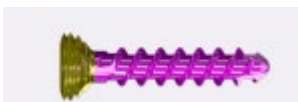
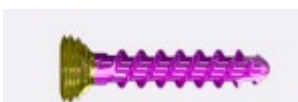

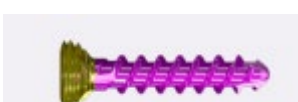
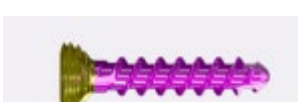
P53-213-L004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 11-Orifícios, TiA	63,25mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 13-Orifícios, TiA	87,25mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 15-Orifícios, TiA	122,2mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L010	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 17-Orifícios, TiA	146,1mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L012	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 19-Orifícios, TiA	170mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

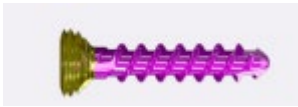




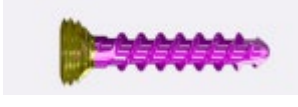

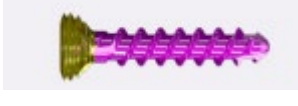


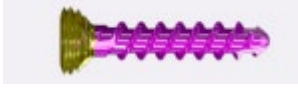
Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

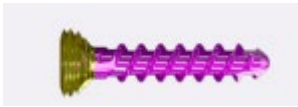




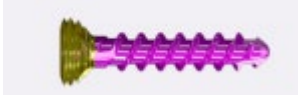

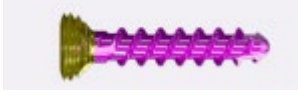


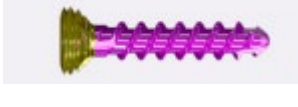
Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

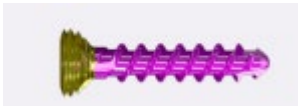




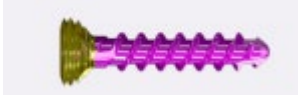





P53-213-L014	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 21-Orifícios, TiA	194mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L016	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 23-Orifícios, TiA	218mmx 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-213-L018	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Anterolateral, Esquerda, 25-Orifícios, TiA	244.9mm x 43,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-214-1004	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 11-Orifícios, TiA	90,8mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-214-1006	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 13-Orifícios, TiA	118,3mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P53-214-1008	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 15-Orifícios, TiA	142,3mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-214-1010	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 17-Orifícios, TiA	166,3mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-214-1012	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 19-Orifícios, TiA	190,3mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-214-1014	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 21-Orifícios, TiA	214,3mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P53- 214- 1016	Gorilla, Fratura Tornozelo, Placa Tibial Distal Medial, 23-Orifícios, TiA	238mm x 23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 153- WS00	Arruela Lisa/Cônica para Parafuso Ø2,7, 3,5, 4,2	Ø2.7, 3.5, 4.2		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2708	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 8 mm	Ø2.70 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2709	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 9 mm	Ø2.70 x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2710	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 10 mm	Ø2.70 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2711	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 11 mm	Ø2.70 x 11mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2712	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 12 mm	Ø2.70 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2713	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 13 mm	Ø2.70 x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 353- 2714	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 14 mm	Ø2.70 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-353-2715	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 15 mm	Ø2.70 x 15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2716	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 16 mm	Ø2.70 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2717	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 17 mm	Ø2.70 x 17mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2718	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 18 mm	Ø2.70 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2719	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 19 mm	Ø2.70 x 19mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2720	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 20 mm	Ø2.70 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2722	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 22 mm	Ø2.70 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2724	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 24 mm	Ø2.70 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2726	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 26 mm	Ø2.70 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2728	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 28 mm	Ø2.70 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2730	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 30 mm	Ø2.70 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-353-2732	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 32 mm	Ø2.70 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2734	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 34 mm	Ø2.70 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2736	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 36 mm	Ø2.70 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2738	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 38 mm	Ø2.70 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2740	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 40 mm	Ø2.70 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2742	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 42 mm	Ø2.70 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2744	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 44 mm	Ø2.70 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2745	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 45 mm	Ø2.70 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2746	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 46 mm	Ø2.70 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2748	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 48 mm	Ø2.70 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2750	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 50 mm	Ø2.70 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-353-2752	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 52 mm	Ø2.70 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2754	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 54 mm	Ø2.70 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2755	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 55 mm	Ø2.70 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2756	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 56 mm	Ø2.70 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2758	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 58 mm	Ø2.70 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-2760	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 60 mm	Ø2.70 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2708	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 8 mm	Ø2.70 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2709	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 9 mm	Ø2.70 x 9mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2710	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 10 mm	Ø2.70 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2711	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 11 mm	Ø2.70 x 11mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2712	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 12 mm	Ø2.70 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-453-2713	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 13 mm	Ø2.70 x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2714	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 14 mm	Ø2.70 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2715	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 15 mm	Ø2.70 x 15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2716	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 16 mm	Ø2.70 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2717	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 17 mm	Ø2.70 x 17mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2718	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 18 mm	Ø2.70 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2719	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 19 mm	Ø2.70 x 19mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2720	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 20 mm	Ø2.70 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2722	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 22 mm	Ø2.70 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2724	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 24 mm	Ø2.70 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2726	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 26 mm	Ø2.70 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-453-2728	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 28 mm	Ø2.70 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2730	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 30 mm	Ø2.70 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2732	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 32 mm	Ø2.70 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2734	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 34 mm	Ø2.70 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2736	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 36 mm	Ø2.70 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2738	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 38 mm	Ø2.70 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2740	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 40 mm	Ø2.70 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2742	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 42 mm	Ø2.70 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2744	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 44 mm	Ø2.70 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2745	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 45 mm	Ø2.70 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2746	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 46 mm	Ø2.70 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-453-2748	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 48 mm	Ø2.70 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2750	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 50 mm	Ø2.70 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2752	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 52 mm	Ø2.70 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2754	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 54 mm	Ø2.70 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2755	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 55 mm	Ø2.70 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2756	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 56 mm	Ø2.70 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2758	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 58 mm	Ø2.70 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-2760	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø2,70 x 60 mm	Ø2.70 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3508	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 8 mm	Ø3.50 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3510	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 10 mm	Ø3.50 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3512	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 12 mm	Ø3.50 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-353-3514	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 14 mm	Ø3.50 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3516	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 16 mm	Ø3.50 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3518	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 18 mm	Ø3.50 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3520	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 20 mm	Ø3.50 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3522	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 22 mm	Ø3.50 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3524	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 24 mm	Ø3.50 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3526	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 26 mm	Ø3.50 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3536	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 36 mm	Ø3.50 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3538	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 38 mm	Ø3.50 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3540	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 40 mm	Ø3.50 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3542	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 42 mm	Ø3.50 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)


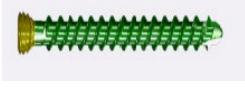


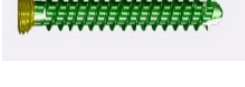
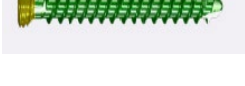
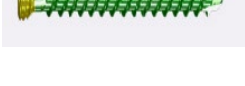
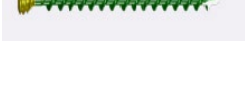
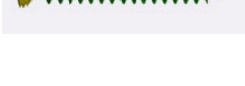


P50-353-3544	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 44 mm	Ø3.50 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3545	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 45 mm	Ø3.50 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3546	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 46 mm	Ø3.50 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3548	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 48 mm	Ø3.50 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3550	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 50 mm	Ø3.50 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3552	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 52 mm	Ø3.50 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3554	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 54 mm	Ø3.50 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3555	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 55 mm	Ø3.50 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3556	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 56 mm	Ø3.50 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3558	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 58 mm	Ø3.50 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3560	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 60 mm	Ø3.50 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)


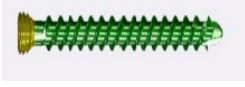


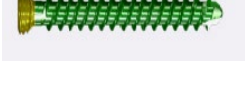
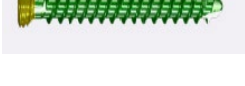
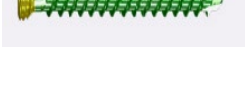
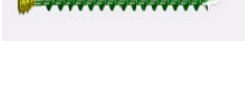
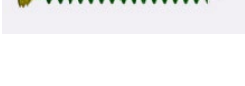


P50-353-3565	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 65 mm	Ø3.50 x 65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3570	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 70 mm	Ø3.50 x 70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3508	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 8 mm	Ø3.50 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3510	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 10 mm	Ø3.50 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3512	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 12 mm	Ø3.50 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3514	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 14 mm	Ø3.50 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3516	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 16 mm	Ø3.50 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3518	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 18 mm	Ø3.50 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3520	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 20 mm	Ø3.50 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3522	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 22 mm	Ø3.50 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3524	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 24 mm	Ø3.50 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)




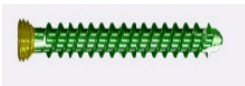

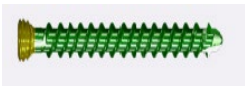





P50-453-3526	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 26 mm	Ø3.50 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3528	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 28 mm	Ø3.50 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3530	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 30 mm	Ø3.50 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3532	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 32 mm	Ø3.50 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3534	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 34 mm	Ø3.50 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3536	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 36 mm	Ø3.50 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3538	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 38 mm	Ø3.50 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3540	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 40 mm	Ø3.50 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3542	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 42 mm	Ø3.50 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3544	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 44 mm	Ø3.50 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3545	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 45 mm	Ø3.50 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-453-3546	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 46 mm	Ø3.50 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3548	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 48 mm	Ø3.50 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3550	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 50 mm	Ø3.50 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3552	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 52 mm	Ø3.50 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3554	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 54 mm	Ø3.50 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3555	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 55 mm	Ø3.50 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3556	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 56 mm	Ø3.50 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3558	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 58 mm	Ø3.50 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3560	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 60 mm	Ø3.50 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3565	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 65 mm	Ø3.50 x 65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3570	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 70 mm	Ø3.50 x 70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-453-3575	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 75 mm	Ø3.50 x 75mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3580	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 80 mm	Ø3.50 x 80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-3590	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø3,50 x 90 mm	Ø3.50 x 90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3516	Gorilla, Parafuso de Bloqueio, 3,5 x 16mm	Ø 3.5 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3510	Gorilla, Parafuso Sem - Bloqueio, 3,5 x 10mm	Ø 3.5 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3512	Gorilla, Parafuso Sem - Bloqueio, 3,5 x 12mm	Ø 3.5 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3514	Gorilla, Parafuso Sem - Bloqueio, 3,5 x 14mm	Ø 3.5 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3516	Gorilla, Parafuso Sem - Bloqueio, 3,5 x 16mm	Ø 3.5 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4208	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 8 mm	Ø4.20 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4210	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 10 mm	Ø4.20 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4212	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 12 mm	Ø4.20 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-353-4214	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 14 mm	Ø4.20 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4216	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 16 mm	Ø4.20 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4218	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 18 mm	Ø4.20 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4220	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 20 mm	Ø4.20 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4222	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 22 mm	Ø4.20 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4224	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 24 mm	Ø4.20 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4226	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 26 mm	Ø4.20 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4228	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 28 mm	Ø4.20 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4230	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 30 mm	Ø4.20 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4232	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 32 mm	Ø4.20 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4234	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 34 mm	Ø4.20 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-353-4236	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 36 mm	Ø4.20 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4238	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 38 mm	Ø4.20 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4240	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 40 mm	Ø4.20 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4242	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 42 mm	Ø4.20 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4244	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 44 mm	Ø4.20 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4245	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 45 mm	Ø4.20 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4246	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 46 mm	Ø4.20 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4248	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 48 mm	Ø4.20 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4250	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 50 mm	Ø4.20 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4252	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 52 mm	Ø4.20 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4254	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 54 mm	Ø4.20 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-353-4255	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 55 mm	Ø4.20 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4256	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 56 mm	Ø4.20 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4258	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 58 mm	Ø4.20 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4260	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 60 mm	Ø4.20 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4265	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 65 mm	Ø4.20 x 65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-4270	Parafuso de Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 70 mm	Ø4.20 x 70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4208	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 8 mm	Ø4.20 x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4210	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 10 mm	Ø4.20 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4212	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 12 mm	Ø4.20 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4214	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 14 mm	Ø4.20 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4216	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 16 mm	Ø4.20 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-453-4218	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 18 mm	Ø4.20 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4220	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 20 mm	Ø4.20 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4222	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 22 mm	Ø4.20 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4224	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 24 mm	Ø4.20 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4226	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 26 mm	Ø4.20 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4228	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 28 mm	Ø4.20 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4230	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 30 mm	Ø4.20 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4232	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 32 mm	Ø4.20 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4234	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 34 mm	Ø4.20 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4236	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 36 mm	Ø4.20 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4238	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 38 mm	Ø4.20 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)











Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-453-4240	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 40 mm	Ø4.20 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4242	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 42 mm	Ø4.20 x 42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4244	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 44 mm	Ø4.20 x 44mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4245	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 45 mm	Ø4.20 x 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4246	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 46 mm	Ø4.20 x 46mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4248	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 48 mm	Ø4.20 x 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4250	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 50 mm	Ø4.20 x 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4252	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 52 mm	Ø4.20 x 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4254	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 54 mm	Ø4.20 x 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4255	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 55 mm	Ø4.20 x 55mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4256	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 56 mm	Ø4.20 x 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-453-4258	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 58 mm	Ø4.20 x 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4260	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 60 mm	Ø4.20 x 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4265	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 65 mm	Ø4.20 x 65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4270	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 70 mm	Ø4.20 x 70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4275	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 75 mm	Ø4.20 x 75mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4280	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 80 mm	Ø4.20 x 80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-453-4290	Parafuso Sem Bloqueio R3CON, Ø4,20 x 90 mm	Ø4.20 x 90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-111-L001	Gorilla, Placa, LCF (Fusão da Coluna Lateral), Esquerda, Padrão, TiA	47mm x 26,75mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-111-L002	Gorilla, Placa, LCF (Fusão da Coluna Lateral), Esquerda, Grande, TiA	49mm x 29,5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-111-R001	Gorilla, Placa, LCF (Fusão da Coluna Lateral), Direita, Padrão, TiA	47mm x 26,75mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)


Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A



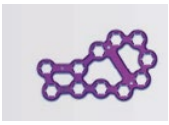



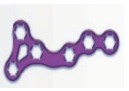
Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P53-111-R002	Gorilla, Placa, LCF (Fusão da Coluna Lateral), Direita, Grande, TiA	49mm x 29,5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0000	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 0,0mm	24,8mm x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0020	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 2,0mm	24,3mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0025	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 2,5mm	24,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0030	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 3,0mm	25,3mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0035	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 3,5mm	25,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0040	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 4,0mm	26,3mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0045	BOW & Arrow, Placa em Cunha Base, Cunha de 4,5mm	26,8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0150	Placa de Algodão BOW & Arrow, Cunha de 5 mm	23mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A





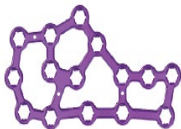
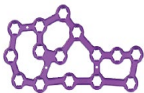
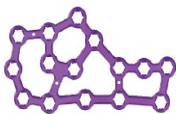
Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

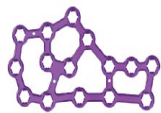

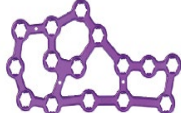





P53-104-0160	Placa de Algodão BOW & Arrow, Cunha de 6 mm	24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0170	Placa de Algodão BOW & Arrow, Cunha de 7 mm	25mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0180	Placa de Algodão BOW & Arrow, Cunha de 8 mm	26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0206	BOW & Arrow, Placa Evans, Cunha de 6 mm	24mm x 26,54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0208	BOW & Arrow, Placa Evans, Cunha de 8 mm	24mm x 28,54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0210	BOW & Arrow, Placa Evans, Cunha de 10 mm	28mm x 30,54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-104-0212	BOW & Arrow, Placa Evans, Cunha de 12 mm	30mm x 32,54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3528	Gorilla, Parafuso de Placa R3CON™, Bloqueio, 3,5 x 28 mm, TiA	3.5 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3530	Gorilla, Parafuso de Placa R3CON™, Bloqueio, 3,5 x 30 mm, TiA	3.5 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)








P50-353-3532	Gorilla, Parafuso de Placa R3CON™, Bloqueio, 3,5 x 32 mm, TiA	3.5 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-353-3534	Gorilla, Parafuso de Placa R3CON™, Bloqueio, 3,5 x 34 mm, TiA	3.5 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L000	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa de Perímetro, Extra Pequena, Esquerda, Ti	48,10 mm x 28,30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L101	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte , Pequena, Esquerda, TiA	42mm x 8,08mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L102	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte , Média, Esquerda, TiA	Médio		Liga de TitânioTi6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L103	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte , Grande, Esquerda, TiA	Grande		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L202	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso, Média, Esquerda, TiA	48,8mm x 19,30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P53-102-R000	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa de Perímetro, Extra Pequena, Direita, Ti	48,10 mm x 28,30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R101	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte, Pequena, Direita, TiA			Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R102	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte, Média, Direita, TiA			Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R103	Gorilla, Fratura do Calcâneo, Placa do Seio do Tarso+Suporte, Grande, Direita, TiA			Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L001	Placa de Fratura do Calcâneo, Esquerda, Pequena	53,88mm x 31,99mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L002	Placa de Fratura do Calcâneo, Esquerda, Média	57,43 x 35,82mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L003	Placa de Fratura do Calcâneo, Esquerda, Grande	61,06mm x 38,85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)








P53-102-R001	Placa de Fratura do Calcâneo, Direita, Pequena	53,88mm x 31,99mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R002	Placa de Fratura do Calcâneo, Direita, Média	57,43 x 35,82mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R003	Placa de Fratura do Calcâneo, Direita, Grande	61,06mm x 38,85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L201	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Esquerda, Pequena	44,30mm x 18,40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-10-102-L202	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Esquerda, Média	48,80mm x 19,30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-L203	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Esquerda, Grande	52,50mm x 19,80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R201	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Direita, Pequena	44,30mm x 18,40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-102-R202	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Direita, Média	48,80mm x 19,30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

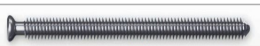






P53-102-R203	Placa de Fratura do Calcâneo, Seio do Tarso, Direita, Grande	52,50mm x 19,80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-107-2015	Deslizamento do Calcâneo, Placa	15mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L001	Lapidus, Padrão de 04-Orifícios, Placa de Compressão, Esquerda, Guia Precision™	42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L002	Lapidus, Enxerto Pequeno para Enxertos de 5-8 mm, 04-Orifícios c/ Comp, Esquerdo	44,5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L003	Lapidus, Enxerto Médio para Enxertos de 10-12 mm, 05-Orifícios, Esquerdo	47mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L005	Lapidus, Enxerto Grande para Enxertos de 14 mm, 05-Orifícios, Esquerdo	51mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L101	Lapidus, Padrão de 03-Orifícios, Placa de Compressão, Esquerda, Guia Precision™	42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-106-R001	Lapidus, Padrão de 04-Orifícios, Placa de Compressão, Direita, Guia Precision™	42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R002	Lapidus, Enxerto Pequeno para Enxertos de 5-8 mm, 04-Orifícios c/ Comp, Direito	44,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R003	Lapidus, Enxerto Médio para Enxertos de 10-12 mm, 05-Orifícios, Direito	47mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R005	Lapidus, Enxerto Grande para Enxertos de 14 mm, 05-Orifícios, Direito	51mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R101	Lapidus, Padrão de 03-Orifícios, Sem Braço, Placa de Compressão, Direita, Guia Precision™	42mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R201	Lapidus, Placa com Furo de 1 mm, Direita, Guia Precision™	42,50mm x Ø 1 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R202	Lapidus, Placa com Furo de 2 mm, Direita, Guia Precision™	42,50mm x Ø 2mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

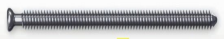






Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P53-106-R203	Lapidus, Placa com Furo de 3 mm, Direita, Guia Precision™	42,50mm x Ø 3mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R204	Lapidus, Placa com Furo de 4 mm, Direita	42,50mm x Ø 4mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-R205	Lapidus, Placa com Furo de 5 mm, Direita	42,50mm x Ø 5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L201	Lapidus, Enxerto Pequeno para Enxertos de 5-8 mm, 04-Orifícios c/ Comp, Esquerdo	42,50mm x Ø 1 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L202	Lapidus, Enxerto Médio para Enxertos de 10-12 mm, 05-Orifícios, Esquerdo	42,50mm x Ø 2mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L203	Lapidus, Enxerto Grande para Enxertos de 14 mm, 05-Orifícios, Esquerdo	42,50mm x Ø 3mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L204	Lapidus, Placa com Furo de 4 mm, Esquerda	42,50mm x Ø 4mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-106-L205	Lapidus, Placa com Furo de 5 mm, Esquerda	42,50mm x Ø 5mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-455-080F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 80mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-085F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 85mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-090F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 90mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-095F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 95mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 95mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-100F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 100mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 100mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-105F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 105mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 105mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-110F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 110mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 110mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)








Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A










Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-455-115F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 115mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 115mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-120F	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 120mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 120mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-080L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 80mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 80mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-085L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 85mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-090L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 90mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-095L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 95mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 95mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-100L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 100mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 100mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A










Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido










P50-455-105L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 105mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 105mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-110L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 110mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 110mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-115L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 115mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 115mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-455-120L	Gorilla, Parafuso, LCF, Ø5,5 x 120mm, Sem Bloqueio, Totalmente Rosqueado, TiA	Ø5.5 x 120mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L001	Lisfranc, Placa de 04-Orifícios c/ Compressão, Inclinada em T, Esquerda	42,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L002	Lisfranc, Placa de 05-Orifícios c/ Compressão, Inclinada em T, Esquerda	48,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L101	Lisfranc, Placa de 04-Orifícios, Oblíqua em L, Esquerda	42,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)










P53-110-L102	Lisfranc, Placa de 05-Orifícios, Oblíqua em L, Esquerda	48,85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L301	Lisfranc, Placa em Trevo de 05-Orifícios, Esquerda, Compressão	41,15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L302	Lisfranc, Placa em Trevo de 06-Orifícios, Esquerda, Compressão	47,65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R001	Lisfranc, Placa de 04-Orifícios c/ Compressão, Inclínada em T, Direita	42,15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R002	Lisfranc, Placa de 05-Orifícios c/ Compressão, Inclínada em T, Direita	48,65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R101	Lisfranc, Placa de 04-Orifícios, Oblíqua em L, Direita	42,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R102	Lisfranc, Placa de 05-Orifícios, Oblíqua em L, Direita	48,85mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R301	Lisfranc, Placa em Trevo de 05-Orifícios, Direita, Compressão	41,15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R302	Lisfranc, Placa em Trevo de 06-Orifícios, Direita, Compressão	47,65mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido










P53-110-L211	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Esquerda, Pequena	30mmx 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R211	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Direita, Pequena	30mmx 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L212	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Esquerda, Média	30mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R212	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Direita, Média	30mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L213	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Esquerda, Grande	30mm x 25mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R213	Lisfranc, Raio Duplo, 2a e 3a Placas TMT, Direita, Grande	30mm x 25mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L000	Lisfranc, Placa de 03-Orifícios c/ Compressão, Inclinação em T, Esquerda	36,65mm x 12,20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R000	Lisfranc, Placa de 03-Orifícios c/ Compressão, Inclinação em T, Direita	36,65mm x 12,20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L100	Lisfranc, Placa de 03-Orifícios, Oblíqua em L, Esquerda	3 Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-110-R100	Lisfranc, Placa de 03-Orifícios, Oblíqua em L, Direita	3 Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L201	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Esquerda, Pequena	Pequeno		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L202	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Esquerda, Média	Médio		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L203	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Esquerda, Grande	Grande		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R201	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Direita, Pequena	Pequeno		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R202	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Direita, Média	Médio		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R203	Lisfranc, Raio Duplo, 1a e 2a Placas TMT, Direita, Grande	Grande		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L221	Lisfranc, Raio Duplo Inclinado, 2a e 3a Placas TMT, Esquerda, Pequena	Pequeno		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-L222	Lisfranc, Raio Duplo Inclinado, 2a e 3a Placas TMT, Esquerda, Média	Médio		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-110-R221	Lisfranc, Raio Duplo Inclinado, 2a e 3a Placas TMT, Direita, Pequena	Pequeno		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-110-R222	Lisfranc, Raio Duplo Inclinado, 2a e 3a Placas TMT, Direita, Média	Médio		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1009	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 1,5 mm Esp, 9-Orifícios, TiA	52,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1011	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 1,5 mm Esp, 11-Orifícios, TiA	63,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1015	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 1,5 mm Esp, 15-Orifícios, TiA	85,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1109	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 2,0 mm Esp, 9-Orifícios, TiA	52,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1111	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 2,0 mm Esp, 11-Orifícios, TiA	63,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-1115	Gorilla, Placa, Col Med Resgate, 2,0 mm Esp, 15-Orifícios, TiA	83,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L001	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Esquerda, Sm, TiA	70,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido









P53-109-L002	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Esquerda, Md, TiA	75,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L003	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Esquerda, Gr, TiA	81,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L011	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Esquerda, Pq, TiA	48mm x 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L012	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Esquerda, Pq, TiA	53mmx 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L013	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Esquerda, Gr, TiA	57,50mm x 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R001	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Direita, Pq, TiA	70,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R002	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Direita, Md, TiA	75,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R003	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 1,5 mm Esp, Direita, Gr, TiA	81,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R011	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Direita, Pq, TiA	48mm x 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)










Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A











Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido












P53-109-R012	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Direita, Md, TiA	53mmx 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R013	Gorilla, Placa, Col Med Arco, TN-NC, 1,5 mm Esp, Direita, Gr, TiA	57,50mm x 21,50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L101	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, pq, TiA	70,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L102	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, Md, TiA	75,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L103	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, Gr, TiA	81,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L111	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Esquerda, Pq, TiA	57mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L112	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Esquerda, Md, TiA	61,30mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L113	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Esquerda, Gr, TiA	65,80mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-109-R101	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Pq, TiA	70,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R102	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Md, TiA	75,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R103	Gorilla, Placa, Col Med Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Gr, TiA	81,50mm x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R111	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Direita, Pq, TiA	57mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R112	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Direita, Md, TiA	61,30mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R113	Gorilla, Placa, Col Med Arco, NC-1a Met, 2,0 mm Esp, Direita, Gr, TiA	65,80mm x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L151	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, Pq, TiA	96mm x 29,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L152	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, Md, TiA	Ø 2.0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L153	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Esquerda, Gr, TiA	107,50m m x 29,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)








P53-109-R151	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Pq, TiA	96mm x 29,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R152	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Md, TiA	Ø 2.0mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R153	Gorilla, Placa, Col Med Ext Arco, 2,0 mm Esp, Direita, Gr, TiA	107,50m m x 29,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L210	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Esquerda, Extra-Pequena, TiA	59,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L211	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Esquerda, Pequena, TiA	65,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L212	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Esquerda, Média, TiA	71,90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L213	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Esquerda, Grande, TiA	77,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L214	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Esquerda, Extra-Grande, TiA	83,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-109-R210	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Direita, Extra-Pequena, TiA	59,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R211	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Direita, Pequena, TiA	65,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R212	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Direita, Média, TiA	71,90mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R213	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Direita, Grande, TiA	77,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R214	Gorilla, Placa, Col Med Cruzada, Direita, Extra-Grande, TiA	83,70mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L001	Placa MTP, 0°, Curta, Esquerda	41,72mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L002	Placa MTP, 0°, Média, Esquerda	44,48mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L003	Placa MTP, 0°, Longa, Esquerda	51,08mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L004	Placa MTP, 0°, Curta-Curta, Esquerda, Distal de 2-Orifícios	37,47mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-103-L051	Placa MTP, 5°, Curta, Esquerda	41,64mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L052	Placa MTP, 5°, Média, Esquerda	44,38 x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L053	Placa MTP, 5°, Longa, Esquerda	50,96mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L054	Placa MTP, 5°, Curta-Curta, Esquerda, Distal de 2-Orifícios	37,39mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L101	Placa MTP, 10°, Curta, Esquerda	41,38mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L102	Placa MTP, 10°, Média, Esquerda	44,10mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L103	Placa MTP, 10°, Longa, Esquerda	50,60mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L104	Placa MTP, 10°, Curta-Curta, Esquerda, Distal de 2-Orifícios	37,13mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L151	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Curta, Esquerda	48,50mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L152	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Média, Esquerda	54,64mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)











P53-103-L153	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Longa, Esquerda	64,69mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-L252	Placa MTP, 5°, Expansão de Enxerto, Esquerda	65,69mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R001	Placa MTP, 0°, Curta, Direita	41,72mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R002	Placa MTP, 0°, Média, Direita	44,48mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R003	Placa MTP, 0°, Longa, Direita	51,08mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R004	Placa MTP, 0°, Curta-Curta, Direita, Distal de 2-Orifícios	37,47mm x 13mm		Liga de TitânioTi6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R051	Placa MTP, 5°, Curta, Direita	41.64mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R052	Placa MTP, 5°, Média, Direita	44,38 x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R053	Placa MTP, 5°, Longa, Direita	50,96mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R054	Placa MTP, 5°, Curta-Curta, Direita, Distal de 2-Orifícios	37,39mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R101	Placa MTP, 10°, Curta, Direita	41,38mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-103-R102	Placa MTP, 10°, Média, Direita	44,10mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R103	Placa MTP, 10°, Longa, Direita	50,60mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R104	Placa MTP, 10°, Curta, Direita, Distal de 2-Orifícios	37,13mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R151	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Curta, Direita	48,50mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R152	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Média, Direita	54,64mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R153	Placa MTP, 5°, Placa de Revisão, Longa, Direita	64,69mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-103-R252	Placa MTP, 5°, Expansão de Enxerto, Direita	65,69mm x 13mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L301	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Esquerda, Pequena, TiA	28,48mm x 21,96mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L302	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Esquerda, Média, TiA	30,95mm x 22,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-109-L303	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Esquerda, Grande, TiA	33,42mm x 22,74mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-L304	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Esquerda, Extra Grande, TiA	35,89mm x 23,14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R301	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Direita, Pequena, TiA	28,48mm x 21,96mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R302	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Direita, Média, TiA	30,95mm x 22,35mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R303	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Direita, Grande, TiA	33,42mm x 22,74mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-109-R304	Gorilla, Placa, Coluna Medial Fusão NC, 1,5mm Esp, Direita, Extra Grande, TiA	35,89mm x 23,14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3538	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 38 mm	Ø 3.5 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3540	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 40 mm	Ø 3.5 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)











Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-053-3542	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 42 mm	Ø 3.5 x 42 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3544	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 44 mm	Ø 3.5 x 44 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3550	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 50 mm	Ø 3.5 x 50 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4210	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 10 mm	Ø 4.2 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4212	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 12 mm	Ø 4.2 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4214	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 14 mm	Ø 4.2 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4216	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 16 mm	Ø 4.2 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4220	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 20 mm	Ø 4.2 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4222	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 22 mm	Ø 4.2 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4226	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 26 mm	Ø 4.2 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-053-4228	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 28 mm	Ø 4.2 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4230	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 30 mm	Ø 4.2 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4232	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 32 mm	Ø 4.2 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4234	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 34 mm	Ø 4.2 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4236	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 36 mm	Ø 4.2 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4240	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 40 mm	Ø 4.2 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4248	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 48 mm	Ø 4.2 x 48 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4250	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 50 mm	Ø 4.2 x 50 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4255	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 55 mm	Ø 4.2 x 55 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4260	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 60 mm	Ø 4.2 x 60 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-153-3518	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 18 mm	Ø 3.5 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3522	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 22 mm	Ø 3.5 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3526	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 26 mm	Ø 3.5 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3536	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 36 mm	Ø 3.5 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4210	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 10 mm	Ø 4.2 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4212	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 12 mm	Ø 4.2 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4214	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 14 mm	Ø 4.2 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4216	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 16 mm	Ø 4.2 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4218	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 18 mm	Ø 4.2 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4220	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 20 mm	Ø 4.2 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4222	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 22 mm	Ø 4.2 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P50-253-4224	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 24 mm	Ø 4.2 x 24 mm,		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4226	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 26 mm	Ø 4.2 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4228	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 28 mm	Ø 4.2 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4230	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 30 mm	Ø 4.2 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4232	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 32 mm	Ø 4.2 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4234	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 34 mm	Ø 4.2 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4236	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 36 mm	Ø 4.2 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4238	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 38 mm	Ø 4.2 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4240	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 40 mm	Ø 4.2 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4242	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 42 mm	Ø 4.2 x 42 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4244	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 44 mm	Ø 4.2 x 44 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A












Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

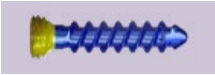










P50-253-4246	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 46 mm	Ø 4.2 x 46 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4248	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 48 mm	Ø 4.2 x 48 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4250	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 50 mm	Ø 4.2 x 50 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4255	Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 55 mm	Ø 4.2 x 55 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4260	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 60 mm	Ø 4.2 x 60 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4265	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 65 mm	Ø 4.2 x 65 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-253-4270	Parafuso Sem Bloqueio c/ Compressão de 4,2 x 70 mm	Ø 4.2 x 70 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2708	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 8 mm	Ø 2.7 x 8 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2709	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 9 mm	Ø 2.7 x 9 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2710	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 10 mm	Ø 2.7 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2711	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 11 mm	Ø 2.7 x 11 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A












Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido












P50-053-2712	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 12 mm	Ø 2.7 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2713	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 13 mm	Ø 2.7 x 13 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2714	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 14 mm	Ø 2.7 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2715	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 15 mm	Ø 2.7 x 15 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2716	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 16 mm	Ø 2.7 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2717	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 17 mm	Ø 2.7 x 17 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2718	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 18 mm	Ø 2.7 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2719	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 19 mm	Ø 2.7 x 19 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2720	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 20 mm	Ø 2.7 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2722	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 22 mm	Ø 2.7 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2724	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 24 mm	Ø 2.7 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-053-2726	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 26 mm	Ø 2.7 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2728	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 28 mm	Ø 2.7 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2730	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 30 mm	Ø 2.7 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2732	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 32 mm	Ø 2.7 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2734	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 34 mm	Ø 2.7 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2736	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 36 mm	Ø 2.7 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2738	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 38 mm	Ø 2.7 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-2740	Parafuso de Placa com Bloqueio de 2,7 x 40 mm	Ø 2.7 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3510	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 10 mm	Ø 3.5 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3512	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 12 mm	Ø 3.5 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3514	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 14 mm	Ø 3.5 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-053-3518	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 18 mm	Ø 3.5 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3520	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 20 mm	Ø 3.5 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3522	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 22 mm	Ø 3.5 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3524	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 24 mm	Ø 3.5 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3526	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 26 mm	Ø 3.5 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3528	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 28 mm	Ø 3.5 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3530	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 30 mm	Ø 3.5 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3532	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 32 mm	Ø 3.5 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3534	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 34 mm	Ø 3.5 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3536	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 36 mm	Ø 3.5 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-3546	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 46 mm	Ø 3.5 x 46 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-053-3548	Parafuso de Placa com Bloqueio de 3,5 x 48 mm	Ø 3.5 x 48 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4218	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 18 mm	Ø 4.2 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4224	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 24 mm	Ø 4.2 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4238	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 38 mm	Ø 4.2 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4242	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 42 mm	Ø 4.2 x 42 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4244	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 44 mm	Ø 4.2 x 44 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4246	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 46 mm	Ø 4.2 x 46 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4265	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 65 mm	Ø 4.2 x 65 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-053-4270	Parafuso de Placa com Bloqueio de 4,2 x 70 mm	Ø 4.2 x 70 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2708	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 8 mm	Ø 2.7 x 8 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2709	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 9 mm	Ø 2.7 x 9 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-153-2710	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 10 mm	Ø 2.7 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2711	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 11 mm	Ø 2.7 x 11 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2712	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 12 mm	Ø 2.7 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2713	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 13 mm	Ø 2.7 x 13 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2714	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 14 mm	Ø 2.7 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2715	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 15 mm	Ø 2.7 x 15 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2716	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 16 mm	Ø 2.7 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2717	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 17 mm	Ø 2.7 x 17 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2718	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 18 mm	Ø 2.7 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2719	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 19 mm	Ø 2.7 x 19 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2720	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 20 mm	Ø 2.7 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)












P50-153-2722	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 22 mm	Ø 2.7 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2724	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 24 mm	Ø 2.7 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2726	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 26 mm	Ø 2.7 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2728	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 28 mm	Ø 2.7 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2730	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 30 mm	Ø 2.7 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2732	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 32 mm	Ø 2.7 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2734	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 34 mm	Ø 2.7 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2736	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 36 mm	Ø 2.7 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2738	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 38 mm	Ø 2.7 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-2740	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 2,7 x 40 mm	Ø 2.7 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3520	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 20 mm	Ø 3.5 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-153-3524	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 24 mm	Ø 3.5 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3528	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 28 mm	Ø 3.5 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3530	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 30 mm	Ø 3.5 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3532	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 32 mm	Ø 3.5 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3534	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 34 mm	Ø 3.5 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3538	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 38 mm	Ø 3.5 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3540	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 40 mm	Ø 3.5 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3542	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 42 mm	Ø 3.5 x 42 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3544	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 44 mm	Ø 3.5 x 44 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3546	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 46 mm	Ø 3.5 x 46 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-3548	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 48 mm	Ø 3.5 x 48 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-153-3550	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 3,5 x 50 mm	Ø 3.5 x 50 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4210	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 10 mm	Ø 4.2 x 10 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4212	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 12 mm	Ø 4.2 x 12 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4214	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 14 mm	Ø 4.2 x 14 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4216	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 16 mm	Ø 4.2 x 16 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4218	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 18 mm	Ø 4.2 x 18 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4220	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 20 mm	Ø 4.2 x 20 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4222	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 22 mm	Ø 4.2 x 22 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4224	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 24 mm	Ø 4.2 x 24 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4226	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 26 mm	Ø 4.2 x 26 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4228	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 28 mm	Ø 4.2 x 28 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)











P50-153-4230	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 30 mm	Ø 4.2 x 30 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4232	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 32 mm	Ø 4.2 x 32 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4234	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 34 mm	Ø 4.2 x 34 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4236	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 36 mm	Ø 4.2 x 36 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4238	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 38 mm	Ø 4.2 x 38 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4240	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 40 mm	Ø 4.2 x 40 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4242	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 42 mm	Ø 4.2 x 42 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4244	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 44 mm	Ø 4.2 x 44 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4246	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 46 mm	Ø 4.2 x 46 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4248	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 48 mm	Ø 4.2 x 48 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4250	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 50 mm	Ø 4.2 x 50 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)










P50-153-4255	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4.2 x 55 mm	Ø 4.2 x 55 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4260	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 60 mm	Ø 4.2 x 60 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4265	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 65 mm	Ø 4.2 x 65 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-4270	Parafuso de Placa Sem Bloqueio de 4,2 x 70 mm	Ø 4.2 x 70 mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-1012	28 Plate™, 20mm, Compressão de 2-Orifícios	20mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-1021	28 Plate™, 15mm, Compressão de 2-Orifícios	15mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-1022	28 Plate™, 20mm, Compressão de 2-Orifícios	20mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-1023	28 Plate™, 25mm, Compressão de 2-Orifícios	25mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-2011	28 Plate™, 15mm, Bloqueio de 2-Orifícios	15mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-2012	28 Plate™, 20mm, Bloqueio de 2-Orifícios	20mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-2013	28 Plate™, 25mm, Bloqueio de 2-Orifícios	25mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P53-101-2021	28 Plate™, 15mm, Bloqueio de 2-Orifícios	15mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-2022	28 Plate™, 20mm, Bloqueio de 2-Orifícios	20mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-2023	28 Plate™, 25mm, Bloqueio de 2-Orifícios	25mm, 2-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-3011	28 Plate™, 25mm, Compressão de 3-Orifícios	25mm, 3-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-3012	28 Plate™, 30mm, Compressão de 3-Orifícios	30mm, 3-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-3021	28 Plate™, 25mm, Compressão de 3-Orifícios	25mm, 3-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-3022	28 Plate™, 30mm, Compressão de 3-Orifícios	30mm, 3-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-3023	28 Plate™, 35mm, Compressão de 3-Orifícios	35mm, 3-Orifícios		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-101-5021	28 Plate™, de 5-Orifícios, Compressão	48mm x 8mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-105-L001	Placa HEvans®, Pequena, Esquerda, 16mm	16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-105-L002	Placa HEvans®, Média, Esquerda, 20mm	20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A








Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido







P53-105-L003	Placa HEvans®, Longa, Esquerda, 24mm	24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-105-R001	Placa HEvans®, Pequena, Direita, 16mm	16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-105-R002	Placa HEvans®, Média, Direita, 20mm	20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-105-R003	Placa HEvans®, Longa, Direita, 24mm	24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-0001	Placa Dogbone™, 10mm	10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-0002	Placa Dogbone™, 15mm	15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-0003	Placa Dogbone™, Compressão, 20mm	20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-0004	Placa Dogbone™, Compressão, 25mm	25mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-0005	Placa Dogbone™, Compressão, 30mm	30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-1002	Placa Dogbone™, 15mm Inclínada, Esquerda	15mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)







P53-151-1003	Placa Dogbone™, 20mm Inclinada, Esquerda	20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-151-1004	Placa Dogbone™, Compressão, 25mm Inclinada, Esquerda	25mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-152-0000	Placa em T, Compressão, 3-Orifícios	35,40mm x 17mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-152-0001	Placa em T, Compressão, 4-Orifícios	42,90mm x 17mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-152-0002	Placa em T, Compressão, 5-Orifícios	50,40mm x 17mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-153-0001	Placa Trapezoidal, Pequena (12mm)	12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-153-0002	Placa Trapezoidal, Média (16mm)	16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-153-0003	Placa Trapezoidal, Longa (20mm)	20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-153-0004	Placa Trapezoidal, Extra-Longa (24mm)	24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)







Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A







Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido





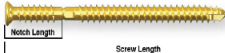


P53-154-0001	Placa Teddy Bear™, Pequena	Pequeno		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-154-0002	Placa Teddy Bear™, Média	Médio		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P53-154-0003	Placa Teddy Bear™, Grande	Grande		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3510	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 10mm	Ø3.50 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3512	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 12mm	Ø3.50 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3514	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 14mm	Ø3.50 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3516	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 16mm	Ø3.50 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-853-3518	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 18mm	Ø3.50 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3520	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 20mm	Ø3.50 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3522	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 22mm	Ø3.50 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3524	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 24mm	Ø3.50 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3526	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 26mm	Ø3.50 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3528	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 28mm	Ø3.50 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50-853-3530	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 30mm	Ø3.50 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3532	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 32mm	Ø3.50 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3534	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 34mm	Ø3.50 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3536	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 36mm	Ø3.50 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3538	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 38mm	Ø3.50 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-853-3540	Gorilla, R3CON, Parafuso Sem Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 40mm	Ø3.50 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50- 753- 3510	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 10mm	Ø3.50 x 10mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3512	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 12mm	Ø3.50 x 12mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3514	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 14mm	Ø3.50 x 14mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3516	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 16mm	Ø3.50 x 16mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3518	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 18mm	Ø3.50 x 18mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3520	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 20mm	Ø3.50 x 20mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50- 753- 3522	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 22mm	Ø3.50 x 22mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3524	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 24mm	Ø3.50 x 24mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3526	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 26mm	Ø3.50 x 26mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3528	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 28mm	Ø3.50 x 28mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3530	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 30mm	Ø3.50 x 30mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3532	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 32mm	Ø3.50 x 32mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

P50- 753- 3534	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 34mm	Ø3.50 x 34mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3536	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 36mm	Ø3.50 x 36mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3538	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 38mm	Ø3.50 x 38mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50- 753- 3540	Gorilla, R3CON, Parafuso de Bloqueio, Rosca Compacta, Ø3,50 x 40mm	Ø3.50 x 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1440	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 40mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1740	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 40mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 40mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1445	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 45mm, entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)





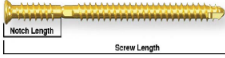
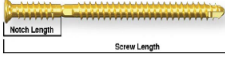
Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

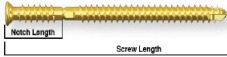
Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P80- 239- 1745	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 45mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 45mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1448	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 48mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1748	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 48mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 48mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1450	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 50mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1750	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 50mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 50mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1452	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 52mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1752	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 52mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 52mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1454	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 54mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1754	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 54mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 54mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

P80- 239- 1456	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 56mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P80- 239- 1756	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 56mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 56mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1458	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 58mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1758	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 58mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 58mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1460	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 60mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1760	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 60mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 60mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)

P80- 239- 1462	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 62mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 62mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1762	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 62mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 62mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1464	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 64mm, Entalhe 14mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 64mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)
P80- 239- 1764	Parafuso R3LEASE Ø3,9 X 64mm, Entalhe 17mm, Ti-6Al-4V ELI	Ø3.9 X 64mm		Liga de Titânio Ti6Al4 V (ASTM F136)





COMPATIBILIDADE DIMENSIONAL E DE MATERIAL DE FABRICAÇÃO ENTRE OS COMPONENTES

A compatibilidade entre os componentes do sistema de placas Gorilla pode ser verificada na tabela de compatibilidade que se encontra como anexo: 1 Tabela de Compatibilidade no final deste documento.

COMPONENTES ANCILARES

Não Aplicável.

ACESSÓRIOS

P20-040-DW00	Arruela Lisa Ø4,0, Mini Monster		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P20-020-DW00	Arruela, 2.0 Com Cabeça		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P20-025-DW00	Arruela, 2.5 Com Cabeça		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)
P50-153-WS00	Arruela Lisa/Cônica para Parafuso Ø2,7, 3,5, 4,2		Liga de Titânio Ti6Al4V (ASTM F136)

FORMA DE APRESENTAÇÃO

As placas e parafusos do sistema de placas Gorilla, são fornecidas individualmente em um saco plástico com rótulo com as informações do componente.

INSTRUMENTAIS

Instrumentos especializados são fornecidos pelo fabricante e devem ser usados para garantir a implantação precisa do dispositivo. Os instrumentos devem ser examinados quanto ao uso e a danos antes da cirurgia.

O Instrumental não compõe o produto (objeto de notificação à parte), devendo ser adquirido separadamente.

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

RASTREABILIDADE

A rastreabilidade é garantida através da gravação a laser e contém as seguintes informações: lote, código, marcação CE e logo.

Desta forma é possível fazer o caminho reverso e atingir a produção, matéria prima, fornecedor e demais itens de controle de qualidade estabelecidos no plano geral de qualidade do fabricante.

NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

No caso de eventos adversos não relatados nas Instruções de Uso, reportá-los a **VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda** a qual efetuará a devida notificação a unidade de tecnovigilância UTVIG/NUVIG, conforme procedimentos estabelecidos pela RDC 67/2009. Todos os demais envolvidos (médicos, enfermeiros, outros profissionais) e paciente também são legitimados a notificar a unidade de tecnovigilância. A notificação poderá ser feita através do e-mail tecnovigilancia@anvisa.gov.br e pelo site <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/fiscalizacao-e-monitoramento/notificacoes/produtos> (é recomendado que, mesmo neste caso, a **VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda** seja também notificada para que as ações necessárias sejam tomadas). Dados para contato: SAC 0800 770 3661 / e-mail: contato@vrmedical.com.br.

RECOMENDAÇÕES SOBRE DESCARTE

Para eliminar riscos de Contaminação Biológica, seguir a Legislação Sanitária vigente para descarte de produtos – RDC 222, de 28 de março de 2018 da ANVISA. Conforme preconizado no projeto de desenvolvimento, o produto é de uso único, portanto não deve ser reutilizado.

Manter em local limpo e seco.

PRODUTO DE USO ÚNICO

PROIBIDO REPROCESSAR

NÃO ESTÉRIL

Fabricante:

Paragon28, Inc

14445 Grasslands Dr. Englewood, Colorado
80112, Estados Unidos

Detentor do Registro:

VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda

Rua Batataes nº 391, conjuntos 11, 12 e 13 -
Jardim Paulista






São Paulo - SP - 01423-010

CNPJ: 04.718.143/0001-94

SAC: 0800-7703661

Registro ANVISA nº:

ANEXO 1- COMPATIBILIDADE ENTRE OS COMPONENTES

Silverback Ankle Fusion Compatibility Table		Parafuso R3CON		Parafuso R3CON		Silverback Screws		Silverback Screws		Compact Screws	
		3.5mm	Bloqueado & Não bloqueado	4.2mm	Bloqueado & Não bloqueado	4.5mm	5.2mm				
Anterior TT Plates											
Standard Flat, Standard Contoured, Long Flat, Long Contoured		x		x		x		x		x	
Anterior TTC Plates											
Flat & Contoured		x		x		x		x		x	
Anterior Mini-Open Plate											
Flat & Contoured		x		x		x		x		x	
Lateral TT Plates											
Standard		x		x		x		x		x	
Lateral TTC Plates											
Standard & Long		Parafuso R3CON	Bloqueado & Não bloqueado	Parafuso R3CON	Bloqueado & Não bloqueado	Silverback Screws	Silverback Screws	Compact Screws			
		3.5mm		4.2mm		4.5mm	5.2mm				

Instruções de Uso # P51-IFU-4001 REV A

Atenção: observar a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido

Posterior TT Plates

Long Flat, Standard Flat, Long Contoured, Standard Contoured



x

x

x

x

x

Posterior TTC Plates

Long Flat,

Short Flat, Short Contoured, Long Contoured



x

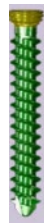
x

x

x

x

Silverback Span Plates Compatibility Table



Parafuso R3CON

3.5mm

Bloqueado & Não bloqueado

Parafuso R3CON

4.2mm

Bloqueado & Não bloqueado

Silverback Screws

4.5mm

Silverback Screws

5.2mm

Compact Screws

4.7mm

Anterior Span Plates

Standard & Long
24mm & 31m



x

x

x

x

x

Lateral Span Plates

Standard & Long
38mm & 43mm



x

x

x

x

x

Posterior Span Plates

Standard & Long		x	x	x	x	x
25mm & 31mm						

Silverback Straddle Plates Compatibility Table

Anterior Straddle Plates

Flat & Contoured		x	x	x		
------------------	---	---	---	---	--	--


Lateral Straddle Plates

17 orifícios, Tibiocalcaneal		x	x	x	x	x
24 Orifícios, Tibiocalcaneal						

Posterior Straddle Plates

Flat & Contoured		x	x	x	x	x
------------------	---	---	---	---	---	---

PROMO Plates Compatibility Table

	
Baby Gorilla Plate Screw	Baby Gorilla Plate Screw
2.5mm	2.0mm
Bloqueado & Não bloqueado	Locking & Non-Locking

PROMO Plates

Straight & Angled		x	x
-------------------	---	---	---