

**Sumário**

1 Descrição detalhada do produto.....	2
2 Composição.....	55
3 Componentes Ancilares.....	56
4 Indicações de Uso.....	56
5 Instruções de Uso.....	57
6 Tratamento pós-operatório.....	57
7 Limites de Moldagem do Implante.....	58
8 Remoção do Implante.....	58
9 Contraindicações.....	58
10 Advertências e Precauções.....	58
11 Combinações metálicas aceitáveis.....	60
12 Precauções.....	60
13 Desempenho Previsto.....	61
14 Efeitos Adversos.....	61
15 Informações a serem fornecidas ao paciente.....	61
16 Esterilização.....	61
17 Cuidados com o Manuseio e Transporte do Produto Médico.....	62
18 Formas de apresentação do produto médico.....	62
19 Rastreabilidade.....	65
20 Descarte do Dispositivo.....	65
21 Reclamação/Atendimento ao Cliente.....	66
22 Dados do Fabricante.....	66

**Índice de Figuras**

Figura 1 - Modelo de rotulagem de Placas.....	63
Figura 2 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 1 unidade).....	63
Figura 3 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 5 unidades).....	63
Figura 4 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 10 unidades).....	63
Figura 5 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Placas.....	64
Figura 6 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 1 unidade).....	64
Figura 7 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 5 unidades).....	64
Figura 8 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 10 unidades).....	64
Figura 9 - Modelo de embalagem do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec para comercialização.....	64



**INSTRUÇÃO DE USO**

**Nome Técnico:** Sistemas de Fixação Ortopédicos e Dispositivos Associados

**Nome Comercial:** Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec

**Componentes do sistema:** Ver Tabela 1

**Material:** Liga de Titânio Ti-6Al-4V ASTM F136 (Parafusos) e Titânio Puro ASTM F67 (Placas e Telas)

**Validade:** Indeterminado

**Produto Não Estéril - Esterilizar antes do uso**

**Método recomendado:** Esterilização a Vapor

**Dispositivo Médico de Uso Único - PROIBIDO REPROCESSAR**

Verificar a revisão da Instrução de Uso disponível no site [www.traumec.com.br](http://www.traumec.com.br), pois deve ser a mesma da rotulagem do produto. A Instrução de Uso de forma eletrônica está disponível para download através do site ou solicitada impressa pelo e-mail: [sac@traumec.com.br](mailto:sac@traumec.com.br) ou pelo fone: +55 (19) 3522-1177 ou +55 (19) 99600-1557, sem custo adicional, inclusive de envio.

**ATENÇÃO:** Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nesta instrução. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.


**1 Descrição detalhada do produto**







O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec consiste em dispositivos metálicos manufaturados em liga de titânio (parafusos) conforme a norma ASTM F136, e titânio puro (placas e telas) conforme as normas ASTM F67, indicadas para fixar fragmentos ósseos. O Sistema possui vários tamanhos de parafusos e placas adequadas à finalidade de uso desejada.

O acabamento superficial do produto médico é obtido através do processo de lixamento e polimento mecânico. O tratamento superficial empregado é obtido através do processo de ionização.




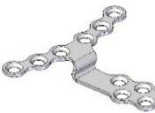


O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec apresenta-se nos modelos e dimensões descritos abaixo, que permitem ao profissional escolher o modelo mais adequado a cada situação.

Tabela 01: Lista dos componentes que compõem o Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec:

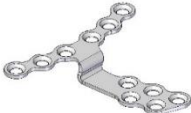
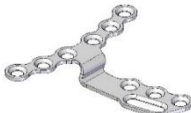
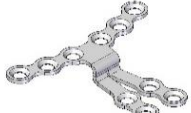
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0001	Micro Placa Reta 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0002	Micro Placa Reta 5F		
PA.01.03.0003	Micro Placa Reta 6F		
PA.01.03.0004	Micro Placa Reta 7F		
PA.01.03.0005	Micro Placa Reta 8F		
PA.01.03.0006	Micro Placa Reta 9F		
PA.01.03.0007	Micro Placa Reta 10F		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0008	Micro Placa Reta 11F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0009	Micro Placa Reta 12F		
PA.01.03.0010	Micro Placa Reta 13F		
PA.01.03.0011	Micro Placa Reta 14F		
PA.01.03.0012	Micro Placa Reta 15F		
PA.01.03.0013	Micro Placa Reta 16F		
PA.01.03.0312	Micro Placa L 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0313	Micro Placa L 4F esquerda		
PA.01.03.0314	Micro Placa L 5F direita		
PA.01.03.0315	Micro Placa L 5F esquerda		
PA.01.03.0316	Micro Placa L 6F direita		
PA.01.03.0317	Micro Placa L 6F esquerda		
PA.01.03.0318	Micro Placa L 7F direita		
PA.01.03.0319	Micro Placa L 7F esquerda		
PA.01.03.0320	Micro Placa L 8F direita		
PA.01.03.0321	Micro Placa L 8F esquerda		
PA.01.03.0322	Micro Placa L 9F direita		
PA.01.03.0323	Micro Placa L 9F esquerda		
PA.01.03.0324	Micro Placa L 10F direita		
PA.01.03.0325	Micro Placa L 10F esquerda		
PA.01.03.0326	Micro Placa L Ponte 6mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0327	Micro Placa L Ponte 6mm 4F esquerda		
PA.01.03.0328	Micro Placa L Ponte 8mm 4F direita		
PA.01.03.0329	Micro Placa L Ponte 8mm 4F esquerda		
PA.01.03.0330	Micro Placa L Ponte 10mm 4F direita		
PA.01.03.0331	Micro Placa L Ponte 10mm 4F esquerda		
PA.01.03.0332	Micro Placa L Ponte 12mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0333	Micro Placa L Ponte 12mm 4F esquerda		
PA.01.03.0334	Micro Placa L Ponte 6mm 5F direita		
PA.01.03.0335	Micro Placa L Ponte 6mm 5F esquerda		
PA.01.03.0336	Micro Placa L Ponte 8mm 5F direita		
PA.01.03.0337	Micro Placa L Ponte 8mm 5F esquerda		
PA.01.03.0338	Micro Placa L Ponte 10mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0339	Micro Placa L Ponte 10mm 5F esquerda		
PA.01.03.0340	Micro Placa L Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.0341	Micro Placa L Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.0342	Micro Placa L Ponte 6mm 7F direita		
PA.01.03.0343	Micro Placa L Ponte 6mm 7F esquerda		
PA.01.03.0344	Micro Placa L Ponte 8mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0345	Micro Placa L Ponte 8mm 7F esquerda		
PA.01.03.0346	Micro Placa L Ponte 10mm 7F direita		
PA.01.03.0347	Micro Placa L Ponte 10mm 7F esquerda		
PA.01.03.0348	Micro Placa L Ponte 12mm 7F direita		
PA.01.03.0349	Micro Placa L Ponte 12mm 7F esquerda		
PA.01.03.0350	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0351	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 4F esquerda		
PA.01.03.0352	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 4F direita		
PA.01.03.0353	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 4F esquerda		

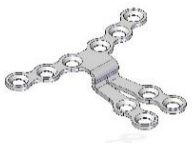

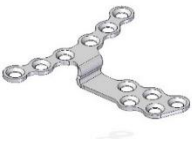


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0354	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0355	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 4F esquerda		
PA.01.03.0356	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 4F direita		
PA.01.03.0357	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 4F esquerda		
PA.01.03.0358	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0359	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 5F esquerda		
PA.01.03.0360	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 5F direita		
PA.01.03.0361	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 5F esquerda		
PA.01.03.0362	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 5F direita		
PA.01.03.0363	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 5F esquerda		
PA.01.03.0364	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0365	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.0366	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 7F direita		
PA.01.03.0367	Micro Placa L oblíqua Ponte 6mm 7F esquerda		
PA.01.03.0368	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 7F direita		
PA.01.03.0369	Micro Placa L oblíqua Ponte 8mm 7F esquerda		
PA.01.03.0370	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 7F direita		
PA.01.03.0371	Micro Placa L oblíqua Ponte 10mm 7F esquerda		
PA.01.03.0372	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0373	Micro Placa L oblíqua Ponte 12mm 7F esquerda		
PA.01.03.0374	Micro Placa Lefort 10F #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0375	Micro Placa Lefort 10F #0,6mm direita		
PA.01.03.0376	Micro Placa Lefort 10F avanço 2mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0377	Micro Placa Lefort 10F avanço 2mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0378	Micro Placa Lefort 10F avanço 3mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0379	Micro Placa Lefort 10F avanço 3mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0380	Micro Placa Lefort 10F avanço 4mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0381	Micro Placa Lefort 10F avanço 4mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0382	Micro Placa Lefort 10F avanço 5mm #0,6mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0383	Micro Placa Lefort 10F avanço 5mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0384	Micro Placa Lefort 10F avanço 6mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0385	Micro Placa Lefort 10F avanço 6mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0386	Micro Placa Lefort 10F avanço 7mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0387	Micro Placa Lefort 10F avanço 7mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0388	Micro Placa Lefort 10F avanço 8mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0389	Micro Placa Lefort 10F avanço 8mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0390	Micro Placa Lefort 10F avanço 9mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0391	Micro Placa Lefort 10F avanço 9mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0392	Micro Placa Lefort 10F avanço 10mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0393	Micro Placa Lefort 10F avanço 10mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0394	Micro Placa Lefort 10F avanço 11mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0395	Micro Placa Lefort 10F avanço 11mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0396	Micro Placa Lefort 10F avanço 12mm #0,6mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0397	Micro Placa Lefort 10F avanço 12mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0398	Micro Placa Lefort 11F #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0399	Micro Placa Lefort 11F #0,6mm direita		
PA.01.03.0400	Micro Placa Lefort 11F avanço 2mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0401	Micro Placa Lefort 11F avanço 2mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0402	Micro Placa Lefort 11F avanço 3mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0403	Micro Placa Lefort 11F avanço 3mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0404	Micro Placa Lefort 11F avanço 4mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0405	Micro Placa Lefort 11F avanço 4mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0406	Micro Placa Lefort 11F avanço 5mm #0,6mm esquerda		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0407	Micro Placa Lefort 11F avanço 5mm #0,6mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0408	Micro Placa Lefort 11F avanço 6mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0409	Micro Placa Lefort 11F avanço 6mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0410	Micro Placa Lefort 11F avanço 7mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0411	Micro Placa Lefort 11F avanço 7mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0412	Micro Placa Lefort 11F avanço 8mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0413	Micro Placa Lefort 11F avanço 8mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0414	Micro Placa Lefort 11F avanço 9mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0415	Micro Placa Lefort 11F avanço 9mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0416	Micro Placa Lefort 11F avanço 10mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0417	Micro Placa Lefort 11F avanço 10mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0418	Micro Placa Lefort 11F avanço 11mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0419	Micro Placa Lefort 11F avanço 11mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0420	Micro Placa Lefort 11F avanço 12mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0421	Micro Placa Lefort 11F avanço 12mm #0,6mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0422	Micro Placa Lefort com oblongo #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0423	Micro Placa Lefort com oblongo #0,6mm direita		
PA.01.03.0424	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 2mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0425	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 2mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0426	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 3mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0427	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 3mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0428	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 4mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0429	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 4mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0430	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 5mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0431	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 5mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0432	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 6mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0433	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 6mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0434	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 7mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0435	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 7mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0436	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 8mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0437	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 8mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0438	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 9mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0439	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 9mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0440	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 10mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0441	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 10mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0442	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 11mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0443	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 11mm #0,6mm direita		
PA.01.03.0444	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 12mm #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0445	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 12mm #0,6mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0446	Micro Placa angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0447	Micro Placa angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0448	Micro Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0449	Micro Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0450	Micro Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme #0,6mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0451	Micro Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0452	Micro Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0453	Micro Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0454	Micro Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0455	Micro Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0456	Micro Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0457	Micro Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0458	Micro Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0459	Micro Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0460	Micro Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0461	Micro Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0462	Micro Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme #0,6mm direita		
PA.01.03.0463	Micro Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme #0,6mm esquerda		
PA.01.03.0465	Micro Placa Lefort 10F #0,9mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0466	Micro Placa Lefort 10F #0,9mm direita		
PA.01.03.0467	Micro Placa Lefort 10F avanço 2mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0468	Micro Placa Lefort 10F avanço 2mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0469	Micro Placa Lefort 10F avanço 3mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0470	Micro Placa Lefort 10F avanço 3mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0471	Micro Placa Lefort 10F avanço 4mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0472	Micro Placa Lefort 10F avanço 4mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0473	Micro Placa Lefort 10F avanço 5mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0474	Micro Placa Lefort 10F avanço 5mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0475	Micro Placa Lefort 10F avanço 6mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0476	Micro Placa Lefort 10F avanço 6mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0477	Micro Placa Lefort 10F avanço 7mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0478	Micro Placa Lefort 10F avanço 7mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0479	Micro Placa Lefort 10F avanço 8mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0480	Micro Placa Lefort 10F avanço 8mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0481	Micro Placa Lefort 10F avanço 9mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0482	Micro Placa Lefort 10F avanço 9mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0483	Micro Placa Lefort 10F avanço 10mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0484	Micro Placa Lefort 10F avanço 10mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0485	Micro Placa Lefort 10F avanço 11mm #0,9mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0486	Micro Placa Lefort 10F avanço 11mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0487	Micro Placa Lefort 10F avanço 12mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0488	Micro Placa Lefort 10F avanço 12mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0489	Micro Placa Lefort 11F #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0490	Micro Placa Lefort 11F #0,9mm direita		
PA.01.03.0491	Micro Placa Lefort 11F avanço 2mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0492	Micro Placa Lefort 11F avanço 2mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0493	Micro Placa Lefort 11F avanço 3mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0494	Micro Placa Lefort 11F avanço 3mm #0,9mm direita		
















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0495	Micro Placa Lefort 11F avanço 4mm #0,9mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0496	Micro Placa Lefort 11F avanço 4mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0497	Micro Placa Lefort 11F avanço 5mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0498	Micro Placa Lefort 11F avanço 5mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0499	Micro Placa Lefort 11F avanço 6mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0500	Micro Placa Lefort 11F avanço 6mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0501	Micro Placa Lefort 11F avanço 7mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0502	Micro Placa Lefort 11F avanço 7mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0503	Micro Placa Lefort 11F avanço 8mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0504	Micro Placa Lefort 11F avanço 8mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0505	Micro Placa Lefort 11F avanço 9mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0506	Micro Placa Lefort 11F avanço 9mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0507	Micro Placa Lefort 11F avanço 10mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0508	Micro Placa Lefort 11F avanço 10mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0509	Micro Placa Lefort 11F avanço 11mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0510	Micro Placa Lefort 11F avanço 11mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0511	Micro Placa Lefort 11F avanço 12mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0512	Micro Placa Lefort 11F avanço 12mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0513	Micro Placa Lefort com oblongo #0,9mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0514	Micro Placa Lefort com oblongo #0,9mm direita		
PA.01.03.0515	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 2mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0516	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 2mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0517	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 3mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0518	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 3mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0519	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 4mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0520	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 4mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0521	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 5mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0522	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 5mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0523	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 6mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0524	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 6mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0525	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 7mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0526	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 7mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0527	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 8mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0528	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 8mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0529	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 9mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0530	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 9mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0531	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 10mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0532	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 10mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0533	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 11mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0534	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 11mm #0,9mm direita		
PA.01.03.0535	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 12mm #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0536	Micro Placa Lefort com oblongo avanço 12mm #0,9mm direita		










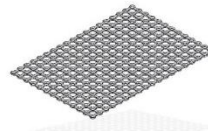
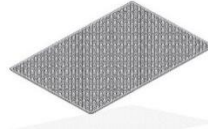

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0537	Micro Placa angulada para Piriforme #0,9mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0538	Micro Placa angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0539	Micro Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0540	Micro Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0541	Micro Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0542	Micro Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0543	Micro Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0544	Micro Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0545	Micro Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0546	Micro Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0547	Micro Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0548	Micro Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0549	Micro Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0550	Micro Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0551	Micro Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0552	Micro Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0553	Micro Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme #0,9mm direita		
PA.01.03.0554	Micro Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme #0,9mm esquerda		
PA.01.03.0555	Micro Placa Orbital 4F		
PA.01.03.0556	Micro Placa Orbital 5F		
PA.01.03.0557	Micro Placa Orbital 6F		
PA.01.03.0558	Micro Placa Orbital 8F		
PA.01.03.0559	Micro Placa Orbital 10F		
PA.01.03.0560	Micro Placa Orbital Ponte 6mm 4F		
PA.01.03.0561	Micro Placa Orbital Ponte 8mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0562	Micro Placa Orbital Ponte 5F		
PA.01.03.0563	Micro Placa Orbital Ponte 6mm 6F		
PA.01.03.0564	Micro Placa Orbital Ponte 8mm 6F		
PA.01.03.0565	Micro Placa Orbital Ponte 7F		
PA.01.03.0566	Micro Placa Quadrada 2x2F		
PA.01.03.0567	Micro Placa Retangular 2x2F		
PA.01.03.0568	Micro Placa Retangular 3x2F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0569	Micro Placa Retangular 4x2F		
PA.01.03.0570	Micro Placa Retangular 4x3F		
PA.01.03.0571	Micro Placa Retangular 5x3F		
PA.01.03.0572	Micro Placa Retangular 6x4F		
PA.01.03.0573	Micro Placa Reta 17F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0574	Micro Placa Reta 18F		
PA.01.03.0575	Micro Placa Reta 19F		
PA.01.03.0576	Micro Placa Reta 20F		






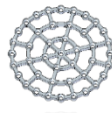








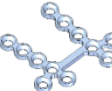


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0577	Micro Placa Reta Ponte 6mm x 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0578	Micro Placa Reta Ponte 8mm x 4F		
PA.01.03.0579	Micro Placa Reta Ponte 10mm x 4F		
PA.01.03.0580	Micro Placa Reta Ponte 12mm x 4F		
PA.01.03.0581	Micro Placa Reta Ponte 6mm x 6F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0582	Micro Placa Reta Ponte 8mm x 6F		
PA.01.03.0583	Micro Placa Reta Ponte 10mm x 6F		
PA.01.03.0584	Micro Placa Reta Ponte 12mm x 6F		
PA.01.03.0585	Micro Placa S 6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0586	Micro Placa S 8mm		
PA.01.03.0587	Micro Placa S 10mm		
PA.01.03.0588	Micro Placa Z 6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0589	Micro Placa Z 8mm		
PA.01.03.0590	Micro Placa Z 10mm		
PA.01.03.0591	Micro Placa T 6F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0592	Micro Placa T 7F		
PA.01.03.0593	Micro Placa T 8F		
PA.01.03.0594	Micro Placa T 9F		
PA.01.03.0595	Micro Placa T 10F		
PA.01.03.0596	Micro Placa T 11F		
PA.01.03.0597	Micro Placa T Ponte 6mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0598	Micro Placa T Ponte 8mm 4F		
PA.01.03.0599	Micro Placa T Ponte 10mm 4F		
PA.01.03.0600	Micro Placa T Ponte 12mm 4F		
PA.01.03.0601	Micro Placa T Ponte 6mm 5F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0602	Micro Placa T Ponte 8mm 5F		
PA.01.03.0603	Micro Placa T Ponte 10mm 5F		
PA.01.03.0604	Micro Placa T Ponte 12mm 5F		
PA.01.03.0605	Micro Placa T Ponte 6mm 6F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0606	Micro Placa T Ponte 8mm 6F		
PA.01.03.0607	Micro Placa T Ponte 10mm 6F		
PA.01.03.0608	Micro Placa T Ponte 12mm 6F		
PA.01.03.0609	Micro Placa T Ponte 6mm 7F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0610	Micro Placa T Ponte 8mm 7F		
PA.01.03.0611	Micro Placa T Ponte 10mm 7F		
PA.01.03.0612	Micro Placa T Ponte 12mm 7F		
PA.01.03.0613	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0614	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 5F esquerda		
PA.01.03.0615	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 5F direita		
PA.01.03.0616	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 5F esquerda		
PA.01.03.0617	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 5F direita		
PA.01.03.0618	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 5F esquerda		
PA.01.03.0619	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.0620	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.0621	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0622	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 6F esquerda		
PA.01.03.0623	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 6F direita		
PA.01.03.0624	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 6F esquerda		
PA.01.03.0625	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 6F direita		
PA.01.03.0626	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 6F esquerda		
PA.01.03.0627	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 6F direita		
PA.01.03.0628	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 6F esquerda		


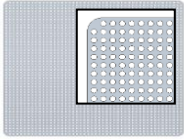


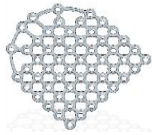
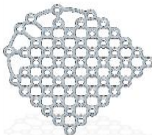





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0629	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0630	Micro Placa T oblíqua Ponte 6mm 7F esquerda				
PA.01.03.0631	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 7F direita				
PA.01.03.0632	Micro Placa T oblíqua Ponte 8mm 7F esquerda				
PA.01.03.0633	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 7F direita				
PA.01.03.0634	Micro Placa T oblíqua Ponte 10mm 7F esquerda				
PA.01.03.0635	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 7F direita				
PA.01.03.0636	Micro Placa T oblíqua Ponte 12mm 7F esquerda				
PA.01.03.0637	Micro Placa Trevo	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0638	Micro Placa X Ponte 5mm	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0639	Micro Placa X Ponte 7mm				
PA.01.03.0640	Micro Placa X Ponte 9mm				
PA.01.03.0641	Micro Placa Y Ponte 8mm 4F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0642	Micro Placa Y Ponte 10mm 4F				
PA.01.03.0643	Micro Placa Y Ponte 12mm 4F				
PA.01.03.0644	Micro Placa Y Ponte 6mm 5F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0645	Micro Placa Y Ponte 8mm 5F				
PA.01.03.0646	Micro Placa Y Ponte 10mm 5F				
PA.01.03.0647	Micro Placa para Craniotomia Ø25mm				
PA.01.03.0648	Micro Placa para Craniotomia Ø20mm	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0649	Micro Placa para Craniotomia Ø15mm				
PA.01.03.0650	Assoalho Orbital	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0651	Micro Tela TR 50,6 x 74,6mm #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0652	Micro Tela TR 62,6 x 62,6mm #0,3mm				
PA.01.03.0653	Micro Tela TR 62,6 x 122,6mm #0,3mm				
PA.01.03.0654	Micro Tela TR 82,6 x 162,6mm #0,3mm				
PA.01.03.0655	Micro Tela TR 122,6 x 202,6mm #0,3mm				
PA.01.03.0656	Micro Tela TR 50,6 x 74,6mm #0,5mm				
PA.01.03.0657	Micro Tela TR 62,6 x 62,6mm #0,5mm				
PA.01.03.0658	Micro Tela TR 62,6 x 122,6mm #0,5mm				
PA.01.03.0659	Micro Tela TR 82,6 x 162,6mm #0,5mm				
PA.01.03.0660	Micro Tela TR 122,6 x 202,6mm #0,5mm				
PA.01.03.0661	Micro Tela 49,8 x 75mm #0,3mm			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0662	Micro Tela 60,3 x 60,3mm #0,3mm				
PA.01.03.0663	Micro Tela 60,3 x 119,1mm #0,3mm				
PA.01.03.0664	Micro Tela 79,2 x 161,1mm #0,3mm				
PA.01.03.0665	Micro Tela 119,1 x 201mm #0,3mm				
PA.01.03.0666	Micro Tela 49,8 x 75mm #0,5mm				
PA.01.03.0667	Micro Tela 60,3 x 60,3mm #0,5mm				
PA.01.03.0668	Micro Tela 60,3 x 119,1mm #0,5mm				
PA.01.03.0669	Micro Tela 79,2 x 161,1mm #0,5mm				
PA.01.03.0670	Micro Tela 119,1 x 201mm #0,5mm	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.2517	Micro Placa Reta 2 Furos Ponte 08mm				
PA.01.03.2518	Micro Placa Reta 2 Furos Ponte 10mm				
PA.01.03.2519	Micro Placa Reta 2 Furos Ponte 12mm				
PA.01.03.2520	Micro Placa Reta 2 Furos Ponte 14mm				

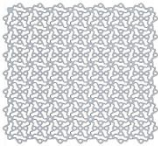




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2521	Micro Placa Crânio 5F Ø18,5mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2522	Micro Placa Suporte Zigomático Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2523	Micro Placa Suporte Zigomático Esquerda		
PA.01.03.2524	Micro Tela 3D 50x50 #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2525	Micro Tela 3D 83x83 #0,6mm		
PA.01.03.2526	Micro Tela 3D 122x122 #0,6mm		
PA.01.03.2527	Micro Tela 3D 200x200 #0,6mm		
PA.01.03.2528	Micro Tela 3D 50x50 #0,3mm		
PA.01.03.2529	Micro Tela 3D 83x83 #0,3mm		
PA.01.03.2530	Micro Tela 3D 122x122 #0,3mm		
PA.01.03.2531	Micro Tela 3D 200x200 #0,3mm		
PA.01.03.2532	Micro Malha Circular Ø45mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2533	Micro Malha Circular Ø73mm		
PA.01.03.2534	Micro Malha Circular Ø100mm		
PA.01.03.2535	Micro Placa Triangular	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2536	Micro Placa Reta Ponte 6mm 2F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2537	Micro Placa Reta Ponte 8mm 2F		
PA.01.03.2538	Micro Placa Reta Ponte 10mm 2F		
PA.01.03.2539	Micro Placa Reta Ponte 12mm 2F		
PA.01.03.2540	Micro Placa para Craniotomia Ø18 dreno 6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2541	Micro Placa para Craniotomia Ø17 #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2542	Micro Placa para Craniotomia Ø17 #0,3mm		
PA.01.03.2543	Micro Placa para Craniotomia Ø12 #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2544	Micro Placa para Craniotomia Ø12 #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2545	Micro Placa para Craniotomia Ø18 dreno 3,2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2546	Micro Placa para Craniotomia Ø22 #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2547	Micro Placa Nasal H 12F	Titânio Puro ASTM F67	






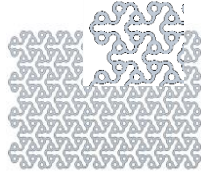
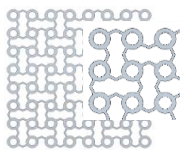

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2548	Micro Placa Nasal I 11F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2549	Micro Placa Nasal I 12F		
PA.01.03.2550	Micro Tela 60x60 #0,08mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2551	Micro Tela 35x35 #0,08mm		
PA.01.03.2552	Micro Tela 35x25 #0,08mm		
PA.01.03.2553	Mini Tela Med. 55x55 #1mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2680	Mini Tela Med. 96x96 #1mm		
PA.01.03.2681	Mini Tela Med. 137x137 #1mm		
PA.01.03.2682	Mini Tela Med. 178x178 #1mm		
PA.01.03.2683	Mini Tela Med. 219x219 #1mm		
PA.01.03.2684	Mini Tela Med. 260x260 #1mm		
PA.01.03.2554	Micro Tela Med 31x31 #0,6mm		
PA.01.03.2676	Micro Tela Med. 59x59 #0,6mm		
PA.01.03.2677	Micro Tela Med. 87x87 #0,6mm		
PA.01.03.2678	Micro Tela Med. 115x115 #0,6mm		
PA.01.03.2679	Micro Tela Med. 143x143 #0,6mm		
PA.01.03.2555	Micro Malha 25x15 #0,1mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2556	Micro Malha 30x30 #0,1mm		
PA.01.03.2557	Micro Malha 80x80 #0,1mm		
PA.01.03.2558	Micro Malha 25x15 #0,2mm		
PA.01.03.2559	Micro Malha 30x30 #0,2mm		
PA.01.03.2560	Micro Malha 80x80 #0,2mm		
PA.01.03.2609	Micro Malha Assoalho orbital portal pequena	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2610	Micro Malha assoalho orbital portal grande	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2611	Micro Malha para assoalho da órbita #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2612	Micro Malha para assoalho da órbita #0,5mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2613	Micro Malha TF 88x48 #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2614	Micro Tela CR 68x68mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2670	Micro Tela CR 92x92mm		
PA.01.03.2671	Micro Tela CR 116x116mm		
PA.01.03.2672	Micro Tela CR 140x140mm		
PA.01.03.2673	Micro Tela CR 164x164mm		
PA.01.03.2674	Micro Tela CR 188x188mm		
PA.01.03.2675	Micro Tela CR 212x212mm		
PA.01.03.2885	Micro Malha Colmeia 39,5x39,9 #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2886	Micro Malha Colmeia 57,5x60,7 #0,6mm		
PA.01.03.2887	Micro Malha Colmeia 93,5x102,3 #0,6mm		
PA.01.03.2888	Micro Malha Colmeia 139,5x143,9 #0,6mm		
PA.01.03.2889	Micro Malha Colmeia 165,5x185,5 #0,6mm		
PA.01.03.2890	Micro Malha Colmeia 201,5x227 #0,6mm		
PA.01.03.2891	Micro Malha Colmeia 39,5x39,9 #0,3mm		
PA.01.03.2892	Micro Malha Colmeia 57,5x60,7 #0,3mm		
PA.01.03.2893	Micro Malha Colmeia 93,5x102,3 #0,3mm		
PA.01.03.2894	Micro Malha Colmeia 139,5x143,9 #0,3mm		
PA.01.03.2895	Micro Malha Colmeia 165,5x185,5 #0,3mm		
PA.01.03.2896	Micro Malha Colmeia 201,5x227 #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2897	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2898	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2899	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2900	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2901	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2902	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2903	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2904	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2905	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2906	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2907	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2908	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2909	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2910	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2911	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2912	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2913	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2914	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 10mm #0,5 Direita		
PA.01.03.2915	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,5 Esquerda		

















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2916	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 12mm #0,5 Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2917	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2918	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 14mm #0,5 Direita		
PA.01.03.2919	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2920	Micro Placa L Orbital Oblíqua Oblongo Ponte 17mm #0,5 Direita		
PA.01.03.2921	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,5 Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2922	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2923	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,5 Direita		
PA.01.03.2924	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2925	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,5 Direita		
PA.01.03.2926	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,5 Esquerda		
PA.01.03.2927	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2928	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2929	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,7 Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2930	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2931	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,7 Direita		
PA.01.03.2932	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,7 Esquerda		
PA.01.03.2933	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2934	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 10mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2935	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2936	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 14mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2937	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,8 Direita		
PA.01.03.2938	Micro Placa L Orbital Oblíqua Ponte 18mm #0,8 Esquerda		
PA.01.03.2958	Micro Tela Estrela 43,3x39,2 #0,2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2959	Micro Tela Estrela 51,1x52,7 #0,2mm		
PA.01.03.2960	Micro Tela Estrela 74,5x 3,2 #0,2mm		
PA.01.03.2961	Micro Tela Estrela 90,1x133,7 #0,2mm		
PA.01.03.2962	Micro Tela Estrela 97,9x120,2 #0,2mm		
PA.01.03.2963	Micro Tela Estrela 129,1x120,2 #0,2mm		
PA.01.03.2964	Micro Tela Estrela 152,5x160,7 #0,2mm		
PA.01.03.2965	Micro Tela Estrela 175x9x175,2 #0,2mm		
PA.01.03.2966	Micro Tela Estrela 207,1x201,2 #0,2mm		
PA.01.03.2967	Micro Tela Estrela 43,3x39,2 #0,7mm		
PA.01.03.2968	Micro Tela Estrela 51,1x52,7 #0,7mm		
PA.01.03.2969	Micro Tela Estrela 74,5x 3,2 #0,7mm		
PA.01.03.2970	Micro Tela Estrela 90,1x133,7 #0,7mm		
PA.01.03.2971	Micro Tela Estrela 97,9x120,2 #0,7mm		
PA.01.03.2972	Micro Tela Estrela 129,1x120,2 #0,7mm		
PA.01.03.2973	Micro Tela Estrela 152,5x160,7 #0,7mm		
PA.01.03.2974	Micro Tela Estrela 175x9x175,2 #0,7mm		
PA.01.03.2975	Micro Tela Estrela 207,1x201,2 #0,7mm		
PA.01.03.2976	Micro Tela I 40x40 #0,3mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2977	Micro Tela I 90x90 #0,3mm		
PA.01.03.2978	Micro Tela I 120x120 #0,3mm		
PA.01.03.2979	Micro Tela I 90x90 #0,6mm		
PA.01.03.2980	Micro Tela I 120x120 #0,6mm		
PA.01.03.2981	Micro Tela I 200x200 #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0014	Mini Placa Reta 4F		
PA.01.03.0015	Mini Placa Reta 5F		
PA.01.03.0016	Mini Placa Reta 6F		
PA.01.03.0017	Mini Placa Reta 7F		
PA.01.03.0018	Mini Placa Reta 8F		








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0019	Mini Placa Reta 9F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0020	Mini Placa Reta 10F		
PA.01.03.0021	Mini Placa Reta 11F		
PA.01.03.0022	Mini Placa Reta 12F		
PA.01.03.0023	Mini Placa Reta 13F		
PA.01.03.0024	Mini Placa Reta 14F		
PA.01.03.0025	Mini Placa Reta 15F		
PA.01.03.0026	Mini Placa Reta 16F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0671	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 7,5mm DF		
PA.01.03.0672	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 10,5mm DF		
PA.01.03.0673	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 13,5mm DF		
PA.01.03.0674	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 16,5mm DF		
PA.01.03.0675	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 19,5mm DF		
PA.01.03.0676	Mini Placa dupla angulada 10° BSSO Ponte 22,5mm DF		
PA.01.03.0677	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 7,5mm DF		
PA.01.03.0678	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 10,5mm DF		
PA.01.03.0679	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 13,5mm DF		
PA.01.03.0680	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 16,5mm DF		
PA.01.03.0681	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 19,5mm DF		
PA.01.03.0682	Mini Placa dupla angulada 15° BSSO Ponte 22,5mm DF		
PA.01.03.0683	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 7,5mm DF		
PA.01.03.0684	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 10,5mm DF		
PA.01.03.0685	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 13,5mm DF		
PA.01.03.0686	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 16,5mm DF		
PA.01.03.0687	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 19,5mm DF		
PA.01.03.0688	Mini Placa dupla angulada 20° BSSO Ponte 22,5mm DF		
PA.01.03.0689	Mini Placa I 15mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0690	Mini Placa I 20mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0691	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 6F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0692	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 6F DF		
PA.01.03.0693	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 6F DF		
PA.01.03.0694	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 6F DF		
PA.01.03.0695	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 6F DF		
PA.01.03.0696	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 6F DF		
PA.01.03.0697	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 7F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0698	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 7F DF		
PA.01.03.0699	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 7F DF		
PA.01.03.0700	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 7F DF		
PA.01.03.0701	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 7F DF		
PA.01.03.0702	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 7F DF		
PA.01.03.0703	Mini Placa L 110° Ponte 9mm direita 4F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0704	Mini Placa L 110° Ponte 9mm esquerda 4F DF		
PA.01.03.0705	Mini Placa L 110° Ponte 12mm direita 4F DF		
PA.01.03.0706	Mini Placa L 110° Ponte 12mm esquerda 4F DF		
PA.01.03.0707	Mini Placa L 110° Ponte 15mm direita 4F DF		
PA.01.03.0708	Mini Placa L 110° Ponte 15mm esquerda 4F DF		
PA.01.03.0709	Mini Placa L 110° Ponte 18mm direita 4F DF		
PA.01.03.0710	Mini Placa L 110° Ponte 18mm esquerda 4F DF		
PA.01.03.0711	Mini Placa L 110° Ponte 9mm direita 5F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0712	Mini Placa L 110° Ponte 9mm esquerda 5F DF		
PA.01.03.0713	Mini Placa L 110° Ponte 12mm direita 5F DF		
PA.01.03.0714	Mini Placa L 110° Ponte 12mm esquerda 5F DF		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0715	Mini Placa L 110° Ponte 15mm direita 5F DF	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0716	Mini Placa L 110° Ponte 15mm esquerda 5F DF				
PA.01.03.0717	Mini Placa L 110° Ponte 18mm direita 5F DF				
PA.01.03.0718	Mini Placa L 110° Ponte 18mm esquerda 5F DF				
PA.01.03.0719	Mini Placa L 4F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0720	Mini Placa L 4F esquerda				
PA.01.03.0721	Mini Placa L 5F direita				
PA.01.03.0722	Mini Placa L 5F esquerda				
PA.01.03.0723	Mini Placa L 6F direita				
PA.01.03.0724	Mini Placa L 6F esquerda				
PA.01.03.0725	Mini Placa L 7F direita				
PA.01.03.0726	Mini Placa L 7F esquerda				
PA.01.03.0727	Mini Placa L 8F direita				
PA.01.03.0728	Mini Placa L 8F esquerda				
PA.01.03.0729	Mini Placa L 9F direita				
PA.01.03.0730	Mini Placa L 9F esquerda				
PA.01.03.0731	Mini Placa L 10F direita				
PA.01.03.0732	Mini Placa L 10F esquerda				
PA.01.03.0733	Mini Placa L 4F DF			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0734	Mini Placa L 5F DF				
PA.01.03.0735	Mini Placa L 6F DF				
PA.01.03.0736	Mini Placa L 7F DF				
PA.01.03.0737	Mini Placa L 8F DF				
PA.01.03.0738	Mini Placa L 9F DF				
PA.01.03.0739	Mini Placa L 10F DF	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.0740	Mini Placa L Ponte 7,5mm 4F direita				
PA.01.03.0741	Mini Placa L Ponte 7,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.0742	Mini Placa L Ponte 9mm 4F direita				
PA.01.03.0743	Mini Placa L Ponte 9mm 4F esquerda				
PA.01.03.0744	Mini Placa L Ponte 10,5mm 4F direita				
PA.01.03.0745	Mini Placa L Ponte 10,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.0746	Mini Placa L Ponte 12mm 4F direita				
PA.01.03.0747	Mini Placa L Ponte 12mm 4F esquerda				
PA.01.03.0748	Mini Placa L Ponte 13,5mm 4F direita				
PA.01.03.0749	Mini Placa L Ponte 13,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.0750	Mini Placa L Ponte 15mm 4F direita				
PA.01.03.0751	Mini Placa L Ponte 15mm 4F esquerda				
PA.01.03.0752	Mini Placa L Ponte 16,5mm 4F direita				
PA.01.03.0753	Mini Placa L Ponte 16,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.0754	Mini Placa L Ponte 18mm 4F direita			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0755	Mini Placa L Ponte 18mm 4F esquerda				
PA.01.03.0756	Mini Placa L Ponte 19,5mm 4F direita				
PA.01.03.0757	Mini Placa L Ponte 19,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.0758	Mini Placa L Ponte 7,5mm 4F DF				
PA.01.03.0759	Mini Placa L Ponte 9mm 4F DF				
PA.01.03.0760	Mini Placa L Ponte 10,5mm 4F DF				
PA.01.03.0761	Mini Placa L Ponte 12mm 4F DF				
PA.01.03.0762	Mini Placa L Ponte 13,5mm 4F DF				
PA.01.03.0763	Mini Placa L Ponte 15mm 4F DF				
PA.01.03.0764	Mini Placa L Ponte 16,5mm 4F DF				
PA.01.03.0765	Mini Placa L Ponte 18mm 4F DF				
PA.01.03.0766	Mini Placa L Ponte 19,5mm 4F DF				






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0767	Mini Placa L Ponte 7,5mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0768	Mini Placa L Ponte 7,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0769	Mini Placa L Ponte 9mm 5F direita		
PA.01.03.0770	Mini Placa L Ponte 9mm 5F esquerda		
PA.01.03.0771	Mini Placa L Ponte 10,5mm 5F direita		
PA.01.03.0772	Mini Placa L Ponte 10,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0773	Mini Placa L Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.0774	Mini Placa L Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.0775	Mini Placa L Ponte 13,5mm 5F direita		
PA.01.03.0776	Mini Placa L Ponte 13,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0777	Mini Placa L Ponte 15mm 5F direita		
PA.01.03.0778	Mini Placa L Ponte 15mm 5F esquerda		
PA.01.03.0779	Mini Placa L Ponte 16,5mm 5F direita		
PA.01.03.0780	Mini Placa L Ponte 16,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0781	Mini Placa L Ponte 18mm 5F direita		
PA.01.03.0782	Mini Placa L Ponte 18mm 5F esquerda		
PA.01.03.0783	Mini Placa L Ponte 19,5mm 5F direita		
PA.01.03.0784	Mini Placa L Ponte 19,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0785	Mini Placa L Ponte 7,5mm 5F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0786	Mini Placa L Ponte 9mm 5F DF		
PA.01.03.0787	Mini Placa L Ponte 10,5mm 5F DF		
PA.01.03.0788	Mini Placa L Ponte 12mm 5F DF		
PA.01.03.0789	Mini Placa L Ponte 13,5mm 5F DF		
PA.01.03.0790	Mini Placa L Ponte 15mm 5F DF		
PA.01.03.0791	Mini Placa L Ponte 16,5mm 5F DF		
PA.01.03.0792	Mini Placa L Ponte 18mm 5F DF		
PA.01.03.0793	Mini Placa L Ponte 19,5mm 5F DF		
PA.01.03.0794	Mini Placa L Ponte 7,5mm 6F direita		
PA.01.03.0795	Mini Placa L Ponte 7,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0796	Mini Placa L Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.0797	Mini Placa L Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.0798	Mini Placa L Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.0799	Mini Placa L Ponte 10,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0800	Mini Placa L Ponte 12mm 6F direita		
PA.01.03.0801	Mini Placa L Ponte 12mm 6F esquerda		
PA.01.03.0802	Mini Placa L Ponte 13,5mm 6F direita		
PA.01.03.0803	Mini Placa L Ponte 13,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0804	Mini Placa L Ponte 15mm 6F direita		
PA.01.03.0805	Mini Placa L Ponte 15mm 6F esquerda		
PA.01.03.0806	Mini Placa L Ponte 16,5mm 6F direita		
PA.01.03.0807	Mini Placa L Ponte 16,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0808	Mini Placa L Ponte 18mm 6F direita		
PA.01.03.0809	Mini Placa L Ponte 18mm 6F esquerda		
PA.01.03.0810	Mini Placa L Ponte 19,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0811	Mini Placa L Ponte 19,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0812	Mini Placa L Ponte 7,5mm 6F DF		
PA.01.03.0813	Mini Placa L Ponte 9mm 6F DF		
PA.01.03.0814	Mini Placa L Ponte 10,5mm 6F DF		
PA.01.03.0815	Mini Placa L Ponte 12mm 6F DF		
PA.01.03.0816	Mini Placa L Ponte 13,5mm 6F DF		
PA.01.03.0817	Mini Placa L Ponte 15mm 6F DF		
PA.01.03.0818	Mini Placa L Ponte 16,5mm 6F DF		
PA.01.03.0819	Mini Placa L Ponte 18mm 6F DF		
PA.01.03.0820	Mini Placa L Ponte 19,5mm 6F DF		








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0821	Mini Placa L Ponte 7,5mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0822	Mini Placa L Ponte 7,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0823	Mini Placa L Ponte 9mm 7F direita		
PA.01.03.0824	Mini Placa L Ponte 9mm 7F esquerda		
PA.01.03.0825	Mini Placa L Ponte 10,5mm 7F direita		
PA.01.03.0826	Mini Placa L Ponte 10,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0827	Mini Placa L Ponte 12mm 7F direita		
PA.01.03.0828	Mini Placa L Ponte 12mm 7F esquerda		
PA.01.03.0829	Mini Placa L Ponte 13,5mm 7F direita		
PA.01.03.0830	Mini Placa L Ponte 13,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0831	Mini Placa L Ponte 15mm 7F direita		
PA.01.03.0832	Mini Placa L Ponte 15mm 7F esquerda		
PA.01.03.0833	Mini Placa L Ponte 16,5mm 7F direita		
PA.01.03.0834	Mini Placa L Ponte 16,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0835	Mini Placa L Ponte 18mm 7F direita		
PA.01.03.0836	Mini Placa L Ponte 18mm 7F esquerda		
PA.01.03.0837	Mini Placa L Ponte 19,5mm 7F direita		
PA.01.03.0838	Mini Placa L Ponte 19,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0839	Mini Placa L Ponte 7,5mm 7F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0840	Mini Placa L Ponte 9mm 7F DF		
PA.01.03.0841	Mini Placa L Ponte 10,5mm 7F DF		
PA.01.03.0842	Mini Placa L Ponte 12mm 7F DF		
PA.01.03.0843	Mini Placa L Ponte 13,5mm 7F DF		
PA.01.03.0844	Mini Placa L Ponte 15mm 7F DF		
PA.01.03.0845	Mini Placa L Ponte 16,5mm 7F DF		
PA.01.03.0846	Mini Placa L Ponte 18mm 7F DF		
PA.01.03.1491	Mini Placa L Ponte 19,5mm 7F DF		
PA.01.03.0847	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0848	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.0849	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 4F direita		
PA.01.03.0850	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 4F esquerda		
PA.01.03.0851	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 4F direita		
PA.01.03.0852	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.0853	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 4F direita		
PA.01.03.0854	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 4F esquerda		
PA.01.03.0855	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 4F direita		
PA.01.03.0856	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.0857	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 4F direita		
PA.01.03.0858	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 4F esquerda		
PA.01.03.0859	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 4F direita		
PA.01.03.0860	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.0861	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 4F direita		
PA.01.03.0862	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 4F esquerda		
PA.01.03.0863	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 4F direita		
PA.01.03.0864	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.0865	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 4F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0866	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 4F DF		
PA.01.03.0867	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 4F DF		
PA.01.03.0868	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 4F DF		
PA.01.03.0869	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 4F DF		
PA.01.03.0870	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 4F DF		
PA.01.03.0871	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 4F DF		
PA.01.03.0872	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 4F DF		
PA.01.03.0873	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 4F DF		









CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0874	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0875	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0876	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 5F direita		
PA.01.03.0877	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 5F esquerda		
PA.01.03.0878	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 5F direita		
PA.01.03.0879	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0880	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.0881	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.0882	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 5F direita		
PA.01.03.0883	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0884	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 5F direita		
PA.01.03.0885	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 5F esquerda		
PA.01.03.0886	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 5F direita		
PA.01.03.0887	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0888	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 5F direita		
PA.01.03.0889	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 5F esquerda		
PA.01.03.0890	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 5F direita		
PA.01.03.0891	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.0892	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 5F DF		
PA.01.03.0893	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 5F DF		
PA.01.03.0894	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 5F DF		
PA.01.03.0895	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 5F DF		
PA.01.03.0896	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 5F DF		
PA.01.03.0897	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 5F DF		
PA.01.03.0898	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 5F DF		
PA.01.03.0899	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 5F DF		
PA.01.03.0900	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 5F DF		
PA.01.03.0901	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0902	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0903	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.0904	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.0905	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.0906	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0907	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 6F direita		
PA.01.03.0908	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 6F esquerda		
PA.01.03.0909	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 6F direita		
PA.01.03.0910	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0911	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 6F direita		
PA.01.03.0912	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 6F esquerda		
PA.01.03.0913	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 6F direita		
PA.01.03.0914	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0915	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 6F direita		
PA.01.03.0916	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 6F esquerda		
PA.01.03.0917	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 6F direita		
PA.01.03.0918	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.0919	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 6F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0920	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 6F DF		
PA.01.03.0921	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 6F DF		
PA.01.03.0922	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 6F DF		
PA.01.03.0923	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 6F DF		
PA.01.03.0924	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 6F DF		
PA.01.03.0925	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 6F DF		
PA.01.03.0926	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 6F DF		
PA.01.03.0927	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 6F DF		








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0928	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0929	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0930	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 7F direita		
PA.01.03.0931	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 7F esquerda		
PA.01.03.0932	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 7F direita		
PA.01.03.0933	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0934	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 7F direita		
PA.01.03.0935	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 7F esquerda		
PA.01.03.0936	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 7F direita		
PA.01.03.0937	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0938	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 7F direita		
PA.01.03.0939	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 7F esquerda		
PA.01.03.0940	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 7F direita		
PA.01.03.0941	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0942	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 7F direita		
PA.01.03.0943	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 7F esquerda		
PA.01.03.0944	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 7F direita		
PA.01.03.0945	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.0946	Mini Placa L oblíqua Ponte 7,5mm 7F DF		
PA.01.03.0947	Mini Placa L oblíqua Ponte 9mm 7F DF		
PA.01.03.0948	Mini Placa L oblíqua Ponte 10,5mm 7F DF		
PA.01.03.0949	Mini Placa L oblíqua Ponte 12mm 7F DF		
PA.01.03.0950	Mini Placa L oblíqua Ponte 13,5mm 7F DF		
PA.01.03.0951	Mini Placa L oblíqua Ponte 15mm 7F DF		
PA.01.03.0952	Mini Placa L oblíqua Ponte 16,5mm 7F DF		
PA.01.03.0953	Mini Placa L oblíqua Ponte 18mm 7F DF		
PA.01.03.0954	Mini Placa L oblíqua Ponte 19,5mm 7F DF		
PA.01.03.0955	Mini Placa Orbital 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0956	Mini Placa Orbital 5F		
PA.01.03.0957	Mini Placa Orbital 6F		
PA.01.03.0958	Mini Placa Orbital 8F		
PA.01.03.0959	Mini Placa Orbital 10F		
PA.01.03.0960	Mini Placa para mento Chin 2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0961	Mini Placa para mento Chin 3mm		
PA.01.03.0962	Mini Placa para mento Chin 4mm		
PA.01.03.0963	Mini Placa para mento Chin 5mm		
PA.01.03.0964	Mini Placa para mento Chin 6mm		
PA.01.03.0965	Mini Placa para mento Chin 7mm		
PA.01.03.0966	Mini Placa para mento Chin 8mm		
PA.01.03.0967	Mini Placa para mento Chin 9mm		
PA.01.03.0968	Mini Placa para mento Chin 10mm		
PA.01.03.0969	Mini Placa para mento Chin 11mm		
PA.01.03.0970	Mini Placa para mento Chin 12mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0971	Mini Placa para mento Chin 13mm		
PA.01.03.0972	Mini Placa para mento Chin 14mm		
PA.01.03.0973	Mini Placa para mento Chin 15mm		
PA.01.03.0974	Mini Placa para mento Chin 16mm		
PA.01.03.0975	Mini Placa para mento Paulus 2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0976	Mini Placa para mento Paulus 3mm		
PA.01.03.0977	Mini Placa para mento Paulus 4mm		
PA.01.03.0978	Mini Placa para mento Paulus 5mm		
PA.01.03.0979	Mini Placa para mento Paulus 6mm		








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0980	Mini Placa para mento Paulus 7mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0981	Mini Placa para mento Paulus 8mm		
PA.01.03.0982	Mini Placa para mento Paulus 9mm		
PA.01.03.0983	Mini Placa para mento Paulus 10mm		
PA.01.03.0984	Mini Placa para mento Paulus 11mm		
PA.01.03.0985	Mini Placa para mento Paulus 12mm		
PA.01.03.0986	Mini Placa para mento Paulus 13mm		
PA.01.03.0987	Mini Placa para mento Paulus 14mm		
PA.01.03.0988	Mini Placa para mento Paulus 15mm		
PA.01.03.0989	Mini Placa para mento Paulus 16mm		
PA.01.03.0990	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0991	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 3mm		
PA.01.03.0992	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 4mm		
PA.01.03.0993	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 5mm		
PA.01.03.0994	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 6mm		
PA.01.03.0995	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 7mm		
PA.01.03.0996	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 8mm		
PA.01.03.0997	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 9mm		
PA.01.03.0998	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 10mm		
PA.01.03.0999	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 11mm		
PA.01.03.1000	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 12mm		
PA.01.03.1001	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 13mm		
PA.01.03.1002	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 14mm		
PA.01.03.1003	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 15mm		
PA.01.03.1004	Mini Placa para mento Paulus com oblongo 16mm		
PA.01.03.1007	Mini Placa Reta 17F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1008	Mini Placa Reta 18F		
PA.01.03.1009	Mini Placa Reta 19F		
PA.01.03.1010	Mini Placa Reta 20F		
PA.01.03.1011	Mini Placa Sagital	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1012	Mini Placa Reta dupla Ponte 7,5mm 8F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1013	Mini Placa Reta dupla Ponte 10,5mm 8F		
PA.01.03.1014	Mini Placa Reta dupla Ponte 13,5mm 8F		
PA.01.03.1015	Mini Placa Reta dupla Ponte 16,5mm 8F		
PA.01.03.1016	Mini Placa Reta dupla Ponte 19,5mm 8F		
PA.01.03.1017	Mini Placa Reta dupla Ponte 22,5mm 8F		
PA.01.03.1018	Mini Placa Reta Ponte 7,5mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1019	Mini Placa Reta Ponte 9mm 4F		
PA.01.03.1020	Mini Placa Reta Ponte 10,5mm 4F		
PA.01.03.1021	Mini Placa Reta Ponte 12mm 4F		
PA.01.03.1022	Mini Placa Reta Ponte 13,5mm 4F		
PA.01.03.1023	Mini Placa Reta Ponte 15mm 4F		
PA.01.03.1024	Mini Placa Reta Ponte 16,5mm 4F		
PA.01.03.1025	Mini Placa Reta Ponte 18mm 4F		
PA.01.03.1026	Mini Placa Reta Ponte 19,5mm 4F		
PA.01.03.1027	Mini Placa Reta Ponte 21mm 4F		
PA.01.03.1028	Mini Placa Reta Ponte 22,5mm 4F		







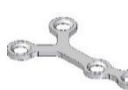






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.1029	Mini Placa Reta Ponte 7,5mm 6F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.1030	Mini Placa Reta Ponte 9mm 6F				
PA.01.03.1031	Mini Placa Reta Ponte 10,5mm 6F				
PA.01.03.1032	Mini Placa Reta Ponte 12mm 6F				
PA.01.03.1033	Mini Placa Reta Ponte 13,5mm 6F				
PA.01.03.1034	Mini Placa Reta Ponte 15mm 6F				
PA.01.03.1035	Mini Placa Reta Ponte 16,5mm 6F				
PA.01.03.1036	Mini Placa Reta Ponte 18mm 6F				
PA.01.03.1037	Mini Placa Reta Ponte 19,5mm 6F				
PA.01.03.1038	Mini Placa Reta Ponte 21mm 6F				
PA.01.03.1039	Mini Placa Reta Ponte 22,5mm 6F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.1040	Mini Placa Retangular 2x2F				
PA.01.03.1041	Mini Placa Retangular 3x2F				
PA.01.03.1042	Mini Placa Retangular 4x2F				
PA.01.03.1043	Mini Placa Retangular 4x3F				
PA.01.03.1044	Mini Placa Retangular 5x3F				
PA.01.03.1045	Mini Placa Retangular 6x4F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.1046	Mini Placa T 4F				
PA.01.03.1047	Mini Placa T 5F				
PA.01.03.1048	Mini Placa T 6F				
PA.01.03.1049	Mini Placa T 7F				
PA.01.03.1050	Mini Placa T 8F				
PA.01.03.1051	Mini Placa T 9F				
PA.01.03.1052	Mini Placa T 10F				
PA.01.03.1053	Mini Placa T 11F				
PA.01.03.1054	Mini Placa T dupla				
PA.01.03.1055	Mini Placa T Ponte 7,5mm 5F			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1056	Mini Placa T Ponte 9mm 5F				
PA.01.03.1057	Mini Placa T Ponte 10,5mm 5F				
PA.01.03.1058	Mini Placa T Ponte 12mm 5F				
PA.01.03.1059	Mini Placa T Ponte 13,5mm 5F				
PA.01.03.1060	Mini Placa T Ponte 15mm 5F				
PA.01.03.1061	Mini Placa T Ponte 16,5mm 5F				
PA.01.03.1062	Mini Placa T Ponte 18mm 5F				
PA.01.03.1063	Mini Placa T Ponte 19,5mm 5F				
PA.01.03.1064	Mini Placa T Ponte 7,5mm 6F	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.1065	Mini Placa T Ponte 9mm 6F				
PA.01.03.1066	Mini Placa T Ponte 10,5mm 6F				
PA.01.03.1067	Mini Placa T Ponte 12mm 6F				
PA.01.03.1068	Mini Placa T Ponte 13,5mm 6F				
PA.01.03.1069	Mini Placa T Ponte 15mm 6F				
PA.01.03.1070	Mini Placa T Ponte 16,5mm 6F				
PA.01.03.1071	Mini Placa T Ponte 18mm 6F				
PA.01.03.1072	Mini Placa T Ponte 19,5mm 6F				
PA.01.03.1073	Mini Placa T Ponte 7,5mm 7F			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1074	Mini Placa T Ponte 9mm 7F				
PA.01.03.1075	Mini Placa T Ponte 10,5mm 7F				
PA.01.03.1076	Mini Placa T Ponte 12mm 7F				
PA.01.03.1077	Mini Placa T Ponte 13,5mm 7F				
PA.01.03.1078	Mini Placa T Ponte 15mm 7F				
PA.01.03.1079	Mini Placa T Ponte 16,5mm 7F				
PA.01.03.1080	Mini Placa T Ponte 18mm 7F				
PA.01.03.1081	Mini Placa T Ponte 19,5mm 7F				





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1082	Mini Placa T Ponte 7,5mm 8F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1083	Mini Placa T Ponte 9mm 8F		
PA.01.03.1084	Mini Placa T Ponte 10,5mm 8F		
PA.01.03.1085	Mini Placa T Ponte 12mm 8F		
PA.01.03.1086	Mini Placa T Ponte 13,5mm 8F		
PA.01.03.1087	Mini Placa T Ponte 15mm 8F		
PA.01.03.1088	Mini Placa T Ponte 16,5mm 8F		
PA.01.03.1089	Mini Placa T Ponte 18mm 8F		
PA.01.03.1090	Mini Placa T Ponte 19,5mm 8F		
PA.01.03.1091	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 5F direita		
PA.01.03.1092	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.1093	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 5F direita		
PA.01.03.1094	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 5F esquerda		
PA.01.03.1095	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 5F direita		
PA.01.03.1096	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.1097	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.1098	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.1099	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 5F direita		
PA.01.03.1100	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.1101	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 5F direita		
PA.01.03.1102	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 5F esquerda		
PA.01.03.1103	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 5F direita		
PA.01.03.1104	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.1105	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 5F direita		
PA.01.03.1106	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 5F esquerda		
PA.01.03.1107	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 5F direita		
PA.01.03.1108	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.1109	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 5F DF		
PA.01.03.1110	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 5F DF		
PA.01.03.1111	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 5F DF		
PA.01.03.1112	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 5F DF		
PA.01.03.1113	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 5F DF		
PA.01.03.1114	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 5F DF		
PA.01.03.1115	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 5F DF		
PA.01.03.1116	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 5F DF		
PA.01.03.1117	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 5F DF		
PA.01.03.1118	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1119	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.1120	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.1121	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.1122	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.1123	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.1124	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 6F direita		
PA.01.03.1125	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 6F esquerda		
PA.01.03.1126	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1127	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.1128	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 6F direita		
PA.01.03.1129	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 6F esquerda		
PA.01.03.1130	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 6F direita		
PA.01.03.1131	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.1132	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 6F direita		
PA.01.03.1133	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 6F esquerda		
PA.01.03.1134	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 6F direita		






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1135	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 6F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1136	Mini Placa T oblíqua Ponte 7,5mm 6F DF		
PA.01.03.1137	Mini Placa T oblíqua Ponte 9mm 6F DF		
PA.01.03.1138	Mini Placa T oblíqua Ponte 10,5mm 6F DF		
PA.01.03.1139	Mini Placa T oblíqua Ponte 12mm 6F DF		
PA.01.03.1140	Mini Placa T oblíqua Ponte 13,5mm 6F DF		
PA.01.03.1141	Mini Placa T oblíqua Ponte 15mm 6F DF		
PA.01.03.1142	Mini Placa T oblíqua Ponte 16,5mm 6F DF		
PA.01.03.1143	Mini Placa T oblíqua Ponte 18mm 6F DF		
PA.01.03.1144	Mini Placa T oblíqua Ponte 19,5mm 6F DF		
PA.01.03.1145	Mini Placa Trevo	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1146	Mini Placa X 6mm 6F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1147	Mini Placa X 9mm 6F		
PA.01.03.1148	Mini Placa X 12mm 6F		
PA.01.03.1149	Mini Placa X 7F		
PA.01.03.1150	Mini Placa Y Ponte 6mm 4F		
PA.01.03.1151	Mini Placa Y Ponte 9mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1152	Mini Placa Y Ponte 12mm 4F		
PA.01.03.1153	Mini Placa Y Ponte 15mm 4F		
PA.01.03.1154	Mini Placa Y 5F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1155	Mini Placa Y Ponte 9mm 5F		
PA.01.03.1156	Mini Placa Y Ponte 12mm 5F		
PA.01.03.1157	Mini Placa Y Ponte 15mm 5F		
PA.01.03.1158	Mini Placa Y 6F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1159	Mini Placa Y oblíqua Ponte 6mm 4F DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1160	Mini Placa Y oblíqua Ponte 8mm 4F DF		
PA.01.03.1161	Mini Placa Y oblíqua Ponte 10mm 4F DF		
PA.01.03.1162	Mini Placa Y oblíqua Ponte 12mm 4F DF		
PA.01.03.1163	Mini Placa Y oblíqua Ponte 14mm 4F DF		
PA.01.03.1164	Mini Placa S 6,5mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1165	Mini Placa S 9mm		
PA.01.03.1166	Mini Placa S 12mm		
PA.01.03.1167	Mini Placa Z 6,5mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1168	Mini Placa Z 9mm		
PA.01.03.1169	Mini Placa Z 12mm		
PA.01.03.1170	Mini Placa S e Z 6,5mm DF		
PA.01.03.1171	Mini Placa S e Z 9mm DF		
PA.01.03.1172	Mini Placa S e Z 12mm DF		
PA.01.03.1173	Mini Placa para Craniotomia Ø25mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1174	Mini Placa para Craniotomia Ø20mm		
PA.01.03.1175	Mini Placa para Craniotomia Ø15mm		
PA.01.03.1176	Mini Placa Lefort 10F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1177	Mini Placa Lefort 10F direita		
PA.01.03.1178	Mini Placa Lefort 10F avanço 2mm esquerda		
PA.01.03.1179	Mini Placa Lefort 10F avanço 2mm direita		
PA.01.03.1180	Mini Placa Lefort 10F avanço 3mm esquerda		
PA.01.03.1181	Mini Placa Lefort 10F avanço 3mm direita		










CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1182	Mini Placa Lefort 10F avanço 4mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1183	Mini Placa Lefort 10F avanço 4mm direita		
PA.01.03.1184	Mini Placa Lefort 10F avanço 5mm esquerda		
PA.01.03.1185	Mini Placa Lefort 10F avanço 5mm direita		
PA.01.03.1186	Mini Placa Lefort 10F avanço 6mm esquerda		
PA.01.03.1187	Mini Placa Lefort 10F avanço 6mm direita		
PA.01.03.1188	Mini Placa Lefort 10F avanço 7mm esquerda		
PA.01.03.1189	Mini Placa Lefort 10F avanço 7mm direita		
PA.01.03.1190	Mini Placa Lefort 10F avanço 8mm esquerda		
PA.01.03.1191	Mini Placa Lefort 10F avanço 8mm direita		
PA.01.03.1192	Mini Placa Lefort 10F avanço 9mm esquerda		
PA.01.03.1193	Mini Placa Lefort 10F avanço 9mm direita		
PA.01.03.1194	Mini Placa Lefort 10F avanço 10mm esquerda		
PA.01.03.1195	Mini Placa Lefort 10F avanço 10mm direita		
PA.01.03.1196	Mini Placa Lefort 10F avanço 11mm esquerda		
PA.01.03.1197	Mini Placa Lefort 10F avanço 11mm direita		
PA.01.03.1198	Mini Placa Lefort 10F avanço 12mm esquerda		
PA.01.03.1199	Mini Placa Lefort 10F avanço 12mm direita		
PA.01.03.1200	Mini Placa Lefort 11F esquerda		
PA.01.03.1201	Mini Placa Lefort 11F direita		
PA.01.03.1202	Mini Placa Lefort 11F avanço 2mm esquerda		
PA.01.03.1203	Mini Placa Lefort 11F avanço 2mm direita		
PA.01.03.1204	Mini Placa Lefort 11F avanço 3mm esquerda		
PA.01.03.1205	Mini Placa Lefort 11F avanço 3mm direita		
PA.01.03.1206	Mini Placa Lefort 11F avanço 4mm esquerda		
PA.01.03.1207	Mini Placa Lefort 11F avanço 4mm direita		
PA.01.03.1208	Mini Placa Lefort 11F avanço 5mm esquerda		
PA.01.03.1209	Mini Placa Lefort 11F avanço 5mm direita		
PA.01.03.1210	Mini Placa Lefort 11F avanço 6mm esquerda		
PA.01.03.1211	Mini Placa Lefort 11F avanço 6mm direita		
PA.01.03.1212	Mini Placa Lefort 11F avanço 7mm esquerda		
PA.01.03.1213	Mini Placa Lefort 11F avanço 7mm direita		
PA.01.03.1214	Mini Placa Lefort 11F avanço 8mm esquerda		
PA.01.03.1215	Mini Placa Lefort 11F avanço 8mm direita		
PA.01.03.1216	Mini Placa Lefort 11F avanço 9mm esquerda		
PA.01.03.1217	Mini Placa Lefort 11F avanço 9mm direita		
PA.01.03.1218	Mini Placa Lefort 11F avanço 10mm esquerda		
PA.01.03.1219	Mini Placa Lefort 11F avanço 10mm direita		
PA.01.03.1220	Mini Placa Lefort 11F avanço 11mm esquerda		
PA.01.03.1221	Mini Placa Lefort 11F avanço 11mm direita		
PA.01.03.1222	Mini Placa Lefort 11F avanço 12mm esquerda		
PA.01.03.1223	Mini Placa Lefort 11F avanço 12mm direita		
PA.01.03.1224	Mini Placa Lefort com oblonga esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1225	Mini Placa Lefort com oblonga direita		
PA.01.03.1226	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 2mm esquerda		
PA.01.03.1227	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 2mm direita		
PA.01.03.1228	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 3mm esquerda		
PA.01.03.1229	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 3mm direita		
PA.01.03.1230	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 4mm esquerda		
PA.01.03.1231	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 4mm direita		
PA.01.03.1232	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 5mm esquerda		
PA.01.03.1233	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 5mm direita		













CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1234	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 6mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1235	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 6mm direita		
PA.01.03.1236	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 7mm esquerda		
PA.01.03.1237	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 7mm direita		
PA.01.03.1238	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 8mm esquerda		
PA.01.03.1239	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 8mm direita		
PA.01.03.1240	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 9mm esquerda		
PA.01.03.1241	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 9mm direita		
PA.01.03.1242	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 10mm esquerda		
PA.01.03.1243	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 10mm direita		
PA.01.03.1244	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 11mm esquerda		
PA.01.03.1245	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 11mm direita		
PA.01.03.1246	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 12mm esquerda		
PA.01.03.1247	Mini Placa Lefort com oblongo avanço 12mm direita		
PA.01.03.1248	Mini Placa angulada para Piriforme direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1249	Mini Placa angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1250	Mini Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1251	Mini Placa de avanço 2mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1252	Mini Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1253	Mini Placa de avanço 3mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1254	Mini Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1255	Mini Placa de avanço 4mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1256	Mini Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1257	Mini Placa de avanço 6mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1258	Mini Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1259	Mini Placa de avanço 8mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1260	Mini Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1261	Mini Placa de avanço 10mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1262	Mini Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1263	Mini Placa de avanço 11mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1264	Mini Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme direita		
PA.01.03.1265	Mini Placa de avanço 12mm angulada para Piriforme esquerda		
PA.01.03.1266	Mini Placa T Orbital Ponte 7,5mm 7F		
PA.01.03.1267	Mini Placa T Orbital Ponte 9mm 7F		
PA.01.03.1268	Mini Placa T Orbital Ponte 10,5mm 7F		
PA.01.03.1269	Mini Placa T Orbital Ponte 12mm 7F		
PA.01.03.1270	Mini Placa T Orbital Ponte 13,5mm 7F		
PA.01.03.1271	Mini Placa T Orbital Ponte 15mm 7F		
PA.01.03.1272	Mini Placa T Orbital Ponte 16,5mm 7F		
PA.01.03.1273	Mini Placa T Orbital Ponte 18mm 7F		
PA.01.03.1274	Mini Placa T Orbital Ponte 19,5mm 7F		
PA.01.03.1275	Mini Placa T Orbital Ponte 7,5mm 8F		
PA.01.03.1276	Mini Placa T Orbital Ponte 9mm 8F		
PA.01.03.1277	Mini Placa T Orbital Ponte 10,5mm 8F		
PA.01.03.1278	Mini Placa T Orbital Ponte 12mm 8F		
PA.01.03.1279	Mini Placa T Orbital Ponte 13,5mm 8F		
PA.01.03.1280	Mini Placa T Orbital Ponte 15mm 8F		
PA.01.03.1281	Mini Placa T Orbital Ponte 16,5mm 8F		
PA.01.03.1282	Mini Placa T Orbital Ponte 18mm 8F		
PA.01.03.1283	Mini Placa T Orbital Ponte 19,5mm 8F		




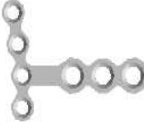





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2561	Mini Placa Tripla para Mento #0,6mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2562	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 2 #0,6mm		
PA.01.03.2563	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 3 #0,6mm		
PA.01.03.2564	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 4 #0,6mm		
PA.01.03.2565	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 5 #0,6mm		
PA.01.03.2566	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 6 #0,6mm		
PA.01.03.2567	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 7 #0,6mm		
PA.01.03.2568	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 8 #0,6mm		
PA.01.03.2569	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 9 #0,6mm		
PA.01.03.2570	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 10 #0,6mm		
PA.01.03.2571	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 11 #0,6mm		
PA.01.03.2572	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 12 #0,6mm		
PA.01.03.2573	Mini Placa Tripla para Mento #0,9mm		
PA.01.03.2574	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 2 #0,9mm		
PA.01.03.2575	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 3 #0,9mm		
PA.01.03.2576	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 4 #0,9mm		
PA.01.03.2577	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 5 #0,9mm		
PA.01.03.2578	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 6 #0,9mm		
PA.01.03.2579	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 7 #0,9mm		
PA.01.03.2580	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 8 #0,9mm		
PA.01.03.2581	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 9 #0,9mm		
PA.01.03.2582	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 10 #0,9mm		
PA.01.03.2583	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 11 #0,9mm		
PA.01.03.2584	Mini Placa Tripla para Mento Avanço 12 #0,9mm		
PA.01.03.2585	Mini Placa Reta 6F Ponte Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2586	Mini Placa Reta 4F Ponte 12mm Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2587	Mini Placa Reta 4F Ponte 16,5mm Tab		
PA.01.03.2588	Mini Placa Reta 4F Ponte 21,5mm Tab		
PA.01.03.2589	Mini Placa Reta 4F Ponte 26,5mm Tab		
PA.01.03.2590	Mini Placa mento Chin Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2591	Mini Placa mento Chin Avanço 2mm Tab		
PA.01.03.2592	Mini Placa mento Chin Avanço 3mm Tab		
PA.01.03.2593	Mini Placa mento Chin Avanço 4mm Tab		
PA.01.03.2594	Mini Placa mento Chin Avanço 5mm Tab		
PA.01.03.2595	Mini Placa mento Chin Avanço 6mm Tab		
PA.01.03.2596	Mini Placa mento Chin Avanço 8mm Tab		
PA.01.03.2597	Mini Placa mento Chin Avanço 10mm Tab		
PA.01.03.2598	Mini Placa L Ponte 9mm Esquerda Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2599	Mini Placa L Ponte 13,5mm Esquerda Tab		
PA.01.03.2600	Mini Placa L Ponte 17,5mm Esquerda Tab		
PA.01.03.2601	Mini Placa L Ponte 21,5mm Esquerda Tab		
PA.01.03.2602	Mini Placa L Ponte 9mm Direita Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2603	Mini Placa L Ponte 13,5mm Direita Tab		
PA.01.03.2604	Mini Placa L Ponte 17,5mm Direita Tab		
PA.01.03.2605	Mini Placa L Ponte 21,5mm Direita Tab		
PA.01.03.2606	Mini Placa L Ponte 12mm Dupla Direita Tab	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2607	Mini Placa L Ponte 15mm Dupla Direita Tab		
PA.01.03.2608	Mini Placa L Ponte 20mm Dupla Direita Tab		








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2627	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 7,5mm direito	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2629	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 10,5mm direita		
PA.01.03.2631	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 13,5mm direito		
PA.01.03.2633	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 16,5mm direita		
PA.01.03.2635	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 19,5mm direita		
PA.01.03.2637	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 22,5mm direita		
PA.01.03.2628	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 7,5mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2630	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 10,5mm esquerda		
PA.01.03.2632	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 13,5mm esquerda		
PA.01.03.2634	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 16,5mm esquerda		
PA.01.03.2636	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 19,5mm esquerda		
PA.01.03.2638	Mini Placa híbrida dupla angulada 15° BSSO Ponte 22,5mm esquerda		
PA.01.03.2703	Mini Placa híbrida L 4F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2704	Mini Placa híbrida L 4F esquerda		
PA.01.03.2705	Mini Placa híbrida L 5F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2706	Mini Placa híbrida L 5F esquerda		
PA.01.03.2707	Mini Placa híbrida L 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2708	Mini Placa híbrida L 6F esquerda		
PA.01.03.2709	Mini Placa híbrida L 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2710	Mini Placa híbrida L 7F esquerda		
PA.01.03.2711	Mini Placa híbrida L 8F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2712	Mini Placa híbrida L 8F esquerda		
PA.01.03.2713	Mini Placa híbrida L 9F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2714	Mini Placa híbrida L 9F esquerda		
PA.01.03.2715	Mini Placa híbrida L 10F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2716	Mini Placa híbrida L 10F esquerda		
PA.01.03.2651	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2652	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2653	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.2654	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.2655	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.2656	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 6F esquerda		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.2685	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 6F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.2686	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 6F esquerda				
PA.01.03.2687	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 6F direita				
PA.01.03.2688	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 6F esquerda				
PA.01.03.2689	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 6F direita				
PA.01.03.2690	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 6F esquerda				
PA.01.03.2691	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 7F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.2692	Mini Placa L 100° Ponte 7,5mm 7F esquerda				
PA.01.03.2693	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 7F direita				
PA.01.03.2694	Mini Placa L 100° Ponte 9mm 7F esquerda				
PA.01.03.2695	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 7F direita				
PA.01.03.2696	Mini Placa L 100° Ponte 10,5mm 7F esquerda				
PA.01.03.2697	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 7F direita				
PA.01.03.2698	Mini Placa L 100° Ponte 13,5mm 7F esquerda				
PA.01.03.2699	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 7F direita				
PA.01.03.2700	Mini Placa L 100° Ponte 16,5mm 7F esquerda				
PA.01.03.2701	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 7F direita				
PA.01.03.2702	Mini Placa L 100° Ponte 19,5mm 7F esquerda				
PA.01.03.2861	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 7,5mm 4F direita			Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2862	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 7,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2863	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 9mm 4F direita				
PA.01.03.2864	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 9mm 4F esquerda				
PA.01.03.2865	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 10,5mm 4F direita				
PA.01.03.2866	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 10,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2867	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 13,5mm 4F direita				
PA.01.03.2868	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 13,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2869	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 16,5mm 4F direita				
PA.01.03.2870	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 16,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2871	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 19,5mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.2872	Mini Placa híbrida L 110° direito Ponte 19,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2873	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 7,5mm 4F direita				
PA.01.03.2874	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 7,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2875	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 9mm 4F direita				
PA.01.03.2876	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 9mm 4F esquerda				
PA.01.03.2877	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 10,5mm 4F direita				
PA.01.03.2878	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 10,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2879	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 13,5mm 4F direita				
PA.01.03.2880	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 13,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2881	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 16,5mm 4F direita				
PA.01.03.2882	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 16,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2883	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 19,5mm 4F direita				
PA.01.03.2884	Mini Placa híbrida L 110° esquerdo Ponte 19,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2789	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 4F direita	Titânio Puro ASTM F67			
PA.01.03.2790	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2791	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 4F direita				
PA.01.03.2792	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 4F esquerda				
PA.01.03.2793	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 4F direita				
PA.01.03.2794	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 4F esquerda				
PA.01.03.2795	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 4F direita				








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2796	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 4F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2797	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 4F direita		
PA.01.03.2798	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2799	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 4F direita		
PA.01.03.2800	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 4F esquerda		
PA.01.03.2801	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 4F direita		
PA.01.03.2802	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2803	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 4F direita		
PA.01.03.2804	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 4F esquerda		
PA.01.03.2805	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 4F direita		
PA.01.03.2806	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 4F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2807	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 5F direita		
PA.01.03.2808	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2809	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 5F direita		
PA.01.03.2810	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 5F esquerda		
PA.01.03.2811	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 5F direita		
PA.01.03.2812	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2813	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.2814	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.2815	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 5F direita		
PA.01.03.2816	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 5F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2817	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 5F direita		
PA.01.03.2818	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 5F esquerda		
PA.01.03.2819	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 5F direita		
PA.01.03.2820	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2821	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 5F direita		
PA.01.03.2822	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 5F esquerda		
PA.01.03.2823	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 5F direita		
PA.01.03.2824	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2825	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 6F direita		
PA.01.03.2826	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 6F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2827	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.2828	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.2829	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.2830	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2831	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 6F direita		
PA.01.03.2832	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 6F esquerda		
PA.01.03.2833	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 6F direita		
PA.01.03.2834	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2835	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 6F direita		
PA.01.03.2836	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 6F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2837	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 6F direita		
PA.01.03.2838	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2839	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 6F direita		
PA.01.03.2840	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 6F esquerda		
PA.01.03.2841	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 6F direita		
PA.01.03.2842	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2843	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 7F direita		
PA.01.03.2844	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 7,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2845	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 7F direita		
PA.01.03.2846	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 9mm 7F esquerda		
PA.01.03.2847	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 7F direita		
PA.01.03.2848	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 10,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2849	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 7F direita		










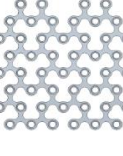
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2850	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 12mm 7F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2851	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 7F direita		
PA.01.03.2852	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 13,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2853	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 7F direita		
PA.01.03.2854	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 15mm 7F esquerda		
PA.01.03.2855	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 7F direita		
PA.01.03.2856	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 16,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2857	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 7F direita		
PA.01.03.2858	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 18mm 7F esquerda		
PA.01.03.2859	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 7F direita		
PA.01.03.2860	Mini Placa híbrida L oblíqua Ponte 19,5mm 7F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2717	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 4F direita		
PA.01.03.2718	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2719	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 4F direita		
PA.01.03.2720	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 4F esquerda		
PA.01.03.2721	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 4F direita		
PA.01.03.2722	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2723	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 4F direita		
PA.01.03.2724	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 4F esquerda		
PA.01.03.2725	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 4F direita		
PA.01.03.2726	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2727	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 4F direita		
PA.01.03.2728	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 4F esquerda		
PA.01.03.2729	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 4F direita		
PA.01.03.2730	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 4F esquerda		
PA.01.03.2731	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 4F direita		
PA.01.03.2732	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 4F esquerda		
PA.01.03.2733	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 4F direita		
PA.01.03.2734	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 4F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2735	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 5F direita		
PA.01.03.2736	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2737	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 5F direita		
PA.01.03.2738	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 5F esquerda		
PA.01.03.2739	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 5F direita		
PA.01.03.2740	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2741	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 5F direita		
PA.01.03.2742	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 5F esquerda		
PA.01.03.2743	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 5F direita		
PA.01.03.2744	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2745	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 5F direita		
PA.01.03.2746	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 5F esquerda		
PA.01.03.2747	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 5F direita		
PA.01.03.2748	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 5F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2749	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 5F direita		
PA.01.03.2750	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 5F esquerda		
PA.01.03.2751	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 5F direita		
PA.01.03.2752	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 5F esquerda		
PA.01.03.2753	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 6F direita		
PA.01.03.2754	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2755	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 6F direita		
PA.01.03.2756	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 6F esquerda		
PA.01.03.2757	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 6F direita		
PA.01.03.2758	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2759	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 6F direita		









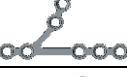




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2760	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 6F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2761	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 6F direita		
PA.01.03.2762	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2763	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 6F direita		
PA.01.03.2764	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 6F esquerda		
PA.01.03.2765	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 6F direita		
PA.01.03.2766	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 6F esquerda		
PA.01.03.2767	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 6F direita		
PA.01.03.2768	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 6F esquerda		
PA.01.03.2769	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 6F direita		
PA.01.03.2770	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 6F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2771	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 7F direita		
PA.01.03.2772	Mini Placa híbrida L Ponte 7,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2773	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 7F direita		
PA.01.03.2774	Mini Placa híbrida L Ponte 9mm 7F esquerda		
PA.01.03.2775	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 7F direita		
PA.01.03.2776	Mini Placa híbrida L Ponte 10,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2777	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 7F direita		
PA.01.03.2778	Mini Placa híbrida L Ponte 12mm 7F esquerda		
PA.01.03.2779	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 7F direita		
PA.01.03.2780	Mini Placa híbrida L Ponte 13,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2781	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 7F direita		
PA.01.03.2782	Mini Placa híbrida L Ponte 15mm 7F esquerda		
PA.01.03.2783	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 7F direita		
PA.01.03.2784	Mini Placa híbrida L Ponte 16,5mm 7F esquerda		
PA.01.03.2785	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 7F direita		
PA.01.03.2786	Mini Placa híbrida L Ponte 18mm 7F esquerda		
PA.01.03.2787	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 7F direita		
PA.01.03.2788	Mini Placa híbrida L Ponte 19,5mm 7F esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2615	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 7,5mm direito		
PA.01.03.2617	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 10,5mm direita		
PA.01.03.2619	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 13,5mm direito		
PA.01.03.2621	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 16,5mm direita		
PA.01.03.2623	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 19,5mm direita		
PA.01.03.2625	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 22,5mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2616	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 7,5mm esquerda		
PA.01.03.2618	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 10,5mm esquerda		
PA.01.03.2620	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 13,5mm esquerda		
PA.01.03.2622	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 16,5mm esquerda		
PA.01.03.2624	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 19,5mm esquerda		
PA.01.03.2626	Mini Placa híbrida dupla angulada 10° BSSO Ponte 22,5mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2639	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 7,5mm direito		
PA.01.03.2641	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 10,5mm direita		
PA.01.03.2643	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 13,5mm direito		
PA.01.03.2645	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 16,5mm direita		










CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2647	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 19,5mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2649	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 22,5mm direita		
PA.01.03.2640	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 7,5mm esquerda	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2642	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 10,5mm esquerda		
PA.01.03.2644	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 13,5mm esquerda		
PA.01.03.2646	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 16,5mm esquerda		
PA.01.03.2648	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 19,5mm esquerda		
PA.01.03.2650	Mini Placa híbrida dupla angulada 20° BSSO Ponte 22,5mm esquerda		
PA.01.03.2939	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 7mm		
PA.01.03.2940	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 9mm		
PA.01.03.2941	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 11mm		
PA.01.03.2942	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 13mm		
PA.01.03.2943	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 15mm		
PA.01.03.2944	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 16mm		
PA.01.03.2945	Mini Placa Corte Sagital Oblongo Ponte 19mm		
PA.01.03.2946	Mini Placa Corte Sagital Ponte 7mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2947	Mini Placa Corte Sagital Ponte 9mm		
PA.01.03.2948	Mini Placa Corte Sagital Ponte 11mm		
PA.01.03.2949	Mini Placa Corte Sagital Ponte 13mm		
PA.01.03.2950	Mini Placa Corte Sagital Ponte 15mm		
PA.01.03.2951	Mini Placa Corte Sagital Ponte 16mm		
PA.01.03.2952	Mini Placa Corte Sagital Ponte 19mm		
PA.01.03.2953	Mini Placa Lambda Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2954	Mini Placa Lambda Esquerda		
PA.01.03.2955	Mini Placa Suporte Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2956	Mini Placa Suporte Esquerda		
PA.01.03.2957	Mini Placa Trapezoidal	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2982	Mini Malha Colmeia 53x52,5 #0,8mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2983	Mini Malha Colmeia 66,8x76,5 #0,8mm		
PA.01.03.2984	Mini Malha Colmeia 108,4x100,5 #0,8mm		
PA.01.03.2985	Mini Malha Colmeia 150x148,5 #0,8mm		
PA.01.03.2986	Mini Malha Colmeia 177,7x172,5 #0,8mm		
PA.01.03.2987	Mini Malha Colmeia 218,3x220,5 #0,8mm		
PA.01.03.2988	Mini Malha Colmeia 53x52,5 #1mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2989	Mini Malha Colmeia 66,8x76,5 #1mm		
PA.01.03.2990	Mini Malha Colmeia 108,4x100,5 #1mm		
PA.01.03.2991	Mini Malha Colmeia 150x148,5 #1mm		
PA.01.03.2992	Mini Malha Colmeia 177,7x172,5 #1mm		
PA.01.03.2993	Mini Malha Colmeia 218,3x220,5 #1mm		















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.2994	Mini Placa para mento Chin	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2995	Mini Placa para mento Paulus	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2996	Mini Placa para mento Paulus Oblongo	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2997	Mini Placa Trapezoidal paralela	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2998	Mini Placa duplo pilar para Mento	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.2999	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3000	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 3mm		
PA.01.03.3001	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 4mm		
PA.01.03.3002	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 5mm		
PA.01.03.3003	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 6mm		
PA.01.03.3004	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 7mm		
PA.01.03.3005	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 8mm		
PA.01.03.3006	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 9mm		
PA.01.03.3007	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 10mm		
PA.01.03.3008	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 11mm		
PA.01.03.3009	Mini Placa para mento duplo pilar Avanço 12mm		
PA.01.03.3010	Mini Placa Lambda DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3011	Mini Placa Suporte DF	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3019	Mini Placa Mento Chin 2mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3020	Mini Placa Mento Chin 3mm		
PA.01.03.3021	Mini Placa Mento Chin 4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3022	Mini Placa Mento Chin 5mm		
PA.01.03.3023	Mini Placa Mento Chin 6mm		
PA.01.03.3024	Mini Placa Mento Chin 7mm		
PA.01.03.3025	Mini Placa Mento Chin 8mm		
PA.01.03.3026	Mini Placa Mento Chin 9mm		
PA.01.03.3027	Mini Placa Mento Chin 10mm		
PA.01.03.3028	Mini Placa Mento Chin 11mm		
PA.01.03.3029	Mini Placa Mento Chin 12mm		
PA.01.03.3030	Mini Placa Mento Chin 13mm		
PA.01.03.3031	Mini Placa Mento Chin 14mm		
PA.01.03.3032	Mini Placa Mento Chin 15mm		
PA.01.03.3033	Mini Placa Mento Chin 16mm		
PA.01.03.0027	Placa Reta 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0028	Placa Reta 5F		
PA.01.03.0029	Placa Reta 6F		
PA.01.03.0030	Placa Reta 7F		
PA.01.03.0031	Placa Reta 8F		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0032	Placa Reta 9F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.0033	Placa Reta 10F		
PA.01.03.0034	Placa Reta 11F		
PA.01.03.0035	Placa Reta 12F		
PA.01.03.0036	Placa Reta 13F		
PA.01.03.0037	Placa Reta 14F		
PA.01.03.0038	Placa Reta 15F		
PA.01.03.0039	Placa Reta 16F		
PA.01.03.1284	Placa Reta 17F		
PA.01.03.1285	Placa Reta 18F		
PA.01.03.1286	Placa Reta 19F		
PA.01.03.1287	Placa Reta 20F		
PA.01.03.1288	Placa Reta 4 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1289	Placa Reta 5 ob		
PA.01.03.1290	Placa Reta 6 ob		
PA.01.03.1291	Placa Reta 7 ob		
PA.01.03.1292	Placa Reta 8 ob		
PA.01.03.1293	Placa Reta 9 ob		
PA.01.03.1294	Placa Reta 10 ob		
PA.01.03.1295	Placa Reta 11 ob		
PA.01.03.1296	Placa Reta 12 ob		
PA.01.03.1297	Placa Reta 13 ob		
PA.01.03.1298	Placa Reta 14 ob		
PA.01.03.1299	Placa Reta 15 ob		
PA.01.03.1300	Placa Reta 16 ob		
PA.01.03.1301	Placa Reta 17 ob		
PA.01.03.1302	Placa Reta 18 ob		
PA.01.03.1303	Placa Reta 19 ob		
PA.01.03.1304	Placa Reta 20 ob		
PA.01.03.1305	Placa Reta Ponte 10mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1306	Placa Reta Ponte 12mm 4F		
PA.01.03.1307	Placa Reta Ponte 14mm 4F		
PA.01.03.1308	Placa Reta Ponte 16mm 4F		
PA.01.03.1309	Placa Reta Ponte 10mm 6F		
PA.01.03.1310	Placa Reta Ponte 12mm 6F		
PA.01.03.1311	Placa Reta Ponte 14mm 6F		
PA.01.03.1312	Placa Reta Ponte 10mm 8F		
PA.01.03.1313	Placa Reta Ponte 12mm 8F		
PA.01.03.1314	Placa Reta Ponte 10mm 4 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1315	Placa Reta Ponte 12mm 4 ob		
PA.01.03.1316	Placa Reta Ponte 14mm 4 ob		
PA.01.03.1317	Placa Reta Ponte 16mm 4 ob		
PA.01.03.1318	Placa Reta Ponte 10mm 6 ob		
PA.01.03.1319	Placa Reta Ponte 12mm 6 ob		
PA.01.03.1320	Placa Reta Ponte 14mm 6 ob		
PA.01.03.1321	Placa Reta Ponte 10mm 8 ob		
PA.01.03.1322	Placa Reta Ponte 12mm 8 ob		
PA.01.03.1323	Placa Reta Ponte 10mm 4F ac	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1324	Placa Reta Ponte 12mm 4F ac		
PA.01.03.1325	Placa Reta Ponte 14mm 4F ac		
PA.01.03.1326	Placa Reta Ponte 16mm 4F ac		
PA.01.03.1327	Placa Reta Ponte 10mm 6F ac		










CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1328	Placa Reta Ponte 12mm 6F ac	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1329	Placa Reta Ponte 14mm 6F ac		
PA.01.03.1330	Placa Reta Ponte 10mm 8F ac		
PA.01.03.1331	Placa Reta Ponte 12mm 8F ac		
PA.01.03.1332	Placa Reta Ponte 10mm 4ob 45°	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1333	Placa Reta Ponte 12mm 4ob 45°		
PA.01.03.1334	Placa Reta Ponte 14mm 4ob 45°		
PA.01.03.1335	Placa Reta Ponte 16mm 4ob 45°		
PA.01.03.1336	Placa Orbital 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1337	Placa Orbital 5F		
PA.01.03.1338	Placa Orbital 6F		
PA.01.03.1339	Placa Orbital 4 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1340	Placa Orbital 5 ob		
PA.01.03.1341	Placa Orbital 6 ob		
PA.01.03.1342	Placa Orbital Ponte 10mm 4F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1343	Placa Orbital Ponte 12mm 4F		
PA.01.03.1344	Placa Orbital Ponte 14mm 4F		
PA.01.03.1345	Placa Orbital Ponte 10mm 4 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1346	Placa Orbital Ponte 12mm 4 ob		
PA.01.03.1347	Placa Orbital Ponte 14mm 4 ob		
PA.01.03.1348	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 2 x 2F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1349	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 3 x 3F		
PA.01.03.1350	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 2 x 2 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1351	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 3 x 3 ob		
PA.01.03.1352	Placa angulada para reconstrução mandibular 2 x 2F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1353	Placa angulada para reconstrução mandibular 3 x 3F		
PA.01.03.1354	Placa angulada para reconstrução mandibular 2 x 2 ob	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1355	Placa angulada para reconstrução mandibular 3 x 3 ob		
PA.01.03.1356	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7F direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1357	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7F esquerda		
PA.01.03.1358	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10F direita		
PA.01.03.1359	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10F esquerda		
PA.01.03.1360	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13F direita		
PA.01.03.1361	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13F esquerda		
PA.01.03.1362	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16F direita		
PA.01.03.1363	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16F esquerda		
PA.01.03.1364	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19F direita		
PA.01.03.1365	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19F esquerda		
PA.01.03.1366	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7 ob direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1367	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7 ob esquerda		
PA.01.03.1368	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10 ob direita		
PA.01.03.1369	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10 ob esquerda		






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1370	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13 ob direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1371	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13 ob esquerda		
PA.01.03.1372	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16 ob direita		
PA.01.03.1373	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16 ob esquerda		
PA.01.03.1374	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 ob direita		
PA.01.03.1375	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 ob esquerda		
PA.01.03.1376	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 17 x 5F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1377	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 x 5F		
PA.01.03.1378	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 17 x 5 ob		
PA.01.03.1379	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 x 5 ob		
PA.01.03.1380	Placa Reta 4F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1381	Placa Reta 5F #2.4mm		
PA.01.03.1382	Placa Reta 6F #2.4mm		
PA.01.03.1383	Placa Reta 7F #2.4mm		
PA.01.03.1384	Placa Reta 8F #2.4mm		
PA.01.03.1385	Placa Reta 9F #2.4mm		
PA.01.03.1386	Placa Reta 10F #2.4mm		
PA.01.03.1387	Placa Reta 11F #2.4mm		
PA.01.03.1388	Placa Reta 12F #2.4mm		
PA.01.03.1389	Placa Reta 13F #2.4mm		
PA.01.03.1390	Placa Reta 14F #2.4mm		
PA.01.03.1391	Placa Reta 15F #2.4mm		
PA.01.03.1392	Placa Reta 16F #2.4mm		
PA.01.03.1393	Placa Reta 17F #2.4mm		
PA.01.03.1394	Placa Reta 18F #2.4mm		
PA.01.03.1395	Placa Reta 19F #2.4mm		
PA.01.03.1396	Placa Reta 20F #2.4mm		
PA.01.03.1397	Placa Reta 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1398	Placa Reta 5 ob #2.4mm		
PA.01.03.1399	Placa Reta 6 ob #2.4mm		
PA.01.03.1400	Placa Reta 7 ob #2.4mm		
PA.01.03.1401	Placa Reta 8 ob #2.4mm		
PA.01.03.1402	Placa Reta 9 ob #2.4mm		
PA.01.03.1403	Placa Reta 10 ob #2.4mm		
PA.01.03.1404	Placa Reta 11 ob #2.4mm		
PA.01.03.1405	Placa Reta 12 ob #2.4mm		
PA.01.03.1406	Placa Reta 13 ob #2.4mm		
PA.01.03.1407	Placa Reta 14 ob #2.4mm		
PA.01.03.1408	Placa Reta 15 ob #2.4mm		
PA.01.03.1409	Placa Reta 16 ob #2.4mm		
PA.01.03.1410	Placa Reta 17 ob #2.4mm		
PA.01.03.1411	Placa Reta 18 ob #2.4mm		
PA.01.03.1412	Placa Reta 19 ob #2.4mm		
PA.01.03.1413	Placa Reta 20 ob #2.4mm		
PA.01.03.1414	Placa Reta Ponte 10mm 4F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1415	Placa Reta Ponte 12mm 4F #2.4mm		
PA.01.03.1416	Placa Reta Ponte 14mm 4F #2.4mm		
PA.01.03.1417	Placa Reta Ponte 16mm 4F #2.4mm		
PA.01.03.1418	Placa Reta Ponte 10mm 6F #2.4mm		











CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1419	Placa Reta Ponte 12mm 6F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1420	Placa Reta Ponte 14mm 6F #2.4mm		
PA.01.03.1421	Placa Reta Ponte 10mm 8F #2.4mm		
PA.01.03.1422	Placa Reta Ponte 12mm 8F #2.4mm		
PA.01.03.1423	Placa Reta Ponte 10mm 4 ob #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1424	Placa Reta Ponte 12mm 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1425	Placa Reta Ponte 14mm 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1426	Placa Reta Ponte 16mm 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1427	Placa Reta Ponte 10mm 6 ob #2.4mm		
PA.01.03.1428	Placa Reta Ponte 12mm 6 ob #2.4mm		
PA.01.03.1429	Placa Reta Ponte 14mm 6 ob #2.4mm		
PA.01.03.1430	Placa Reta Ponte 10mm 8 ob #2.4mm		
PA.01.03.1431	Placa Reta Ponte 12mm 8 ob #2.4mm		
PA.01.03.1432	Placa Reta Ponte 10mm 4F ac #2.4mm		
PA.01.03.1433	Placa Reta Ponte 12mm 4F ac #2.4mm		
PA.01.03.1434	Placa Reta Ponte 14mm 4F ac #2.4mm		
PA.01.03.1435	Placa Reta Ponte 16mm 4F ac #2.4mm		
PA.01.03.1436	Placa Reta Ponte 10mm 6F ac #2.4mm		
PA.01.03.1437	Placa Reta Ponte 12mm 6F ac #2.4mm		
PA.01.03.1438	Placa Reta Ponte 14mm 6F ac #2.4mm		
PA.01.03.1439	Placa Reta Ponte 10mm 8F ac #2.4mm		
PA.01.03.1440	Placa Reta Ponte 12mm 8F ac #2.4mm		
PA.01.03.1441	Placa Reta Ponte 10mm 4 ob 45° #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1442	Placa Reta Ponte 12mm 4 ob 45° #2.4mm		
PA.01.03.1443	Placa Reta Ponte 14mm 4 ob 45° #2.4mm		
PA.01.03.1444	Placa Reta Ponte 16mm 4 ob 45° #2.4mm		
PA.01.03.1447	Placa Orbital 4F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1448	Placa Orbital 5F #2.4mm		
PA.01.03.1449	Placa Orbital 6F #2.4mm		
PA.01.03.1450	Placa Orbital 4 ob #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1451	Placa Orbital 5 ob #2.4mm		
PA.01.03.1452	Placa Orbital 6 ob #2.4mm		
PA.01.03.1453	Placa Orbital Ponte 10mm 4F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1454	Placa Orbital Ponte 12mm 4F #2.4mm		
PA.01.03.1455	Placa Orbital Ponte 14mm 4F #2.4mm		
PA.01.03.1456	Placa Orbital Ponte 10mm 4 ob #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1457	Placa Orbital Ponte 12mm 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1458	Placa Orbital Ponte 14mm 4 ob #2.4mm		
PA.01.03.1459	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 2 x 2F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1460	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 3 x 3F #2.4mm		
PA.01.03.1461	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 2 x 2 ob #2.4mm		
PA.01.03.1462	Placa angulada para reconstrução mandibular 120° 3 x 3 ob #2.4mm		
PA.01.03.1463	Placa angulada para reconstrução mandibular 2 x 2F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1464	Placa angulada para reconstrução mandibular 3 x 3F #2.4mm		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.1465	Placa angulada para reconstrução mandibular 2 x 2 ob #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1466	Placa angulada para reconstrução mandibular 3 x 3 ob #2.4mm		
PA.01.03.1467	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7F #2.4mm direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1468	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7F #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1469	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10F #2.4mm direita		
PA.01.03.1470	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10F #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1471	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13F #2.4mm direita		
PA.01.03.1472	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13F #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1473	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16F #2.4mm direita		
PA.01.03.1474	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16F #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1475	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19F #2.4mm direita		
PA.01.03.1476	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19F #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1477	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7 ob #2.4mm direita		
PA.01.03.1478	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 7 ob #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1479	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10 ob #2.4mm direita		
PA.01.03.1480	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 10 ob #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1481	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13 ob #2.4mm direita		
PA.01.03.1482	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 13 ob #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1483	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16 ob #2.4mm direita		
PA.01.03.1484	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 16 ob #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1485	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 ob #2.4mm direita		
PA.01.03.1486	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 ob #2.4mm esquerda		
PA.01.03.1487	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 17 x 5F #2.4mm	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.1488	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 x 5F #2.4mm		
PA.01.03.1489	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 17 x 5 ob #2.4mm		
PA.01.03.1490	Placa angulada para reconstrução mandibular 5 x 19 x 5 ob #2.4mm		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.3034	Placa Locking Recon. Mandibular Reta 10F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3035	Placa Locking Recon. Mandibular Reta E 10F		
PA.01.03.3036	Placa Locking Recon. Mandibular Reta 20F		
PA.01.03.3037	Placa Locking Recon. Mandibular Reta E 20F		
PA.01.03.3038	Placa Locking Recon. Mandibular Reta 24F		
PA.01.03.3039	Placa Locking Recon. Mandibular Reta E 24F		
PA.01.03.3040	Placa Locking Recon. Mandibular Angulada 23 x 7F Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3041	Placa Locking Recon. Mandibular Angulada 23 x 7F Esquerda		
PA.01.03.3042	Placa Locking Recon. Mandibular Angulada E 23 x 7F Direita		
PA.01.03.3043	Placa Locking Recon. Mandibular Angulada E 23 x 7F Esquerda		
PA.01.03.3044	Placa Locking Recon. Mandibular DR 24 x 6F Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3045	Placa Locking Recon. Mandibular DR 24 x 6F Esquerda		
PA.01.03.3046	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 24 x 6F Direita		
PA.01.03.3047	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 24 x 6F Esquerda		
PA.01.03.3048	Placa Locking Recon. Mandibular DR 20 x 5F Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3049	Placa Locking Recon. Mandibular DR 20 x 5F Esquerda		
PA.01.03.3050	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 20 x 5F Direita		
PA.01.03.3051	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 20 x 5F Esquerda		
PA.01.03.3052	Placa Locking Recon. Mandibular DR 22 x 5F Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3053	Placa Locking Recon. Mandibular DR 22 x 5F Esquerda		
PA.01.03.3054	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 22 x 5F Direita		
PA.01.03.3055	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 22 x 5F Esquerda		
PA.01.03.3056	Placa Locking Recon. Mandibular DRA 18 x 4F Direita	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3057	Placa Locking Recon. Mandibular DRA 18 x 4F Esquerda		
PA.01.03.3058	Placa Locking Recon. Mandibular DR 5 x 20 x 5F	Titânio Puro ASTM F67	
PA.01.03.3059	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 5 x 20 x 5F		
PA.01.03.3060	Placa Locking Recon. Mandibular DR 5 x 22 x 5F		
PA.01.03.3061	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 5 x 22 x 5F		
PA.01.03.3062	Placa Locking Recon. Mandibular DR 6 x 24 x 6F		
PA.01.03.3063	Placa Locking Recon. Mandibular DR E 6 x 24 x 6F		
PA.01.03.3064	Placa Locking Recon. Mandibular DA 6 x 22 x 6F		
PA.01.03.3065	Placa Locking Recon. Mandibular DA E 6 x 22 x 6F		
PA.01.03.3066	Placa Locking Recon. Mandibular DA 6 x 20 x 6F		
PA.01.03.3067	Placa Locking Recon. Mandibular DA E 6 x 20 x 6F		
PA.01.03.0040	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0040/5	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0040/10	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0041	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0041/5	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0041/10	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0042	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0042/5	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0042/10	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0043	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0043/5	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0043/10	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0044	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0044/5	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0044/10	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0045	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0045/5	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0045/10	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0046	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0046/5	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0046/10	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0047	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0047/5	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0047/10	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0048	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0048/5	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0048/10	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0049	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0049/5	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0049/10	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0050	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0050/5	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0050/10	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0051	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0051/5	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0051/10	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0052	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0052/5	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0052/10	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0053	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0053/5	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0053/10	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0054	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0054/5	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0054/10	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0055	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0055/5	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0055/10	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0056	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0056/5	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0056/10	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0057	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0057/5	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0057/10	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0058	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0058/5	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0058/10	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0059	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0059/5	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0059/10	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0060	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0060/5	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0060/10	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0061	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0061/5	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0061/10	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0062	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0062/5	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0062/10	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0063	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0063/5	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0063/10	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0064	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Cross Drive		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0064/5	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Cross Drive, 5 un.	Liga de Titânio ASTM F136			
PA.01.03.0064/10	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0065	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0065/5	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0065/10	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0066	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0066/5	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0066/10	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0067	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0067/5	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0067/10	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0068	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0068/5	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0068/10	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0069	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0069/5	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0069/10	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0070	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0070/5	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0070/10	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0071	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0071/5	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0071/10	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0072	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0072/5	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0072/10	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0073	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0073/5	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0073/10	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0074	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Cross Drive			Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0074/5	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0074/10	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0075	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0075/5	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0075/10	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0076	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0076/5	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0076/10	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0077	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0077/5	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0077/10	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0078	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0078/5	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0078/10	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0079	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0079/5	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0079/10	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0080	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0080/5	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0080/10	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0081	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0081/5	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0081/10	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0082	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0082/5	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0082/10	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Cross Drive, 10 un.				





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0083	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136			
PA.01.03.0083/5	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0083/10	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0084	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0084/5	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0084/10	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0085	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0085/5	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0085/10	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0086	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0086/5	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0086/10	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0087	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0087/5	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0087/10	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0088	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0088/5	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0088/10	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0089	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Cross Drive			Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0089/5	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0089/10	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0090	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0090/5	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0090/10	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0091	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0091/5	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0091/10	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0092	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0092/5	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0092/10	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0093	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0093/5	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0093/10	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0094	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0094/5	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0094/10	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0095	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0095/5	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0095/10	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0096	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0096/5	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0096/10	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0097	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0097/5	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0097/10	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0098	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0098/5	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0098/10	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0099	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0099/5	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0099/10	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0100	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0100/5	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0100/10	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0101	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0101/5	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0101/10	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Cross Drive, 10 un.				





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0102	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0102/5	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0102/10	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0103	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0103/5	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0103/10	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0104	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0104/5	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0104/10	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0105	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0105/5	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0105/10	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0106	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0106/5	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0106/10	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0107	Parafuso Cortical 2,3 x20mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0107/5	Parafuso Cortical 2,3 x20mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0107/10	Parafuso Cortical 2,3 x20mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0108	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0108/5	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0108/10	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0109	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0109/5	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0109/10	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0110	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0110/5	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0110/10	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0111	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0111/5	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0111/10	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0112	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0112/5	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0112/10	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0113	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0113/5	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0113/10	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0114	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0114/5	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0114/10	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0115	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0115/5	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0115/10	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0116	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0116/5	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0116/10	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0117	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0117/5	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0117/10	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0118	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0118/5	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0118/10	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0119	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0119/5	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0119/10	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0120	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0120/5	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Cross Drive, 5 un.		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0120/10	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Cross Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0121	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0121/5	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0121/10	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0122	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0122/5	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0122/10	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0123	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0123/5	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0123/10	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0124	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0124/5	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0124/10	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0125	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0125/5	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0125/10	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0126	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0126/5	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0126/10	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0127	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0127/5	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0127/10	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0128	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0128/5	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0128/10	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0129	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0129/5	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0129/10	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0130	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0130/5	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0130/10	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0131	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0131/5	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0131/10	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0132	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0132/5	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0132/10	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0133	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0133/5	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0133/10	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0134	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0134/5	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0134/10	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0135	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0135/5	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0135/10	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0136	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0136/5	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0136/10	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0137	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0137/5	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0137/10	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0138	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0138/5	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0138/10	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0139	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Cross Drive		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0139/5	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Cross Drive, 5 un.	Liga de Titânio ASTM F136			
PA.01.03.0139/10	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0140	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0140/5	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0140/10	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0141	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0141/5	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0141/10	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0142	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Center Drive			Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0142/5	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0142/10	Parafuso Cortical 1,5 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0143	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0143/5	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0143/10	Parafuso Cortical 1,5 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0144	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0144/5	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0144/10	Parafuso Cortical 1,5 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0145	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0145/5	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0145/10	Parafuso Cortical 1,5 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0146	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0146/5	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0146/10	Parafuso Cortical 1,5 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0147	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0147/5	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0147/10	Parafuso Cortical 1,5 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0148	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0148/5	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0148/10	Parafuso Cortical 1,5 x 10mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0149	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0149/5	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0149/10	Parafuso Cortical 1,5 x 11mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0150	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0150/5	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0150/10	Parafuso Cortical 1,5 x 12mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0151	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0151/5	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0151/10	Parafuso Cortical 1,5 x 13mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0152	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0152/5	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0152/10	Parafuso Cortical 1,5 x 14mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0153	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0153/5	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0153/10	Parafuso Cortical 1,5 x 15mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0154	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0154/5	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0154/10	Parafuso Cortical 1,5 x 16mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0155	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0155/5	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0155/10	Parafuso Cortical 1,5 x 17mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0156	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0156/5	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0156/10	Parafuso Cortical 1,5 x 18mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0157	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0157/5	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0157/10	Parafuso Cortical 1,5 x 19mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0158	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Center Drive				





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0158/5	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0158/10	Parafuso Cortical 1,5 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0159	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0159/5	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0159/10	Parafuso Cortical 1,7 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0160	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0160/5	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0160/10	Parafuso Cortical 1,7 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0161	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0161/5	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0161/10	Parafuso Cortical 1,7 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0162	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0162/5	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0162/10	Parafuso Cortical 1,7 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0163	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0163/5	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0163/10	Parafuso Cortical 1,7 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0164	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0164/5	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0164/10	Parafuso Cortical 1,7 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0165	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0165/5	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0165/10	Parafuso Cortical 1,7 x 10mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0166	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0166/5	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0166/10	Parafuso Cortical 1,7 x 11mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0167	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0167/5	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0167/10	Parafuso Cortical 1,7 x 12mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0168	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0168/5	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0168/10	Parafuso Cortical 1,7 x 13mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0169	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0169/5	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0169/10	Parafuso Cortical 1,7 x 14mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0170	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0170/5	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0170/10	Parafuso Cortical 1,7 x 15mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0171	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0171/5	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0171/10	Parafuso Cortical 1,7 x 16mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0172	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0172/5	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0172/10	Parafuso Cortical 1,7 x 17mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0173	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0173/5	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0173/10	Parafuso Cortical 1,7 x 18mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0174	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0174/5	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0174/10	Parafuso Cortical 1,7 x 19mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0175	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0175/5	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0175/10	Parafuso Cortical 1,7 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0176	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0176/5	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0176/10	Parafuso Cortical 2,0 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0177	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Center Drive		
		Liga de Titânio ASTM F136	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0177/5	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0177/10	Parafuso Cortical 2,0 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0178	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0178/5	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0178/10	Parafuso Cortical 2,0 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0179	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0179/5	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0179/10	Parafuso Cortical 2,0 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0180	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0180/5	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0180/10	Parafuso Cortical 2,0 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0181	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0181/5	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0181/10	Parafuso Cortical 2,0 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0182	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0182/5	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0182/10	Parafuso Cortical 2,0 x 10mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0183	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0183/5	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0183/10	Parafuso Cortical 2,0 x 11mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0184	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0184/5	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0184/10	Parafuso Cortical 2,0 x 12mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0185	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0185/5	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0185/10	Parafuso Cortical 2,0 x 13mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0186	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0186/5	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0186/10	Parafuso Cortical 2,0 x 14mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0187	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0187/5	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0187/10	Parafuso Cortical 2,0 x 15mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0188	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0188/5	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0188/10	Parafuso Cortical 2,0 x 16mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0189	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0189/5	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0189/10	Parafuso Cortical 2,0 x 17mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0190	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0190/5	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0190/10	Parafuso Cortical 2,0 x 18mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0191	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0191/5	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0191/10	Parafuso Cortical 2,0 x 19mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0192	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0192/5	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0192/10	Parafuso Cortical 2,0 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0193	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0193/5	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0193/10	Parafuso Cortical 2,3 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0194	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0194/5	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0194/10	Parafuso Cortical 2,3 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0195	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0195/5	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0195/10	Parafuso Cortical 2,3 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0196	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0196/5	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0196/10	Parafuso Cortical 2,3 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0197	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0197/5	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0197/10	Parafuso Cortical 2,3 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0198	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0198/5	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0198/10	Parafuso Cortical 2,3 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0199	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0199/5	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0199/10	Parafuso Cortical 2,3 x10mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0200	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0200/5	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0200/10	Parafuso Cortical 2,3 x11mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0201	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0201/5	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0201/10	Parafuso Cortical 2,3 x12mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0202	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0202/5	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0202/10	Parafuso Cortical 2,3 x13mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0203	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0203/5	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0203/10	Parafuso Cortical 2,3 x14mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0204	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0204/5	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0204/10	Parafuso Cortical 2,3 x15mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0205	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0205/5	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0205/10	Parafuso Cortical 2,3 x16mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0206	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0206/5	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0206/10	Parafuso Cortical 2,3 x17mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0207	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0207/5	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0207/10	Parafuso Cortical 2,3 x18mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0208	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0208/5	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0208/10	Parafuso Cortical 2,3 x19mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0209	Parafuso Cortical 2,3 x 20mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0209/5	Parafuso Cortical 2,3 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0209/10	Parafuso Cortical 2,3 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0210	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0210/5	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0210/10	Parafuso Cortical 2,4 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0211	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0211/5	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0211/10	Parafuso Cortical 2,4 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0212	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0212/5	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0212/10	Parafuso Cortical 2,4 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0213	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0213/5	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0213/10	Parafuso Cortical 2,4 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0214	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0214/5	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0214/10	Parafuso Cortical 2,4 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0215	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0215/5	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0215/10	Parafuso Cortical 2,4 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.		












CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0216	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0216/5	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0216/10	Parafuso Cortical 2,4 x 10mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0217	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0217/5	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0217/10	Parafuso Cortical 2,4 x 11mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0218	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0218/5	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0218/10	Parafuso Cortical 2,4 x 12mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0219	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0219/5	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0219/10	Parafuso Cortical 2,4 x 13mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0220	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0220/5	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0220/10	Parafuso Cortical 2,4 x 14mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0221	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0221/5	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0221/10	Parafuso Cortical 2,4 x 15mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0222	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0222/5	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0222/10	Parafuso Cortical 2,4 x 16mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0223	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0223/5	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0223/10	Parafuso Cortical 2,4 x 17mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0224	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0224/5	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0224/10	Parafuso Cortical 2,4 x 18mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0225	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0225/5	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0225/10	Parafuso Cortical 2,4 x 19mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0226	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0226/5	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0226/10	Parafuso Cortical 2,4 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0227	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0227/5	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0227/10	Parafuso Cortical 2,7 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0228	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0228/5	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0228/10	Parafuso Cortical 2,7 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0229	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0229/5	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0229/10	Parafuso Cortical 2,7 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0230	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0230/5	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0230/10	Parafuso Cortical 2,7 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0231	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0231/5	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0231/10	Parafuso Cortical 2,7 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0232	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0232/5	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0232/10	Parafuso Cortical 2,7 x 9mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0233	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0233/5	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0233/10	Parafuso Cortical 2,7 x 10mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0234	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0234/5	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0234/10	Parafuso Cortical 2,7 x 11mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0235	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Center Drive		







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA		
PA.01.03.0235/5	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Center Drive, 5 un.	Liga de Titânio ASTM F136			
PA.01.03.0235/10	Parafuso Cortical 2,7 x 12mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0236	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0236/5	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0236/10	Parafuso Cortical 2,7 x 13mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0237	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0237/5	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0237/10	Parafuso Cortical 2,7 x 14mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0238	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0238/5	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0238/10	Parafuso Cortical 2,7 x 15mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0239	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0239/5	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0239/10	Parafuso Cortical 2,7 x 16mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0240	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0240/5	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0240/10	Parafuso Cortical 2,7 x 17mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0241	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0241/5	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0241/10	Parafuso Cortical 2,7 x 18mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0242	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0242/5	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0242/10	Parafuso Cortical 2,7 x 19mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0243	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0243/5	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0243/10	Parafuso Cortical 2,7 x 20mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0244	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive			Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0244/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0244/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0245	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0245/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0245/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0246	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0246/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0246/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0247	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0247/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0247/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0248	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0248/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0248/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0249	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive				
PA.01.03.0249/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.				
PA.01.03.0249/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.				
PA.01.03.0250	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0250/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0250/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 3mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0251	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0251/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0251/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0252	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0252/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0252/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0253	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0253/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.				
PA.01.03.0253/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.				
PA.01.03.0254	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Center Drive				
PA.01.03.0254/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.				






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0254/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0255	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0255/5	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0255/10	Parafuso Cortical AP 1,5 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0256	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0256/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0256/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0257	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0257/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0257/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0258	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0258/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0258/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0259	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0259/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0259/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0260	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.0260/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0260/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0261	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0261/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0261/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 4mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0262	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0262/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0262/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 5mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0263	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0263/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0263/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 6mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0264	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0264/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0264/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 7mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0265	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Center Drive		
PA.01.03.0265/5	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0265/10	Parafuso Cortical AP 2,0 x 8mm Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.2657	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.2657/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2657/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 3mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.2512	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.2512/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2512/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 4mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.2513	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.2513/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2513/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 5mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.2514	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.2514/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2514/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 6mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.2515	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive		
PA.01.03.2515/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2515/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 7mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.2516	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.2516/5	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.2516/10	Parafuso Cortical Neuro AP 1,5 x 8mm Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0266	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0266/5	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0266/10	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0267	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0267/5	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0267/10	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0268	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0268/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0268/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0269	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0269/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0269/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0270	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0270/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0270/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0271	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0271/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0271/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0272	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0272/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0272/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0273	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0273/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0273/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0274	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0274/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0274/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0275	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0275/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0275/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0276	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0276/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0276/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0277	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0277/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0277/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0278	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0278/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0278/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0279	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0279/5	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0279/10	Parafuso de Bloqueio 6 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0280	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0280/5	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0280/10	Parafuso de Bloqueio 6 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0281	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0281/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0281/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0282	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0282/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0282/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0283	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Center Drive		
PA.01.03.0283/5	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0283/10	Parafuso de Bloqueio 8 x 2 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0284	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0284/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0284/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0285	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0285/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0285/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0286	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Center Drive		
PA.01.03.0286/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Center Drive, 5 un.		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0286/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 2 Ti Center Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0287	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Center Drive		
PA.01.03.0287/5	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0287/10	Parafuso de Bloqueio 10 x 3 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0288	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0288/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0288/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0289	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0289/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0289/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0290	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Center Drive		
PA.01.03.0290/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0290/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 2 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0291	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Center Drive		
PA.01.03.0291/5	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0291/10	Parafuso de Bloqueio 12 x 3 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0292	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Cross Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0292/5	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0292/10	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0293	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0293/5	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0293/10	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0294	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0294/5	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0294/10	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0295	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0295/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0295/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0296	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0296/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0296/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0297	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0297/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0297/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0298	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0298/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0298/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0299	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0299/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0299/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0300	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0300/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0300/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0301	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Cross Drive		
PA.01.03.0301/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Cross Drive, 5 un.		
PA.01.03.0301/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Cross Drive, 10 un.		
PA.01.03.0302	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Center Drive	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0302/5	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0302/10	Parafuso de Bloqueio AP 6 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0303	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0303/5	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0303/10	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0304	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0304/5	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	IMAGEM ILUSTRATIVA
PA.01.03.0304/10	Parafuso de Bloqueio AP 8 x 1 Ti Center Drive, 10 un.	Liga de Titânio ASTM F136	
PA.01.03.0305	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0305/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0305/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0306	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0306/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0306/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0307	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Center Drive		
PA.01.03.0307/5	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0307/10	Parafuso de Bloqueio AP 10 x 2 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0308	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Center Drive		
PA.01.03.0308/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0308/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 0 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0309	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Center Drive		
PA.01.03.0309/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0309/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 1 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0310	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Center Drive		
PA.01.03.0310/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0310/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 2 Ti Center Drive, 10 un.		
PA.01.03.0311	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Center Drive		
PA.01.03.0311/5	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Center Drive, 5 un.		
PA.01.03.0311/10	Parafuso de Bloqueio AP 12 x 3 Ti Center Drive, 10 un.		

## 2 Composição

As placas e as telas que compõem o Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec são manufaturadas em titânio puro conforme as especificações da norma ASTM F67.

O titânio puro possui uma combinação de alta resistência mecânica, elevada resistência à corrosão eletroquímica e resposta biológica favorável, que fazem com que ele seja o metal mais utilizado como biomaterial. O titânio é um metal especial dentre os metais leves, como alumínio e magnésio, por sua elevada razão resistência/peso. Uma contribuição para a biocompatibilidade do titânio é a grande resistência à corrosão que é conferida por seu óxido, que forma uma película contínua e aderente. Uma outra contribuição é a sua alta constante dielétrica quando comparada com a de outros óxidos. Os implantes em titânio têm cerca de 45% menos densidades do que aqueles que contêm ferro e cobalto em suas composições, um importante fator relacionado ao conforto do paciente, principalmente em fraturas de ossos longos. O titânio é extremamente insolúvel e atua como um material inerte que não interage com o organismo. No item X2. Biocompatibilidade da norma ASTM F67, a composição do material coberta por esta especificação, foi usada com sucesso em aplicação de implantes humanos em contato com tecido mole e ossos por mais de uma década, embora nenhum material esteja completamente livre de reações adversas, a experiência clínica mostrou que esse material tem uma boa resposta biológica se o material for usado nas aplicações apropriadas.

Abaixo seguem as especificações do titânio ASTM F67:

- Padrão Normativo: ASTM F67
- Dimensão: XXXXX
- Forma: Chapa





- Condição: Recozido
- Acabamento: Retificado

Os parafusos que também são componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec são manufaturados em titânio liga, conforme especificações da norma ASTM F136.

O titânio liga é conhecido por sua extrema passividade química, e excelente biocompatibilidade, além de possuir propriedades físicas adequadas para um bom comportamento biomecânico a longo prazo. O seu baixo módulo de elasticidade é outra vantagem, pois minimiza a contra pressão, e isso é transferido ao osso. Essa importância relativa contra a pressão é aumentada a medida que aumenta o tamanho do implante. O titânio é extremamente insolúvel, e atua como um material inerte que não interage com o organismo. O módulo de elasticidade do titânio é relativamente baixo ( $E = 110.000\text{N/mm}^2$ ). É o mais baixo dos metais. É um material de extrema dureza e isso só pode ser comparado com as cerâmicas. No item X2. Biocompatibilidade da norma ASTM F136, a composição do material coberta por esta especificação, foi usada com sucesso em aplicação de implantes humanos em contato com tecido mole e ossos por mais de uma década, embora nenhum material esteja completamente livre de reações adversas, a experiência clínica mostrou que esse material tem uma boa resposta biológica se o material for usado nas aplicações apropriadas.

Abaixo seguem as especificações do titânio ASTM F136:

- Padrão Normativo: ASTM F136
- Dimensão: XXXXX
- Forma: Barras de seção circular
- Condição: Recozido
- Acabamento: Retificado

### 3 Componentes Ancilares

O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec não possui componentes ancilares.

### 4 Indicações de Uso

Os produtos são desenhados e indicados para reconstrução craniofacial e crânio-maxilar, fixação das fraturas craniofaciais, crânio-maxilar, craniotomias, buracos de Bur, piso e reborde orbital. O tratamento com a fixação interna rígida objetiva a recuperação completa e o retorno da função imediata do membro. O uso de placas e parafusos surge como a melhor alternativa para essa finalidade, pois fornece estabilidade à estrutura óssea, estimulando uma osteogênese associada à função, com reparo primário e ausência de calo ósseo.

O critério de seleção do tamanho dos implantes depende das condições da porção óssea atingida, tipo da fratura e da técnica cirúrgica, a qual é de responsabilidade do cirurgião.

As restrições de carga estão mais relacionadas à região da mandíbula, a qual exige mais esforço do implante. Nesse caso, recomenda-se que sejam usados, preferencialmente, os parafusos indicados para essa região





(parafusos para osteossíntese ou para reconstrução mandibular), a menos que a técnica cirúrgica requeira o contrário. Nesse caso, a seleção do implante é feita a critério e sob responsabilidade do cirurgião.

## 5 Instruções de Uso

Deve ser considerado o fato de que nenhum implante é tão forte quanto o osso natural e, portanto, possui limitações quanto às solicitações biomecânicas. Até que haja uma adequada consolidação do osso, devem ser evitadas pressões excessivas exercidas pelo corpo sobre o implante, para não provocar uma re-fratura no local. O sucesso da utilização do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec está relacionado à sua estabilidade primária após a implantação. A estabilidade primária depende, principalmente, da forma do implante e da qualidade óssea do local de inserção. O apoio em osso cortical é essencial para que haja estabilidade primária, pois, a pequena espessura desse tipo de osso resulta em falha na utilização do implante.

Os produtos podem ser implantados somente por cirurgiões que estejam familiarizados e dominem as técnicas cirúrgicas para implantação do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec.

Antes de utilizar o produto, é necessário que o cirurgião estude cuidadosamente as recomendações, avisos e precauções descritos nesta instrução de uso.

Qualquer complicação ou outros efeitos que possam ocorrer por razões tais, como indicação ou técnica cirúrgica incorreta, escolha inadequada de material, assepsia etc., é de responsabilidade do cirurgião e não pode ser transferida ao fabricante, importadores ou fornecedores de produtos Traumec.

Antes do uso deve ser observada a integridade dos implantes e instrumentos, estes não devem apresentar fissuras ou escoriações.

Os produtos devem estar corretamente limpos e esterilizados antes do uso, conforme descrito no item Descontaminação, Limpeza e Esterilização.

## 6 Tratamento pós-operatório

A mobilização física deve ser iniciada imediatamente após o pós-operatório incluindo exercícios de movimentação. Restrições podem ser apropriadas em casos especiais, a critério do cirurgião.

Os dispositivos não substituem o osso sadio. Não deve ser aplicada carga após a cirurgia, uma vez que o paciente deverá seguir as recomendações médicas para que o implante exerça sua função.

Não se pode esperar que os implantes suportem o esforço exercido sobre o dispositivo pelo suporte total ou parcial do peso corporal ou de carga, particularmente na presença de não consolidação, consolidação retardada ou recuperação incompleta. Por isso, é importante que seja mantida a restrição da utilização do membro fraturado até ser estabelecida uma firme consolidação óssea.

**Os cuidados pós-operatórios incluem, mas não se limitam aos seguintes aspectos:**

- Evitar qualquer tipo de atividades que possam ocasionar quedas e/ou choques que podem ocasionar falhas no dispositivo.
- Cuidados com a cicatrização.



## 7 Limites de Moldagem do Implante

O produto pode ser moldado. O limite para a moldagem é a própria anatomia do osso em que será utilizado. Esse não deve ser dobrado em ângulos agudos, dobrado ao contrário, riscado ou deformado e, uma vez moldado não pode ser novamente moldado para a sua forma original, o que pode acarretar fratura e consequentemente falha na função do produto.

## 8 Remoção do Implante

É do cirurgião a decisão final sobre a remoção do implante. Recomendamos que sempre que possível e prático para o paciente, o implante deve ser removido, visto que sua função como um auxiliar na consolidação foi desempenhada. A remoção do implante deve ser seguida por um adequado pós-operatório para evitar o risco de uma nova fratura.

Os riscos da remoção também incluem os riscos associados a qualquer tipo de cirurgia bem como os riscos associados à anestesia geral.

Caso o cirurgião necessite fazer a remoção para uma análise ou investigação, o implante deve ser explantado, se possível, na presença de pessoa autorizada pelo fabricante. Este produto deverá ser enviado para análise conforme determinado pelo fabricante.

## 9 Contraindicações

As contraindicações incluem, mas não estão limitadas à:

- Determinadas alergias ao titânio. Nesse caso o médico deve fazer os exames e testes necessários e avaliar a pertinência de realizar-se a cirurgia.
- Condições particulares do paciente: senilidade, alcoolismo e infecções. Essas condições devem ser cuidadosamente investigadas pelo médico, o qual deve alertar ao paciente sobre os riscos advindos dessas particularidades.
- Reutilização dos dispositivos. A reutilização de dispositivos é totalmente contra indicada, na medida em que não se garante o correto desempenho dos parafusos em caso de reutilização.
- Situações de alcoolismo ou drogas e pacientes esqueleticamente imaturos.

## 10 Advertências e Precauções

- Produto de uso único, destruir após explantado, não reutilizar o produto. PROIBIDO REPROCESSAR;
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec deve ser manipulado por pessoal especializado, devidamente habilitado;
- Deve ser realizada, antes de sua utilização e esterilização, a revisão detalhada do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec, a fim de evitar e sanar, a eventual ausência de componentes do sistema, que possa comprometer o procedimento cirúrgico;



- Não devem ser utilizados instrumentos de impacto ou que exerça força excessiva sob os componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec, o que causará rompimento, fissura, dobramento, rachadura ou até mesmo a quebra, pois não foram projetados para serem utilizados dessa forma;
- Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgaste ao longo de sua normal utilização;
- Examine cuidadosamente todos os implantes e instrumentais antes do seu uso;
- Todo procedimento cirúrgico apresenta riscos e possibilidade de complicações. Alguns riscos comuns a todos os procedimentos são a infecção, sangramentos, e risco anestésico, entre outros. O cirurgião responsável deve dar ciência ao paciente desses riscos:
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec é bioinerte e biocompatível. Os materiais que o compõe apresentam-se como uma alternativa de fixação interna rígida viável e difundida mundialmente, sendo utilizada nas cirurgias de tratamento do trauma facial, nas reconstruções e em cirurgias ortognáticas. Não há comprovação científica que justifique a remoção rotineira dos aparatos utilizados para fixação interna rígida. Palpabilidade, sensibilidade térmica, infecção, exposição da placa e o uso em pacientes em fase de crescimento demonstram ser as principais justificativas para necessidade de uma segunda intervenção cirúrgica;
- A quebra ou deslocamento do material após sua implantação pode ser vista em raras ocasiões, geralmente como uma complicação intrínseca do procedimento, geralmente não relacionada a mau uso ou defeito estrutural do material;
- A má seleção, colocação, posicionamento, e fixação dos componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec, em seus respectivos lugares, pode acarretar resultados indesejados. O cirurgião deve se familiarizar com o produto, sua técnica de manuseio em cirurgia, antes de sua utilização;
- Deve-se observar o correto alinhamento da fratura;
- Em caso de dúvida sobre o material ou técnica de uso, contatar o fabricante;
- O fabricante está isento de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do material. A garantia do produto se restringe aos requisitos de fabricação;
- Cabe ao cirurgião avaliar caso a caso e decidir pela remoção, ou não, do implante cirúrgico de titânio, após a consolidação da fratura;
- O cirurgião deverá transcrever para o prontuário do paciente os itens de rastreabilidade marcados nos produtos, bem como, informar ao paciente a existência desta rastreabilidade e o livre acesso a estas informações;
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec deve ser manipulado com o Kit Instrumental para Colocação de Implantes do Sistema Buco Maxilo Facial TRAUMEC (Registro ANVISA nº 80455630104, e não é parte integrante deste registro) não havendo garantia de funcionamento se utilizados instrumentos de outro sistema, ainda que semelhante. O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec não deve ser utilizado para outra finalidade que não seja a mesma a qual os instrumentos foram projetados. Os instrumentos cirúrgicos devem ser utilizados especificamente para seu único propósito;



- Os pacientes devem ser advertidos sobre as limitações do implante e instruídos a adaptarem suas atividades de maneira adequada;
- Atenção especial deve ser tomada na seleção do paciente. Uma avaliação cuidadosa deve ser realizada em pacientes com desordens que podem interferir na sua capacidade de se adaptar às limitações e precauções necessárias a fim de atingir resultados benéficos desta implantação;
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec, é fornecido descontaminado, porém não esterilizado;
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec deve ser esterilizado antes da utilização e manipulado com o devido cuidado para evitar qualquer contaminação;
- O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec é composto por implantes de USO ÚNICO. Depois de utilizados, não devem ser reaproveitados, em hipótese alguma;

## 11 Combinações metálicas aceitáveis

Ligas admissíveis de contato NBR ISO 21534

### Liga Conformada de Titânio 6-Alumínio 4-Vanádio

- Aço inoxidável conformado 18 Cromo-14 Níquel -2,5 Molibdênio (NBR ISO 5832-1 e ASTM F138)
- Aço inoxidável conformado de alto nitrogênio (NBR ISO 5832-9)
- NBR ISO 5832-4 Liga fundida de cobalto-cromo-molibdênio
- NBR ISO 5832-5 Liga conformada de cobalto-cromo-tungstênio-níquel
- NBR ISO 5832-6 Liga conformada de cobalto-níquel-cromo-molibdênio
- NBR ISO 5832-7 Liga forjada e conformada a frio de cobalto-cromo-níquel-molibdênio-tungstênio-ferro
- NBR ISO 5832-8 Liga conformada de cobalto- níquel-cromo-molibdênio-tungstênio-ferro
- NBR ISO 5832-12 Liga conformada de cobalto-cromo-molibdênio

### Titânio Puro

Independente das ligas citadas é preciso que as combinações sejam de implantes da mesma marca, pois os mesmos foram projetados para tais combinações observando acabamento superficial e tratamento superficial e outros fatores exigidos em projetos que podem interferir nas combinações. Por isso, implantes metálicos de diferentes fabricantes não são recomendados, por motivos de incompatibilidade química, física, biológica e funcional.

## 12 Precauções

- Não devem ser utilizados instrumentos de impacto ou força excessiva sob os componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec, o que causará rompimento, fissura, dobramento, rachadura ou até mesmo a quebra, pois não foram projetados para serem utilizados dessa forma.
- Os implantes que sofreram queda ou ranhuras não podem ser utilizados.
- O uso inapropriado, abuso ou força excessiva dos instrumentos pode causar a quebra em procedimentos intraoperatórios.



- No transporte e armazenamento devem ser observadas as seguintes condições: os IMPLANTES não devem ser jogados ou batidos. Não deve ser colocado excesso de peso sobre os mesmos.
- Armazene e transporte o produto em local limpo e seco, longe de calor e ao abrigo da luz direta, sob temperatura: +10° a +40° e umidade relativa do ar: 85% máxima.

### 13 Desempenho Previsto

O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec tem por objetivo promover a reconstrução e a fixação das fraturas de Buco Maxilo Facial.

### 14 Efeitos Adversos

Algumas complicações após a colocação das minis placas ou parafusos de ancoragem podem ser observadas, tais como: inflamação no tecido em volta da região, hiperplasia gengival ao redor do parafuso de ancoragem, dificuldade da aplicação da força elástica quando a mini placa ou parafuso estão muito próximos do dente a ser tracionado, causar danos às raízes ou aos nervos adjacentes e, finalmente, algum tipo de fratura ou afrouxamento ao dispositivo de tração. Entretanto, alguns autores relataram em seus casos pouca inflamação tecidual durante o tratamento, nenhuma mobilidade do implante, não ocorreu infecção peri implante, leve reabsorção radicular na região de furca e do ápice.

### 15 Informações a serem fornecidas ao paciente

O paciente deverá ser informado sobre:

A. O fato de que as complicações ou falhas nas cirurgias de buco maxilo facial, são mais comuns em:

- pacientes com expectativas funcionais além do que pode ser promovida pela cirurgia.
- pacientes com doenças sistêmicas ou locais que provoquem alterações ósseas como a osteoporose.

B. As informações relacionadas nos tópicos Indicações, Contraindicações, Efeitos Adversos, Precauções e Advertências.

C. A necessidade de acompanhamento médico periódico, para se observar possíveis alterações do estado do implante e do osso adjacente. Só o acompanhamento pode detectar possível soltura de componentes ou ocorrência de osteólise.

D. A necessidade de informar, quando da realização de exames de ressonância magnética, sobre o fato de ser portador de prótese.

### 16 Esterilização

Os componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec são fornecidos limpos e descontaminados, não estéreis, devendo ser esterilizados antes do uso.

Os roteiros de esterilização dos hospitais devem ser observados e os métodos validados.



Todos os implantes metálicos devem ser desembalados conforme a necessidade de utilização, sendo o processo de retirada do produto de sua embalagem original realizado em ambiente controlado, e logo em seguida esterilizado, de forma a preservar suas condições de limpeza.

O método recomendado é a Esterilização a Vapor, e foi devidamente validado conforme a norma ABNT NBR ISO 17665-1 - Esterilização de produtos para saúde - Vapor. Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde.

O processo de esterilização deve atender à norma EN 556-1, que estabelece a probabilidade teórica da presença de microrganismos vitais seja no máximo igual a  $10^{-6}$  (S.A.L. [*Sterility Assurance Level*] - nível de garantia de esterilidade =  $10^6$ ). É de total responsabilidade do usuário a garantia de utilização de um processo de esterilização adequado e a verificação da esterilidade de todos os dispositivos, em qualquer fase do processo.

O processo de Esterilização por Vapor saturado sob pressão deve seguir os seguintes parâmetros:

- Temperatura: 134°C
- Tempo de esterilização: 7 minutos
- Pulsos de vácuo: 04 pulsos
- Tempo de secagem: 15 minutos

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

## 17 Cuidados com o Manuseio e Transporte do Produto Médico

- É recomendado que o Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec seja desembalado e esterilizado imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e a configuração original, e convém que seja manuseado o mínimo possível quando nessas condições;
- Qualquer implante que tenha caído, arranhado, entalhado ou tenha sofrido qualquer outro dano deve ser descartado, no entanto, a decisão quanto sua adequabilidade é sempre do cirurgião que o utiliza;
- O local de armazenamento do produto médico deve estar limpo, seco e iluminado de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, assim como, a sua integridade física e química;
- Os efeitos de vibração, choques, corrosão, temperatura acima de 40°C, assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte, empilhamento inadequado durante o armazenamento, devem ser evitados;
- O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo de entrega. Os cuidados a serem tomados no transporte também devem ser explicitados;
- O produto deve ser armazenado em temperatura entre 10°C e 40°C em ambiente de umidade de até 85%;
- Recomendamos que os componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec sejam desembalados e esterilizados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, sendo os produtos que estiverem fora de sua embalagem original, segregados e posteriormente descartados.

## 18 Formas de apresentação do produto médico





O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec é composto por placas e parafusos. As placas são comercializadas unitariamente em embalagem de filme de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) selada termicamente. Os parafusos são comercializados em embalagem de filme de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) selada termicamente, sendo que cada uma delas pode conter 01, 05 ou 10 unidades.

As Figuras 01 a 08 representam modelos de rótulo e de etiqueta de rastreabilidade de cada modelo comercial do Sistema Buco Maxilo Facial – Traumec:



**Figura 1 - Modelo de rotulagem de Placas**



**Figura 2 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 1 unidade)**



**Figura 3 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 5 unidades)**



**Figura 4 - Modelo de rotulagem de Parafusos (contendo 10 unidades)**



**Figura 5 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Placas**

**Figura 6 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 1 unidade)**

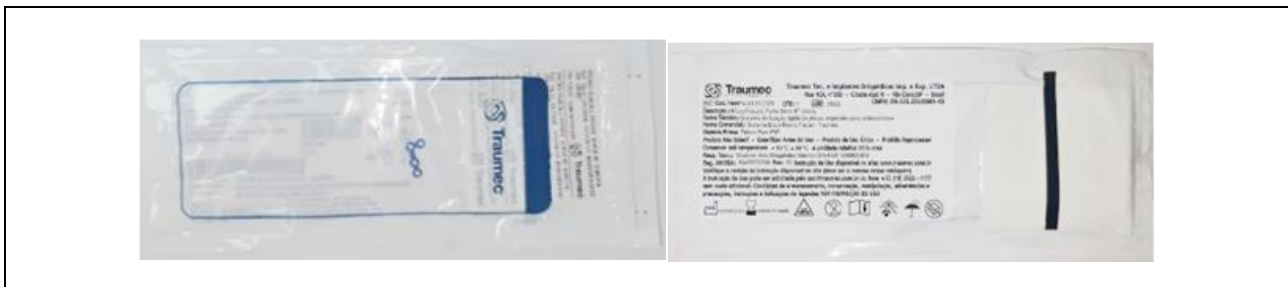


**Figura 7 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 5 unidades)**



**Figura 8 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade de Parafusos (contendo 10 unidades)**

A Figura 09 representa a forma como o produto é embalado e disponibilizado para comercialização:



**Figura 9 - Modelo de embalagem do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec para comercialização**



## 19 Rastreabilidade

Para garantir a rastreabilidade do produto é recomendado que o cirurgião responsável pelo implante notifique ao distribuidor os seguintes dados referentes ao produto implantado:

- Nome da unidade Hospitalar;
- Nome do Cirurgião;
- Data da Cirurgia;
- Siglas das iniciais do nome do Paciente que recebeu o implante;
- Código do Produto;
- Número do lote do produto;
- Número do registro do produto na ANVISA.

Em cada embalagem são colocados dois rótulos adicionais, sendo um para ser afixado ao prontuário do paciente para controle interno do hospital, e um para ser entregue ao próprio paciente.

Para informações a serem repassadas ao paciente, vide o tópico “Informações a serem fornecidas ao paciente”.

O Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec recebe marcação a laser contendo logomarca da empresa, o número do lote de fabricação e a sigla do material utilizado na fabricação do implante. Caso seja necessária a retirada do implante do paciente, todas estas informações permanecerão no produto. O local de marcação dos componentes do Sistema Buco Maxilo Facial - Traumec está descrito nos desenhos técnicos dos produtos.

O médico responsável deverá ter conhecimento sobre os procedimentos para a notificação de eventos adversos e desvio da qualidade de produtos para saúde, para que possa repassar essas informações ao paciente. A notificação de eventos adversos e/ou queixas técnicas associadas ao dispositivo utilizado deverá ser feita através do órgão sanitário competente. Para informações a serem repassadas ao paciente, vide o tópico “Informações a serem fornecidas ao paciente”.

O médico responsável poderá ainda utilizar o Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária - NOTIVISA na plataforma web [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br) para realizar notificações de **eventos adversos (EA)** e **queixas técnicas (QT)** relacionados com os produtos sob vigilância sanitária.

## 20 Descarte do Dispositivo

- Dispositivos explantados devem ser inutilizados para uso antes do descarte. Recomendamos que as peças sejam limadas, entortadas ou cortadas para sua inutilização;
- Dispositivos explantados são considerados lixo hospitalar (produtos potencialmente contaminantes), devendo ser tratados como tal, conforme normas da autoridade sanitária local;
- Conforme a Resolução RE nº 2605 de 11/08/06, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como de uso único são proibidos de serem reprocessados.



## 21 Reclamação/Atendimento ao Cliente

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Traumec Tecnologia e Implantes Ortopédicos Importação e Exportação Ltda, através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulos das embalagens dos produtos.

Na eventual ocorrência, de quaisquer problemas, que tornem o dispositivo médico impróprio para o uso, o cliente fará o envio ao fabricante em embalagem que mantenha a integridade física do produto médico. Assim, deverá a embalagem conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico: as condições de manuseio, os métodos de limpeza e desinfecção utilizados, bem como a descrição e o número do lote.

## 22 Dados do Fabricante



### **Traumec Tecnologia e Implantes Ortopédicos Importação e Exportação Ltda**

CNPJ: 09.123.223/0001-10

Rua 1CA, nº 202 - Cidade Azul II - Rio Claro (SP) - CEP 13505-820 - Brasil

Fone: +55 (19) 3522-1177 - [www.traumec.com.br](http://www.traumec.com.br)

Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone: +55 (19) 9 9600-1557 | e-mail: [sac@traumec.com.br](mailto:sac@traumec.com.br)

Revisão 05 – 10/02/2025

