

**Sumário**

1. Descrição do Produto Médico .....	2
1.1 Composição dos produtos .....	3
1.2 Compatibilidade de materiais .....	3
1.3 Apresentação .....	4
1.4 Compatibilidade dos Produtos .....	59
1.5 Acessórios .....	59
1.6 Material de Apoio .....	59
1.7 Componentes Ancilares .....	60
1.8 Características do dispositivo médico .....	60
2 Indicações de Uso .....	60
2.1 Propósito de Uso .....	60
3 Precauções e restrições ao uso do produto .....	61
3.1 Eventos Adversos .....	61
3.2 Contraindicação .....	62
3.3 Advertências .....	63
3.4 Cuidados especiais .....	63
3.5 Cuidados para Conservação e Armazenagem .....	63
3.6 Cuidados no Manuseio .....	63
3.7 Esterilização .....	64
3.8 Advertências para manuseio .....	64
3.9 Técnica Cirúrgica .....	64
3.10 Tratamento pós-operatório .....	66
3.11 Tempo de Vida Útil dos componentes .....	67
3.12 Remoção do Implante .....	67
3.13 Forma de Descarte do Implante Utilizado .....	67
3.14 Limites de moldagem do implante .....	67
3.15 Rastreabilidade dos Produtos .....	68
3.16 Caracterização do limite de peso .....	68
3.17 Uso em ambientes de Ressonância Magnética Nuclear .....	69
4. Forma de Apresentação .....	69
4.1 Marcação .....	71
5 Dados do Fabricante .....	71

**Índice de Figuras**

Figura 1 - Possíveis aplicações do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec. 2	
Figura 2 - Identificação dos componentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec.....	3
Figura 3 - Modelo de Etiqueta de Rastreabilidade.....	70

**Índice de Tabelas**

Tabela 1 - Classificação química da matéria-prima .....	3
Tabela 2 - Tabela de Compatibilidade entre Componentes .....	3
Tabela 3 - Componentes do sistema:.....	4



**INSTRUÇÃO DE USO**

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

**Nome Comercial:** Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec

**Componentes do sistema:** Vide Tabela 3

**Matéria-prima:** Titânio Puro Grau 2 ASTM F67 (Placas) e Liga de Titânio ASTM F136 (Parafusos)

**Validade:** Indeterminado

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

**Método recomendado:** Esterilização a Vapor

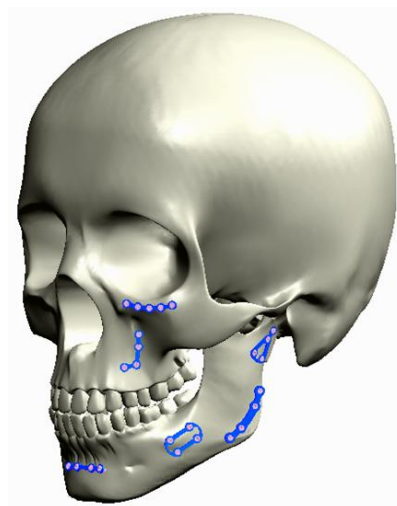
**Produto de Uso Único - PROIBIDO REPROCESSAR**

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.

**1. Descrição do Produto Médico**

O Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec é composto por placas fabricadas em titânio puro, fixadas por parafusos de fixação rígida fabricados em Liga de Titânio. Os componentes do sistema são utilizados em cirurgias maxilo faciais, cirurgias de reconstruções e cirurgias ortognáticas.

A Figura 1 apresenta as possíveis aplicações do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec.



**Figura 1 - Possíveis aplicações do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec.**



Os implantes são de uso único, comercializados na forma não estéril e o sistema é caracterizado como aberto. Todas as placas e parafusos que compõem este sistema são indistintamente compatíveis entre si.

A Figura 2 mostra os produtos que compõem este sistema.

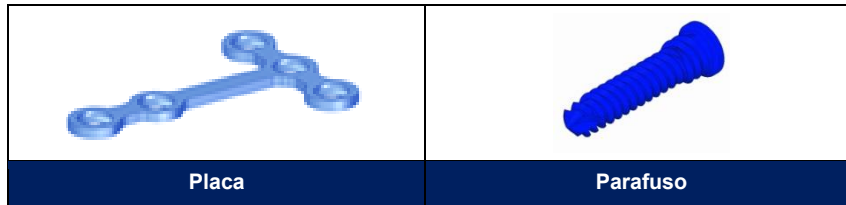


Figura 2 - Identificação dos componentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec

### 1.1 Composição dos produtos

A Tabela 1 apresenta a classificação da matéria-prima utilizada nos componentes

Tabela 1 - Classificação química da matéria-prima

Produto	Material	Norma Aplicada
Placas	Titânio Puro Grau 2	ASTM F67*
Parafusos	Liga de Titânio Ti6Al4V	ASTM F136**

\* Conforme Norma ASTM F67 "Standard Specification for Unalloyed Titanium, for Surgical Implant Applications".  
 \*\* Conforme Norma ASTM F136 "Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI (Extra Low Interstitial) Alloy for Surgical Implant Applications".

### 1.2 Compatibilidade de materiais

Devem ser utilizados implantes da mesma marca, pois os mesmos foram projetados para tais combinações observando acabamento e tratamento superficial e outros fatores exigidos em projetos, como geometrias, que podem interferir nas combinações. Por isso, implantes metálicos de diferentes fabricantes não são recomendados por motivos de incompatibilidade química, física, biológica e funcional.

Todas as Placas foram projetadas para serem utilizadas com todos os tipos de Parafusos, pois possuem compatibilidade dimensional, estrutural e funcional, vide resumo abaixo:

Tabela 2 - Tabela de Compatibilidade entre Componentes



Placas		Parafusos
Placas existentes de espessura 0,8mm e 1,0mm	podem ser utilizados com	Parafusos Lockfix 2,0mm
Novas Placas de espessura 0,8mm e 1,0mm		Parafusos Lockfix 2,3mm
		Parafusos Lockfix AP 2,0mm
		Parafusos Corticais Lockfix 2,0mm
		Parafusos Corticais Lockfix 2,3mm
		Parafusos Corticais Lockfix AP 2,0mm






### 1.3 Apresentação

Os componentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec fabricado pela empresa TRAUMEC apresentam-se nas seguintes dimensões que permitem o profissional escolher o modelo mais adequado conforme o caso clínico:






Tabela 3 - Componentes do sistema:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1779	Placa LOCKFIX 2,0 reta 4 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1780	Placa LOCKFIX 2,0 reta 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1781	Placa LOCKFIX 2,0 reta 6 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1782	Placa LOCKFIX 2,0 reta 7 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1783	Placa LOCKFIX 2,0 reta 8 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1784	Placa LOCKFIX 2,0 reta 10 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1785	Placa LOCKFIX 2,0 reta 12 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1786	Placa LOCKFIX 2,0 reta 14 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1787	Placa LOCKFIX 2,0 reta 16 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1788	Placa LOCKFIX 2,0 reta 18 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1789	Placa LOCKFIX 2,0 reta 20 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1790	Placa LOCKFIX 2,0 reta 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1791	Placa LOCKFIX 2,0 reta 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1792	Placa LOCKFIX 2,0 reta 6 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1793	Placa LOCKFIX 2,0 reta 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1794	Placa LOCKFIX 2,0 reta 8 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1795	Placa LOCKFIX 2,0 reta 10 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1796	Placa LOCKFIX 2,0 reta 12 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1797	Placa LOCKFIX 2,0 reta 14 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1798	Placa LOCKFIX 2,0 reta 16 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1799	Placa LOCKFIX 2,0 reta 18 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1800	Placa LOCKFIX 2,0 reta 20 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1801	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 4 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1802	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1803	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 6 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1804	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 7 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1805	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 8 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1806	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 10 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1807	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1808	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1809	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 6 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1810	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 7 furos x 0,8mm			








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1811	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 8 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1812	Placa LOCKFIX 2,0 orbital 10 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1813	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte curta 4 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1814	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte média 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1815	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte longa 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1816	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte extra longa 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1817	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte curta 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1818	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte média 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1819	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte longa 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1820	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte extra longa 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1821	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte curta 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1822	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte média 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1823	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte longa 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1824	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte extra longa 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1825	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte curta 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1826	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte média 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1827	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte longa 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1828	Placa LOCKFIX 2,0 orbital ponte extra longa 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1829	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte curta 2 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1830	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1831	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1832	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte extra longa 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1833	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1834	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1835	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 6 furos x 1,0mm			

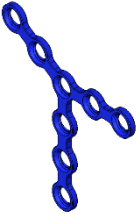



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.1836	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 6 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.2496	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 8 furos x 1,0mm						
PA.01.03.1837	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte curta 2 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.1838	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 2 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1839	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 2 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1840	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte extra longa 2 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1841	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 4 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1842	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 4 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1843	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 6 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1844	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 6 furos x 0,8mm						
PA.01.03.2497	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte média 8 furos x 0,8mm						
PA.01.03.2498	Placa LOCKFIX 2,0 reta ponte longa 8 furos x 0,8mm						
PA.01.03.1845	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 2 x 2 x 1,0mm					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1846	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 3 x 2 x 1,0mm						
PA.01.03.1847	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 2 x 1,0mm						
PA.01.03.1848	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 4 x 1,0mm						
PA.01.03.1849	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 8 x 1,0mm						
PA.01.03.1850	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 2 x 2 x 0,8mm						
PA.01.03.1851	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 3 x 2 x 0,8mm						
PA.01.03.1852	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 2 x 0,8mm						
PA.01.03.1853	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 4 x 0,8mm						
PA.01.03.1854	Placa LOCKFIX 2,0 T ponte 6 x 8 x 0,8mm						
PA.01.03.1855	Placa LOCKFIX 2,0 T oblíqua esquerda x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.1856	Placa LOCKFIX 2,0 T oblíqua direita x 1,0mm						
PA.01.03.1857	Placa LOCKFIX 2,0 T oblíqua esquerda x 0,8mm						
PA.01.03.1858	Placa LOCKFIX 2,0 T oblíqua direita x 0,8mm						
PA.01.03.1859	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos curta x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.1860	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos média x 1,0mm						
PA.01.03.1861	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos longa x 1,0mm						
PA.01.03.1862	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos extra longa x 1,0mm						
PA.01.03.1863	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos curta x 1,0mm						




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1864	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos média x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1865	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1866	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1867	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1868	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1869	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1870	Placa LOCKFIX 2,0 Z 4 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1871	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1872	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1873	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1874	Placa LOCKFIX 2,0 Z 6 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1875	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 2 x 2 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1876	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 5 x 3 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1877	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1878	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 4 x 3 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1879	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 2 x 2 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1880	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 5 x 3 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1881	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1882	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 4 x 3 furos x 1,0mm			
PA.01.03.1883	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 2 x 2 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1884	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 5 x 3 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1885	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 3 x 2 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1886	Placa LOCKFIX 2,0 L esquerda 4 x 3 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1887	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 2 x 2 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1888	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 5 x 3 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1889	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 3 x 2 furos x 0,8mm			
PA.01.03.1890	Placa LOCKFIX 2,0 L direita 4 x 3 furos x 0,8mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1891	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita curta 3 x 3 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	
PA.01.03.1892	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita média 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1893	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita longa 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1894	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita extra longa 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1895	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda curta 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1896	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda média 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1897	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda longa 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1898	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda extra longa 3 x 3 x 1,0mm			
PA.01.03.1899	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita curta 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1900	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita média 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1901	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita longa 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1902	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua direita extra longa 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1903	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda curta 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1904	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda média 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1905	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda longa 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1906	Placa LOCKFIX 2,0 T orbital oblíqua esquerda extra longa 3 x 3 x 0,8mm			
PA.01.03.1907	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos curta x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1908	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1909	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1910	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1911	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1912	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1913	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1914	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1915	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1916	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1917	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1918	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos extra longa x 1,0mm			









CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1919	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos curta x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1920	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1921	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1922	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1923	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1924	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1925	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1926	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1927	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1928	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1929	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1930	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1931	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1932	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1933	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1934	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1935	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.1936	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.1937	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.1938	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.1939	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1940	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1941	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1942	Placa LOCKFIX 2,0 Y 4 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1943	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1944	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1945	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1946	Placa LOCKFIX 2,0 Y 5 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1947	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1948	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1949	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1950	Placa LOCKFIX 2,0 Y 6 furos extra longa x 0,8mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1951	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos curta x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1952	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1953	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1954	Placa LOCKFIX 2,0 Y 8 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1955	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1956	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1957	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1958	Placa LOCKFIX 2,0 Y 9 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1959	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1960	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1961	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1962	Placa LOCKFIX 2,0 Y 10 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1963	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1964	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1965	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1966	Placa LOCKFIX 2,0 Y 12 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1967	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.1968	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.1969	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.1970	Placa LOCKFIX 2,0 Y 14 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1971	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 15 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1972	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 20 x 1,0mm			
PA.01.03.1973	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 25 x 1,0mm			
PA.01.03.1974	Placa LOCKFIX 2,0 I 6 furos x 25 x 1,0mm			
PA.01.03.1975	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 15 x 0,8mm			
PA.01.03.1976	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 20 x 0,8mm			
PA.01.03.1977	Placa LOCKFIX 2,0 I 4 furos x 25 x 0,8mm			
PA.01.03.1978	Placa LOCKFIX 2,0 I 6 furos x 25 x 0,8mm			
PA.01.03.1979	Placa LOCKFIX 2,0 X curta 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1980	Placa LOCKFIX 2,0 X média 1,0mm			
PA.01.03.1981	Placa LOCKFIX 2,0 X longa 1,0mm			
PA.01.03.1982	Placa LOCKFIX 2,0 X extra longa 1,0mm			
PA.01.03.1983	Placa LOCKFIX 2,0 X curta 0,8mm			
PA.01.03.1984	Placa LOCKFIX 2,0 X média 0,8mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1985	Placa LOCKFIX 2,0 X longa 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1986	Placa LOCKFIX 2,0 X extra longa 0,8mm			
PA.01.03.1987	Placa LOCKFIX 2,0 X trevo 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1988	Placa LOCKFIX 2,0 X trevo 0,8mm			
PA.01.03.1989	Placa LOCKFIX 2,0 H x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1990	Placa LOCKFIX 2,0 H x 1,0mm			
PA.01.03.1991	Placa LOCKFIX 2,0 H nasal x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1992	Placa LOCKFIX 2,0 H nasal x 1,0mm			
PA.01.03.1993	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami curta x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1994	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami média x 0,8mm			
PA.01.03.1995	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami longa x 0,8mm			
PA.01.03.1996	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.1997	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami curta x 1,0mm			
PA.01.03.1998	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami média x 1,0mm			
PA.01.03.1999	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami longa x 1,0mm			
PA.01.03.2000	Placa LOCKFIX 2,0 Y rami extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.2001	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua direita 4 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2002	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua esquerda 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2003	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua direita 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2004	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua esquerda 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2005	Placa LOCKFIX 2,0 L curta esquerda 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2006	Placa LOCKFIX 2,0 L média esquerda 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2007	Placa LOCKFIX 2,0 L longa esquerda 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2008	Placa LOCKFIX 2,0 L extra longa esquerda 3 x 2 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2009	Placa LOCKFIX 2,0 L curta 3 x 2 esquerda furos x 0,8mm			
PA.01.03.2010	Placa LOCKFIX 2,0 L média 3 x 2 esquerda furos x 0,8mm			
PA.01.03.2011	Placa LOCKFIX 2,0 L longa 3 x 2 esquerda furos x 0,8mm			
PA.01.03.2012	Placa LOCKFIX 2,0 L extra longa esquerda 3 x 2 furos x 0,8mm			




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.2013	Placa LOCKFIX 2,0 L curta direita 3 x 2 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.2014	Placa LOCKFIX 2,0 L média direita 3 x 2 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2015	Placa LOCKFIX 2,0 L longa direita 3 x 2 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2016	Placa LOCKFIX 2,0 L extra longa direita 3 x 2 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2017	Placa LOCKFIX 2,0 L curta 3 x 2 direita furos x 0,8mm						
PA.01.03.2018	Placa LOCKFIX 2,0 L média 3 x 2 direita furos x 0,8mm						
PA.01.03.2019	Placa LOCKFIX 2,0 L longa 3 x 2 direita furos x 0,8mm						
PA.01.03.2020	Placa LOCKFIX 2,0 L extra longa direita 3 x 2 furos x 0,8mm						
PA.01.03.2021	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 5 x 1,0mm					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2022	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 5 x 1,0mm						
PA.01.03.2023	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 10 x 1,0mm						
PA.01.03.2024	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 10 x 1,0mm						
PA.01.03.2499	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 7 x 1,0mm						
PA.01.03.2500	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 7 x 1,0mm						
PA.01.03.2025	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 5 x 0,8mm						
PA.01.03.2026	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 5 x 0,8mm						
PA.01.03.2027	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 10 x 0,8mm						
PA.01.03.2028	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 10 x 0,8mm						
PA.01.03.2501	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte direita 6 furos x 7 x 0,8mm						
PA.01.03.2502	Placa LOCKFIX 2,0 L oblíqua ponte esquerda 6 furos x 7 x 0,8mm						
PA.01.03.2029	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos curta x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.2030	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos média x 1,0mm						
PA.01.03.2031	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos longa x 1,0mm						
PA.01.03.2032	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos extra longa x 1,0mm						
PA.01.03.2033	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos curta x 1,0mm						





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2034	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos média x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2035	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.2036	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.2037	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.2038	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.2039	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.2040	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte esquerda 4 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.2041	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.2042	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.2043	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.2044	Placa LOCKFIX 2,0 L ponte direita 4 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.2045	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte direita 4 furos 5 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2046	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte direita 4 furos 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2047	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte direita 4 furos 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2048	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte direita 4 furos 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2049	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte esquerda 4 furos 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2050	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte esquerda 4 furos 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2051	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte esquerda 4 furos 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2052	Placa LOCKFIX 2,0 Y angulada ponte esquerda 4 furos 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2053	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 0 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2054	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 0 x 1,0mm			
PA.01.03.2055	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 0 x 0,8mm			
PA.01.03.2056	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 0 x 0,8mm			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2057	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 2 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2058	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 2 x 1,0mm			
PA.01.03.2059	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2060	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2061	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2062	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2063	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2064	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2065	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2066	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2067	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2068	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2069	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2070	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2071	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2072	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2073	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2074	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2075	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2076	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2077	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2078	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2079	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2080	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2081	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 4 x 0,8mm			




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2082	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 4 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2083	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2084	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2085	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2086	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2087	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2088	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2089	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2090	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2091	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2092	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2093	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2094	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2095	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla esquerda 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2096	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort dupla direita 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2097	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 2 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2098	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2099	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2100	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2101	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2102	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2103	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2104	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2105	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2106	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 2 x 1,0mm			
PA.01.03.2107	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2108	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2109	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2110	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2111	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 7 x 1,0mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2112	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 8 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2113	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2114	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2115	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2116	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2117	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2118	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2119	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2120	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2121	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2122	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2123	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort esquerda 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2124	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2125	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2126	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2127	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2128	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2129	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2130	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2131	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2132	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort direita 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2133	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 2 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2134	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2135	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2136	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2137	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2138	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2139	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2140	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2141	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2142	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 2 x 1,0mm			
PA.01.03.2143	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 3 x 1,0mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2144	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 4 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2145	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2146	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2147	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2148	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2149	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2150	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2151	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2152	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2153	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2154	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2155	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2156	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2157	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2158	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2159	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo esquerda 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2160	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2161	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2162	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2163	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2164	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2165	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2166	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2167	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2168	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort oblongo direita 12 x 0,8mm			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2169	Placa LOCKFIX 2,0 chin 2 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2170	Placa LOCKFIX 2,0 chin 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2171	Placa LOCKFIX 2,0 chin 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2172	Placa LOCKFIX 2,0 chin 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2173	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2174	Placa LOCKFIX 2,0 chin 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2175	Placa LOCKFIX 2,0 chin 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2176	Placa LOCKFIX 2,0 chin 9 x 0,8mm			
PA.01.03.2177	Placa LOCKFIX 2,0 chin 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2178	Placa LOCKFIX 2,0 chin 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2179	Placa LOCKFIX 2,0 chin 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2180	Placa LOCKFIX 2,0 chin 2 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2181	Placa LOCKFIX 2,0 chin 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2182	Placa LOCKFIX 2,0 chin 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2183	Placa LOCKFIX 2,0 chin 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2184	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2185	Placa LOCKFIX 2,0 chin 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2186	Placa LOCKFIX 2,0 chin 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2187	Placa LOCKFIX 2,0 chin 9 x 1,0mm			
PA.01.03.2188	Placa LOCKFIX 2,0 chin 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2189	Placa LOCKFIX 2,0 chin 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2190	Placa LOCKFIX 2,0 chin 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2191	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 0 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2192	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 0 x 1,0mm			
PA.01.03.2193	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2194	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2195	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2196	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2197	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2198	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2199	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2200	Placa LOCKFIX 2,0 chin 6 furos 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2201	Placa LOCKFIX 2,0 retangular 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2202	Placa LOCKFIX 2,0 retangular 6 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2203	Placa LOCKFIX 2,0 retangular 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2204	Placa LOCKFIX 2,0 retangular 6 furos x 0,8mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2205	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula curta x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2206	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula média x 1,0mm			
PA.01.03.2207	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula longa x 1,0mm			
PA.01.03.2208	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula curta x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2209	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula média x 0,8mm			
PA.01.03.2210	Placa LOCKFIX 2,0 ângulo de mandíbula longa x 0,8mm			
PA.01.03.2273	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 2 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2274	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 2 x 1,0mm			
PA.01.03.2275	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2276	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2277	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2278	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2279	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2280	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2281	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2282	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2283	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2284	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2285	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2286	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2287	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2288	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2289	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2290	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2291	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 12 x 1,0mm			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2292	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 12 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2293	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2294	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 2 x 0,8mm			
PA.01.03.2295	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2296	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2297	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2298	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2299	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2300	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2301	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2302	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2303	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2304	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2305	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2306	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2307	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2308	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2309	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2310	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2311	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim esquerda 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2312	Placa LOCKFIX 2,0 Lefort slim direita 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2313	Placa LOCKFIX 2,0 CF direita 7 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2314	Placa LOCKFIX 2,0 CF esquerda 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2315	Placa LOCKFIX 2,0 CF direita 7 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2316	Placa LOCKFIX 2,0 CF esquerda 7 furos x 1,0mm			







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2317	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T curta direita 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2318	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T curta direita 1,0mm			
PA.01.03.2319	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T média direita 0,8mm			
PA.01.03.2320	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T média direita 1,0mm			
PA.01.03.2321	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T longa direita 0,8mm			
PA.01.03.2322	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T longa direita 1,0mm			
PA.01.03.2323	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T curta esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2324	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T curta esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2325	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T média esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2326	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T média esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2327	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T longa esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2328	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T longa esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2329	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y curta direita 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2330	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y curta direita 1,0mm			
PA.01.03.2331	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y média direita 0,8mm			
PA.01.03.2332	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y média direita 1,0mm			
PA.01.03.2333	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y longa direita 0,8mm			
PA.01.03.2334	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y longa direita 1,0mm			
PA.01.03.2335	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y curta esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2336	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y curta esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2337	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y média esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2338	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y média esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2339	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y longa esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2340	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y longa esquerda 1,0mm			
PA.01.03.2341	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla curta 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul














CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.2342	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla curta 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.2343	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla média 0,8mm						
PA.01.03.2344	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla média 1,0mm						
PA.01.03.2345	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla longa 0,8mm						
PA.01.03.2346	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem T dupla longa 1,0mm						
PA.01.03.2347	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla curta direita 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.2348	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla curta direita 1,0mm						
PA.01.03.2349	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla média direita 0,8mm						
PA.01.03.2350	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla média direita 1,0mm						
PA.01.03.2351	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla longa direita 0,8mm						
PA.01.03.2352	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla longa direita 1,0mm						
PA.01.03.2353	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla curta esquerda 0,8mm						
PA.01.03.2354	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla curta esquerda 1,0mm						
PA.01.03.2355	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla média esquerda 0,8mm						
PA.01.03.2356	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla média esquerda 1,0mm						
PA.01.03.2357	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla longa esquerda 0,8mm						
PA.01.03.2358	Placa LOCKFIX 2,0 ancoragem Y dupla longa esquerda 1,0mm						
PA.01.03.2359	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 2 furos x 1,0mm					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2360	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 3 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2361	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 4 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2362	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 5 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2363	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 6 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2364	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 7 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2365	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 8 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2366	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 3 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2367	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 4 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2368	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 5 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2369	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 6 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2370	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 7 furos x 1,0mm						
PA.01.03.2371	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 8 furos x 1,0mm						





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2372	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 9 furos x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2373	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 10 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2374	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 4 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2375	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 5 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2376	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 6 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2377	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 7 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2378	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 8 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2379	Placa LOCKFIX 2,0 T 7 x 7 furos x 1,0mm			
PA.01.03.2380	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 2 furos x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2381	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 3 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2382	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2383	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2384	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 6 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2385	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2386	Placa LOCKFIX 2,0 T 2 x 8 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2387	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 3 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2388	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2389	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2390	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 6 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2391	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2392	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 8 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2393	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 9 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2394	Placa LOCKFIX 2,0 T 3 x 10 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2395	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 4 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2396	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 5 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2397	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 6 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2398	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2399	Placa LOCKFIX 2,0 T 4 x 8 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2400	Placa LOCKFIX 2,0 T 7 x 7 furos x 0,8mm			
PA.01.03.2401	Placa LOCKFIX 2,0 sagital 4 furos 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2402	Placa LOCKFIX 2,0 sagital 6 furos 0,8mm			
PA.01.03.2403	Placa LOCKFIX 2,0 sagital 4 furos 1,0mm			
PA.01.03.2404	Placa LOCKFIX 2,0 sagital 6 furos 1,0mm			
PA.01.03.2405	Placa LOCKFIX 2,0 sagital curta 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2406	Placa LOCKFIX 2,0 sagital média 0,8mm			
PA.01.03.2407	Placa LOCKFIX 2,0 sagital longa 0,8mm			
PA.01.03.2408	Placa LOCKFIX 2,0 sagital extra longa 0,8mm			



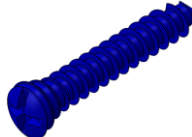


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2409	Placa LOCKFIX 2,0 sagital curta 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2410	Placa LOCKFIX 2,0 sagital média 1,0mm			
PA.01.03.2411	Placa LOCKFIX 2,0 sagital longa 1,0mm			
PA.01.03.2412	Placa LOCKFIX 2,0 sagital extra longa 1,0mm			
PA.01.03.2413	Placa LOCKFIX 2,0 compressão 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2414	Placa LOCKFIX 2,0 compressão 1,0mm			
PA.01.03.2415	Placa LOCKFIX 2,0 condilar 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2416	Placa LOCKFIX 2,0 condilar 1,0mm			
PA.01.03.2417	Placa LOCKFIX 2,0 condilar alta 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2418	Placa LOCKFIX 2,0 condilar alta 1,0mm			
PA.01.03.2419	Placa LOCKFIX 2,0 condilar dupla 0,8mm			
PA.01.03.2420	Placa LOCKFIX 2,0 condilar dupla 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2421	Placa LOCKFIX 2,0 condilar reta 0,8mm			
PA.01.03.2422	Placa LOCKFIX 2,0 condilar reta 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2423	Placa LOCKFIX 2,0 angulo de mandíbula 0,8mm			
PA.01.03.2424	Placa LOCKFIX 2,0 angulo de mandíbula 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2425	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2426	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar esquerda 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2427	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar direita 0,8mm			
PA.01.03.2428	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar direita 1,0mm			
PA.01.03.2429	Placa LOCKFIX 2,0 mento 0,8mm			
PA.01.03.2430	Placa LOCKFIX 2,0 mento 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2431	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar slim esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2432	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar slim esquerda 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2433	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar slim direita 0,8mm			
PA.01.03.2434	Placa LOCKFIX 2,0 sub condilar slim direita 1,0mm			
PA.01.03.2435	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 2 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2436	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 3 x 0,8mm			
PA.01.03.2437	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 4 x 0,8mm			
PA.01.03.2438	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 5 x 0,8mm			
PA.01.03.2439	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 6 x 0,8mm			
PA.01.03.2440	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 7 x 0,8mm			

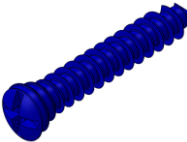


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2441	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 8 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2442	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 9 x 0,8mm			
PA.01.03.2443	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2444	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 11 x 0,8mm			
PA.01.03.2445	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2446	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 14 x 0,8mm			
PA.01.03.2447	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 16 x 0,8mm			
PA.01.03.2448	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 2 x 1,0mm			
PA.01.03.2449	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 3 x 1,0mm			
PA.01.03.2450	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 4 x 1,0mm			
PA.01.03.2451	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 5 x 1,0mm			
PA.01.03.2452	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2453	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2454	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2455	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 9 x 1,0mm			
PA.01.03.2456	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2457	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 11 x 1,0mm			
PA.01.03.2458	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2459	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 14 x 1,0mm			
PA.01.03.2460	Placa LOCKFIX 2,0 Paulus 16 x 1,0mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2461	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.2462	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.2463	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.2464	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.2465	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos curta x 1,0mm			
PA.01.03.2466	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos média x 1,0mm			
PA.01.03.2467	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos longa x 1,0mm			
PA.01.03.2468	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos extra longa x 1,0mm			
PA.01.03.2469	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.2470	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.2471	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.2472	Placa LOCKFIX 2,0 S 4 furos extra longa x 0,8mm			
PA.01.03.2473	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos curta x 0,8mm			
PA.01.03.2474	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos média x 0,8mm			
PA.01.03.2475	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos longa x 0,8mm			
PA.01.03.2476	Placa LOCKFIX 2,0 S 6 furos extra longa x 0,8mm			

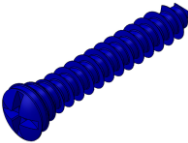



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.2477	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 6 x 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2478	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 8 x 0,8mm			
PA.01.03.2479	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 10 x 0,8mm			
PA.01.03.2480	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 12 x 0,8mm			
PA.01.03.2481	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 14 x 0,8mm			
PA.01.03.2487	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 6 x 1,0mm			
PA.01.03.2488	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 8 x 1,0mm			
PA.01.03.2489	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 10 x 1,0mm			
PA.01.03.2490	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 12 x 1,0mm			
PA.01.03.2491	Placa LOCKFIX 2,0 dupla linha 8 furos x 14 x 1,0mm			
PA.01.03.2482	Placa LOCKFIX 2,0 L angulada direita 5 furos x 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2483	Placa LOCKFIX 2,0 L angulada esquerda 5 furos x 7 x 0,8mm			
PA.01.03.2484	Placa LOCKFIX 2,0 L angulada direita 5 furos x 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2485	Placa LOCKFIX 2,0 L angulada esquerda 5 furos x 7 x 1,0mm			
PA.01.03.2492	Placa LOCKFIX 2,0 segmentar 6 furos direita 0,8mm		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.2493	Placa LOCKFIX 2,0 segmentar 6 furos direita 1,0mm			
PA.01.03.2494	Placa LOCKFIX 2,0 segmentar 6 furos esquerda 0,8mm			
PA.01.03.2495	Placa LOCKFIX 2,0 segmentar 6 furos esquerda 1,0mm			
PA.01.03.1741	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 3mm		Liga de Titânio ASTM F136	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1741/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 3mm, 5 un.			
PA.01.03.1741/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 3mm, 10 un.			
PA.01.03.1742	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 4mm			
PA.01.03.1742/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 4mm, 5 un.			
PA.01.03.1742/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 4mm, 10 un.			
PA.01.03.1743	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 5mm			
PA.01.03.1743/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 5mm, 5 un.			
PA.01.03.1743/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 5mm, 10 un.			
PA.01.03.1744	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 6mm			
PA.01.03.1744/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 6mm, 5 un.			
PA.01.03.1744/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 6mm, 10 un.			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1745	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 7mm		Liga de Titânio ASTM F136	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1745/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 7mm, 5 un.			
PA.01.03.1745/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 7mm, 10 un.			
PA.01.03.1746	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 8mm			
PA.01.03.1746/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 8mm, 5 un.			
PA.01.03.1746/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 8mm, 10 un.			
PA.01.03.1747	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 9mm			
PA.01.03.1747/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 9mm, 5 un.			
PA.01.03.1747/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 9mm, 10 un.			
PA.01.03.1748	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 10mm			
PA.01.03.1748/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 10mm, 5 un.			
PA.01.03.1748/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 10mm, 10 un.			
PA.01.03.1749	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 11mm			
PA.01.03.1749/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 11mm, 5 un.			
PA.01.03.1749/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 11mm, 10 un.			
PA.01.03.1750	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 12mm			
PA.01.03.1750/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 12mm, 5 un.			
PA.01.03.1750/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 12mm, 10 un.			
PA.01.03.1751	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 13mm			
PA.01.03.1751/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 13mm, 5 un.			
PA.01.03.1751/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 13mm, 10 un.			
PA.01.03.1752	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 14mm			
PA.01.03.1752/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 14mm, 5 un.			
PA.01.03.1752/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 14mm, 10 un.			
PA.01.03.1753	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 15mm			
PA.01.03.1753/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 15mm, 5 un.			
PA.01.03.1753/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 15mm, 10 un.			
PA.01.03.1754	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 16mm			
PA.01.03.1754/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 16mm, 5 un.			
PA.01.03.1754/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 16mm, 10 un.			
PA.01.03.1755	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 17mm			
PA.01.03.1755/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 17mm, 5 un.			
PA.01.03.1755/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 17mm, 10 un.			
PA.01.03.1756	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 18mm			
PA.01.03.1756/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 18mm, 5 un.			
PA.01.03.1756/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 18mm, 10 un.			
PA.01.03.1757	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 20mm			
PA.01.03.1757/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 20mm, 5 un.			
PA.01.03.1757/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 20mm, 10 un.			
PA.01.03.1758	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 22mm			
PA.01.03.1758/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 22mm, 5 un.			


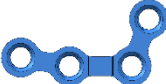



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1758/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 22mm, 10 un.		Liga de Titânio ASTM F136	Ionizado na cor azul
PA.01.03.1759	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 24mm			
PA.01.03.1759/5	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 24mm, 5 un.			
PA.01.03.1759/10	Parafuso LOCKFIX 2,0 x 24mm, 10 un.			
PA.01.03.1760	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 3mm		Liga de Titânio ASTM F136	Ionizado na cor Lilás
PA.01.03.1760/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 3mm, 5 un.			
PA.01.03.1760/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 3mm, 10 un.			
PA.01.03.1761	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 4mm			
PA.01.03.1761/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 4mm, 5 un.			
PA.01.03.1761/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 4mm, 10 un.			
PA.01.03.1762	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 5mm			
PA.01.03.1762/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 5mm, 5 un.			
PA.01.03.1762/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 5mm, 10 un.			
PA.01.03.1763	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 6mm			
PA.01.03.1763/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 6mm, 5 un.			
PA.01.03.1763/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 6mm, 10 un.			
PA.01.03.1764	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 7mm			
PA.01.03.1764/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 7mm, 5 un.			
PA.01.03.1764/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 7mm, 10 un.			
PA.01.03.1765	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 8mm			
PA.01.03.1765/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 8mm, 5 un.			
PA.01.03.1765/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 8mm, 10 un.			
PA.01.03.1766	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 9mm			
PA.01.03.1766/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 9mm, 5 un.			
PA.01.03.1766/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 9mm, 10 un.			
PA.01.03.1767	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 10mm			
PA.01.03.1767/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 10mm, 5 un.			
PA.01.03.1767/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 10mm, 10 un.			
PA.01.03.1768	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 11mm			
PA.01.03.1768/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 11mm, 5 un.			
PA.01.03.1768/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 11mm, 10 un.			
PA.01.03.1769	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 12mm			
PA.01.03.1769/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 12mm, 5 un.			
PA.01.03.1769/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 12mm, 10 un.			
PA.01.03.1770	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 13mm			
PA.01.03.1770/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 13mm, 5 un.			
PA.01.03.1770/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 13mm, 10 un.			
PA.01.03.1771	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 14mm			
PA.01.03.1771/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 14mm, 5 un.			
PA.01.03.1771/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 14mm, 10 un.			
PA.01.03.1772	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 15mm			









CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.1772/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 15mm, 5 un.		Liga de Titânio ASTM F136	Ionizado na cor Lilás
PA.01.03.1772/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 15mm, 10 un.			
PA.01.03.1773	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 16mm			
PA.01.03.1773/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 16mm, 5 un.			
PA.01.03.1773/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 16mm, 10 un.			
PA.01.03.1774	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 17mm			
PA.01.03.1774/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 17mm, 5 un.			
PA.01.03.1774/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 17mm, 10 un.			
PA.01.03.1775	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 18mm			
PA.01.03.1775/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 18mm, 5 un.			
PA.01.03.1775/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 18mm, 10 un.			
PA.01.03.1776	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 20mm			
PA.01.03.1776/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 20mm, 5 un.			
PA.01.03.1776/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 20mm, 10 un.			
PA.01.03.1777	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 22mm			
PA.01.03.1777/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 22mm, 5 un.			
PA.01.03.1777/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 22mm, 10 un.			
PA.01.03.1778	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 24mm			
PA.01.03.1778/5	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 24mm, 5 un.			
PA.01.03.1778/10	Parafuso LOCKFIX 2,3 x 24mm, 10 un.			
PA.01.03.2268	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 4mm			
PA.01.03.2268/5	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 4mm, 5 un.			
PA.01.03.2268/10	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 4mm, 10 un.			
PA.01.03.2269	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 5mm			
PA.01.03.2269/5	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 5mm, 5 un.			
PA.01.03.2269/10	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 5mm, 10 un.			
PA.01.03.2270	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 6mm			
PA.01.03.2270/5	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 6mm, 5 un.			
PA.01.03.2270/10	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 6mm, 10 un.			
PA.01.03.2271	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 7mm			
PA.01.03.2271/5	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 7mm, 5 un.			
PA.01.03.2271/10	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 7mm, 10 un.			
PA.01.03.2272	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 8mm			
PA.01.03.2272/5	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 8mm, 5 un.			
PA.01.03.2272/10	Parafuso LOCKFIX AP 2,0 x 8mm, 10 un.			
PA.01.03.3300	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 4 FUROS X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3301	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 4 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3302	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 4 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3303	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 6 FUROS X 1,0MM			




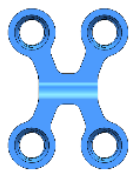


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3304	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 6 FUROS X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3305	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 6 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3306	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 8 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3307	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 8 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3309	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 8 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3310	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 4 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3311	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 4 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3312	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 4 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3313	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 6 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3314	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 6 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3315	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 6 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3316	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE EXTRA CURTA 8 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3317	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE CURTA 8 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3319	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE MÉDIA 8 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3320	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 4 FUROS X PONTE 3 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3321	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 4 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3322	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 4 FUROS X PONTE 3 X 1,0MM			
PA.01.03.3323	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 4 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3324	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 4 FUROS X PONTE 3 X 0,8MM			
PA.01.03.3325	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 4 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3326	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 4 FUROS X PONTE 3 X 0,8MM			
PA.01.03.3327	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 4 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3328	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 5 FUROS X PONTE 7 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3329	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3330	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3331	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 10 X 1,0MM			
PA.01.03.3332	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 5 FUROS X PONTE 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3333	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3334	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3335	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 10X 1,0MM			
PA.01.03.3336	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 5 FUROS X PONTE 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3337	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3338	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 7 X 0,8MM			








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.3339	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA DIREITA 6 FUROS X PONTE 10 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3340	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 5 FUROS X PONTE 7 X 0,8MM						
PA.01.03.3341	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM						
PA.01.03.3342	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 7 X 0,8MM						
PA.01.03.3343	PLACA LOCKFIX 2,0 L ANGULADA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 10X0,8MM						
PA.01.03.3344	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 4 FUROS X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3345	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 4 FUROS X 1,0MM						
PA.01.03.3346	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 4 FUROS X 0,8MM						
PA.01.03.3347	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 4 FUROS X 0,8MM						
PA.01.03.3348	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 6 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3349	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 6 FUROS X PONTE 10 X 1,0MM						
PA.01.03.3350	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 5 X 1,0MM						
PA.01.03.3351	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 10 X 1,0MM						
PA.01.03.3352	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 6 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM						
PA.01.03.3353	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA DIREITA 6 FUROS X PONTE 10 X 0,8MM						
PA.01.03.3354	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 5 X 0,8MM						
PA.01.03.3355	PLACA LOCKFIX 2,0 ZIGOMÁTICA ESQUERDA 6 FUROS X PONTE 10 X 0,8MM						
PA.01.03.3356	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL EXTRA CURTA 1,0MM					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3357	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL CURTA 1,0MM						
PA.01.03.3358	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL MÉDIA 1,0MM						
PA.01.03.3359	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL LONGA 1,0MM						
PA.01.03.3360	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL EXTRA LONGA 1,0MM						
PA.01.03.3361	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL EXTRA CURTA 0,8MM						
PA.01.03.3362	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL CURTA 0,8MM						
PA.01.03.3363	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL MÉDIA 0,8MM						
PA.01.03.3364	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL LONGA 0,8MM						
PA.01.03.3365	PLACA LOCKFIX 2,0 OSTEOTOMIA SAGITAL EXTRA LONGA 0,8MM						
PA.01.03.3366	PLACA LOCKFIX 2,0 CHIN 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3367	PLACA LOCKFIX 2,0 CHIN 0 X 0,8MM						
PA.01.03.3368	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DUPLA DIREITA 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3369	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DUPLA ESQUERDA 0 X 1,0MM						
PA.01.03.3370	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DUPLA DIREITA 0 X 0,8MM						
PA.01.03.3371	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DUPLA ESQUERDA 0 X 0,8MM						







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3372	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3373	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA 0 X 1,0MM			
PA.01.03.3374	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3375	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3376	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO DIREITA 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3377	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO ESQUERDA 0 X 1,0MM			
PA.01.03.3378	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO DIREITA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3379	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO ESQUERDA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3380	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM S/ AVANÇO		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3381	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM S/ AVANÇO			
PA.01.03.3382	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 2MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3383	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 3MM			
PA.01.03.3384	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 4MM			
PA.01.03.3385	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 5MM			
PA.01.03.3386	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 6MM			
PA.01.03.3387	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 7MM			
PA.01.03.3388	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 8MM			
PA.01.03.3389	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 9MM			
PA.01.03.3390	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 10MM			
PA.01.03.3391	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 11MM			
PA.01.03.3392	PLACA LOCKFIX CHIN MI 0,8MM AVANÇO 12MM			
PA.01.03.3393	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 2MM			
PA.01.03.3394	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 3MM			
PA.01.03.3395	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 4MM			
PA.01.03.3396	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 5MM			
PA.01.03.3397	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 6MM			
PA.01.03.3398	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 7MM			
PA.01.03.3399	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 8MM			
PA.01.03.3400	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 9MM			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.3401	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 10MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3402	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 11MM						
PA.01.03.3403	PLACA LOCKFIX CHIN MI 1,0MM AVANÇO 12MM						
PA.01.03.3404	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3405	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 0 X 1,0MM						
PA.01.03.3406	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 0 X 0,8MM						
PA.01.03.3407	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 0 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.3408	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 2 X 1,0MM						
PA.01.03.3409	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 3 X 1,0MM						
PA.01.03.3410	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 4 X 1,0MM						
PA.01.03.3411	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 5 X 1,0MM						
PA.01.03.3412	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 6 X 1,0MM						
PA.01.03.3413	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 7 X 1,0MM						
PA.01.03.3414	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 8 X 1,0MM						
PA.01.03.3415	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 9 X 1,0MM						
PA.01.03.3416	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 10 X 1,0MM						
PA.01.03.3417	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 11 X 1,0MM						
PA.01.03.3418	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 12 X 1,0MM						
PA.01.03.3419	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 2 X 1,0MM					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3420	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 3 X 1,0MM						
PA.01.03.3421	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 4 X 1,0MM						
PA.01.03.3422	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 5 X 1,0MM						
PA.01.03.3423	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 6 X 1,0MM						
PA.01.03.3424	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 7 X 1,0MM						
PA.01.03.3425	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 8 X 1,0MM						
PA.01.03.3426	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 9 X 1,0MM						
PA.01.03.3427	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 10 X 1,0MM						
PA.01.03.3428	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 11 X 1,0MM						
PA.01.03.3429	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 12 X 1,0MM						
PA.01.03.3430	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 2 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3431	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 3 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3432	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 4 X 0,8MM			
PA.01.03.3433	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3434	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 6 X 0,8MM			
PA.01.03.3435	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3436	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 8 X 0,8MM			
PA.01.03.3437	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 9 X 0,8MM			
PA.01.03.3438	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 10 X 0,8MM			
PA.01.03.3439	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 11 X 0,8MM			
PA.01.03.3440	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT DIREITA MI 12 X 0,8MM			
PA.01.03.3441	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 2 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3442	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 3 X 0,8MM			
PA.01.03.3443	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 4 X 0,8MM			
PA.01.03.3444	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3445	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 6 X 0,8MM			
PA.01.03.3446	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3447	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 8 X 0,8MM			
PA.01.03.3448	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 9 X 0,8MM			
PA.01.03.3449	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 10 X 0,8MM			
PA.01.03.3450	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 11 X 0,8MM			
PA.01.03.3451	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT ESQUERDA MI 12 X 0,8MM			
PA.01.03.3452	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3453	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 0 X 1,0MM			
PA.01.03.3454	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3455	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3456	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3457	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 3 X 1,0MM			
PA.01.03.3458	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 4 X 1,0MM			
PA.01.03.3459	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3460	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 6 X 1,0MM			
PA.01.03.3461	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 7 X 1,0MM			




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3462	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 8 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3463	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 9 X 1,0MM			
PA.01.03.3464	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 10 X 1,0MM			
PA.01.03.3465	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 11 X 1,0MM			
PA.01.03.3466	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 12 X 1,0MM			
PA.01.03.3467	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3468	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 3 X 1,0MM			
PA.01.03.3469	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 4 X 1,0MM			
PA.01.03.3470	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3471	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 6 X 1,0MM			
PA.01.03.3472	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3473	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 8 X 1,0MM			
PA.01.03.3474	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 9 X 1,0MM			
PA.01.03.3475	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 10 X 1,0MM			
PA.01.03.3476	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 11 X 1,0MM			
PA.01.03.3477	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 12 X 1,0MM			
PA.01.03.3478	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 2 X 0,8MM			
PA.01.03.3479	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 3 X 0,8MM			
PA.01.03.3480	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 4 X 0,8MM			
PA.01.03.3481	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3482	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 6 X 0,8MM			
PA.01.03.3483	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3484	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 8 X 0,8MM			
PA.01.03.3485	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 9 X 0,8MM			
PA.01.03.3486	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 10 X 0,8MM			
PA.01.03.3487	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 11 X 0,8MM			
PA.01.03.3488	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L DIREITA MI 12 X 0,8MM			
PA.01.03.3489	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 2 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3490	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 3 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3491	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 4 X 0,8MM			
PA.01.03.3492	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3493	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 6 X 0,8MM			
PA.01.03.3494	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3495	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 8 X 0,8MM			
PA.01.03.3496	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 9 X 0,8MM			
PA.01.03.3497	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 10 X 0,8MM			
PA.01.03.3498	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 11 X 0,8MM			
PA.01.03.3499	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT L ESQUERDA MI 12 X 0,8MM			
PA.01.03.3500	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA CURTA MI 2 FUROS X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3501	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA MÉDIA MI 2 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3502	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA LONGA MI 2 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3503	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA EXTRA LONGA MI 2 FUROS X 1,0MM			
PA.01.03.3504	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA CURTA MI 2 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3505	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA MÉDIA MI 2 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3506	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA LONGA MI 2 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3507	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PONTE REFORÇADA EXTRA LONGA MI 2 FUROS X 0,8MM			
PA.01.03.3508	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PEQUENA COM TRAVA MI 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3509	PLACA LOCKFIX 2,0 STR MÉDIA COM TRAVA MI 1,0MM			
PA.01.03.3510	PLACA LOCKFIX 2,0 STR GRANDE COM TRAVA MI 1,0MM			
PA.01.03.3511	PLACA LOCKFIX 2,0 STR PEQUENA COM TRAVA MI 0,8MM			
PA.01.03.3512	PLACA LOCKFIX 2,0 STR MÉDIA COM TRAVA MI 0,8MM			
PA.01.03.3513	PLACA LOCKFIX 2,0 STR GRANDE COM TRAVA MI 0,8MM			
PA.01.03.3514	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 4mm		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor natural
PA.01.03.3514/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 4mm, 5 un.			
PA.01.03.3514/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 4mm, 10 un.			
PA.01.03.3515	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 5mm			
PA.01.03.3515/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 5mm, 5 un.			
PA.01.03.3515/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 5mm, 10 un.			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3516	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 6mm		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor natural
PA.01.03.3516/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 6mm, 5 un.			
PA.01.03.3516/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 6mm, 10 un.			
PA.01.03.3517	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 7mm			
PA.01.03.3517/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 7mm, 5 un.			
PA.01.03.3517/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 7mm, 10 un.			
PA.01.03.3518	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 8mm			
PA.01.03.3518/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 8mm, 5 un.			
PA.01.03.3518/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 8mm, 10 un.			
PA.01.03.3519	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 9mm			
PA.01.03.3519/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 9mm, 5 un.			
PA.01.03.3519/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 9mm, 10 un.			
PA.01.03.3520	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 10mm			
PA.01.03.3520/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 10mm, 5 un.			
PA.01.03.3520/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 10mm, 10 un.			
PA.01.03.3521	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 11mm			
PA.01.03.3521/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 11mm, 5 un.			
PA.01.03.3521/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 11mm, 10 un.			
PA.01.03.3522	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 12mm			
PA.01.03.3522/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 12mm, 5 un.			
PA.01.03.3522/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 12mm, 10 un.			
PA.01.03.3523	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 13mm			
PA.01.03.3523/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 13mm, 5 un.			
PA.01.03.3523/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 13mm, 10 un.			
PA.01.03.3524	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 14mm			
PA.01.03.3524/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 14mm, 5 un.			
PA.01.03.3524/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 14mm, 10 un.			
PA.01.03.3525	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 15mm			
PA.01.03.3525/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 15mm, 5 un.			
PA.01.03.3525/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 15mm, 10 un.			
PA.01.03.3526	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 16mm			
PA.01.03.3526/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 16mm, 5 un.			
PA.01.03.3526/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 16mm, 10 un.			
PA.01.03.3527	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 17mm			
PA.01.03.3527/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 17mm, 5 un.			
PA.01.03.3527/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 17mm, 10 un.			
PA.01.03.3528	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 18mm			
PA.01.03.3528/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 18mm, 5 un.			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3528/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 18mm, 10 un.		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor natural
PA.01.03.3529	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 20mm			
PA.01.03.3529/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 20mm, 5 un.			
PA.01.03.3529/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 20mm, 10 un.			
PA.01.03.3530	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 22mm			
PA.01.03.3530/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 22mm, 5 un.			
PA.01.03.3530/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 22mm, 10 un.			
PA.01.03.3531	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 24mm			
PA.01.03.3531/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 24mm,5 un.			
PA.01.03.3531/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,0 X 24mm, 10 un.		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor lilás
PA.01.03.3532	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 4mm			
PA.01.03.3532/ 5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 4mm, 5 un.			
PA.01.03.3532/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 4mm, 10 un.			
PA.01.03.3533	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 5mm			
PA.01.03.3533/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 5mm,5 un.			
PA.01.03.3533/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 5mm, 10 un.			
PA.01.03.3534	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 6mm			
PA.01.03.3534/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 6mm, 5 un.			
PA.01.03.3534/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 6mm, 10 un.			
PA.01.03.3535	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 7mm			
PA.01.03.3535/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 7mm, 5 un.			
PA.01.03.3535/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 7mm, 10 un.			
PA.01.03.3536	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 8mm			
PA.01.03.3536/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 8mm, 5 un.			
PA.01.03.3536/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 8mm, 10 un.			
PA.01.03.3537	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 9mm			
PA.01.03.3537/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 9mm, 5 un.			
PA.01.03.3537/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 9mm, 10 un.			
PA.01.03.3538	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 10mm			
PA.01.03.3538/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 10mm, 5 un.			
PA.01.03.3538/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 10mm, 10 un.			
PA.01.03.3539	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 11mm			
PA.01.03.3539/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 11mm, 5 un.			
PA.01.03.3539/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 11mm, 10 un.			


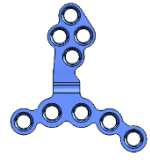
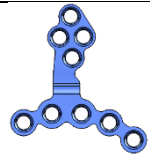




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3540	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 12mm		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor lilás
PA.01.03.3540/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 12mm, 5 un.			
PA.01.03.3540/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 12mm, 10 un.			
PA.01.03.3541	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 13mm			
PA.01.03.3541/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 13mm, 5 un.			
PA.01.03.3541/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 13mm, 10 un.			
PA.01.03.3542	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 14mm			
PA.01.03.3542/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 14mm, 5 un.			
PA.01.03.3542/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 14mm, 10 un.			
PA.01.03.3543	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 15mm			
PA.01.03.3543/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 15mm, 5 un.			
PA.01.03.3543/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 15mm, 10 un.			
PA.01.03.3544	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 16mm			
PA.01.03.3544/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 16mm, 5 un.			
PA.01.03.3544/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 16mm, 10 un.			
PA.01.03.3545	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 17mm			
PA.01.03.3545/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 17mm, 5 un.			
PA.01.03.3545/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 17mm, 10 un.			
PA.01.03.3546	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 18mm			
PA.01.03.3546/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 18mm, 5 un.			
PA.01.03.3546/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 18mm, 10 un.			
PA.01.03.3547	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 20mm			
PA.01.03.3547/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 20mm, 5 un.			
PA.01.03.3547/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 20mm, 10 un.			
PA.01.03.3548	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 22mm			
PA.01.03.3548/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 22mm, 5 un.			
PA.01.03.3548/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 22mm, 10 un.			
PA.01.03.3549	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 24mm			
PA.01.03.3549/5	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 24mm, 5 un.			
PA.01.03.3549/10	Parafuso Cortical LOCKFIX 2,3 X 24mm, 10 un.			
PA.01.03.3550	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 4mm		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor natural
PA.01.03.3550/5	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 4mm, 5 un.			
PA.01.03.3550/10	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 4mm, 10 un.			
PA.01.03.3551	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 5mm			
PA.01.03.3551/5	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 5mm, 5 un.			










CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3551/10	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 5mm, 10 un.		Titânio ASTM F136	Ionizado na cor natural
PA.01.03.3552	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 6mm			
PA.01.03.3552/5	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 6mm, 5 un.			
PA.01.03.3552/10	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 6mm, 10 un.			
PA.01.03.3553	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 7mm			
PA.01.03.3553/5	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 7mm, 5 un.			
PA.01.03.3553/10	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 7mm, 10 un.			
PA.01.03.3554	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 8mm			
PA.01.03.3554/5	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 8mm, 5 un.			
PA.01.03.3554/10	Parafuso Cortical LOCKFIX AP 2,0 X 8mm, 10 un.		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3555	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3556	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 0 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3557	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3558	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 0 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3559	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3560	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3561	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3562	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3563	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3564	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3565	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3566	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3567	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3568	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3569	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3570	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3571	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3572	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3573	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3574	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3575	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3576	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3577	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3578	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3579	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3580	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3581	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 2 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3582	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 3 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3583	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 4 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3584	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 5 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3585	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 6 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3586	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 7 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3587	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 8 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3588	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 9 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3589	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 10 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3590	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 11 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3591	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 12 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - DIREITA			
PA.01.03.3592	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 2 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3593	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 3 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3594	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 4 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3595	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 5 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3596	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 6 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3597	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 7 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3598	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 8 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3599	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 9 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3600	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 10 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3601	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 11 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA			
PA.01.03.3602	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT MI 12 X 1,0MM C/ REFORÇO MEDIAL - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3603	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3604	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3605	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.3606	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3607	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3608	PLACA LOCKFIX STR35° PONTE 14 - ESQUERDA			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3609	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 0° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3610	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 0° PONTE 12			
PA.01.03.3611	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 0° PONTE 14			
PA.01.03.3612	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 15° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3613	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 15° PONTE 12			
PA.01.03.3614	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 15° PONTE 14			
PA.01.03.3615	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 30° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3616	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 30° PONTE 12			
PA.01.03.3617	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA Z 30° PONTE 14			
PA.01.03.3618	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 0° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3619	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 0° PONTE 12			
PA.01.03.3620	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 0° PONTE 14			
PA.01.03.3621	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 15° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3622	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 15° PONTE 12			
PA.01.03.3623	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 15° PONTE 14			
PA.01.03.3624	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 30° PONTE 10		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3625	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 30° PONTE 12			
PA.01.03.3626	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA S 30° PONTE 14			
PA.01.03.3627	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 5 - DIREITA			
PA.01.03.3628	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 6 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3629	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 7 - DIREITA			
PA.01.03.3630	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3631	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3632	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3633	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3634	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3635	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.4054	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 16 - DIREITA			
PA.01.03.4055	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4056	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 20 - DIREITA			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.4057	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 22 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3636	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 5 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3637	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3638	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 7 - ESQUERDA			
PA.01.03.3639	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 8 - ESQUERDA			
PA.01.03.3640	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3641	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3642	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3643	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3644	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4058	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.4059	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 18 - ESQUERDA			
PA.01.03.4060	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4061	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3645	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 5 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3646	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 6 - DIREITA			
PA.01.03.3647	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 7 - DIREITA			
PA.01.03.3648	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3649	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3650	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3651	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3652	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3653	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.4062	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 16 - DIREITA			
PA.01.03.4063	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4064	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 20 - DIREITA			
PA.01.03.4065	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 22 - DIREITA			
PA.01.03.3654	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 5 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3655	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3656	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 7 - ESQUERDA			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3657	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 8 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3658	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3659	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3660	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3661	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3662	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4066	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.4067	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 18 - ESQUERDA			
PA.01.03.4068	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4069	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3663	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 5 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3664	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 6 - DIREITA			
PA.01.03.3665	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 7 - DIREITA			
PA.01.03.3666	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3667	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3668	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3669	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3670	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3671	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.4070	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 16 - DIREITA			
PA.01.03.4071	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4072	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 20 - DIREITA			
PA.01.03.4073	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 22 - DIREITA			
PA.01.03.3672	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 5 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3673	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3674	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 7 - ESQUERDA			
PA.01.03.3675	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 8 - ESQUERDA			
PA.01.03.3676	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3677	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3678	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3679	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3680	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4074	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 16 - ESQUERDA			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.4075	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 18 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4076	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4077	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3681	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 5 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3682	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 6 - DIREITA			
PA.01.03.3683	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 7 - DIREITA			
PA.01.03.3684	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3685	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3686	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3687	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3688	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3689	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.4078	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 16 - DIREITA			
PA.01.03.4079	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4080	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 20 - DIREITA			
PA.01.03.4081	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 22 - DIREITA			
PA.01.03.3690	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 5 - ESQUERDA			
PA.01.03.3691	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3692	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 7 - ESQUERDA			
PA.01.03.3693	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 8 - ESQUERDA			
PA.01.03.3694	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3695	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3696	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3697	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3698	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4082	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.4083	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 18 - ESQUERDA			
PA.01.03.4084	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4085	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F L PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3699	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 5 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3700	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 6 - DIREITA			

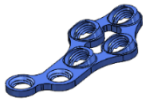




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3701	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 7 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3702	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3703	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3704	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3705	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3706	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3707	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 14 - DIREITA			
PA.01.03.4086	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 16 - DIREITA			
PA.01.03.4087	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4088	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 20 - DIREITA			
PA.01.03.4089	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 22 - DIREITA			
PA.01.03.3957	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 5 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3958	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3959	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 7 - ESQUERDA			
PA.01.03.3960	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 8 - ESQUERDA			
PA.01.03.3961	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3962	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3963	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3964	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3965	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4090	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.4091	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 18 - ESQUERDA			
PA.01.03.4092	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4093	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 4F Y PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3708	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 5 - DIREITA			
PA.01.03.3709	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 6 - DIREITA			
PA.01.03.3710	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 7 - DIREITA			
PA.01.03.3711	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 8 - DIREITA			
PA.01.03.3712	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 9 - DIREITA			
PA.01.03.3713	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 10 - DIREITA			
PA.01.03.3714	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 11 - DIREITA			
PA.01.03.3715	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 12 - DIREITA			
PA.01.03.3716	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 14 - DIREITA			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.4094	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 16 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4095	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 18 - DIREITA			
PA.01.03.4096	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 20 - DIREITA			
PA.01.03.4097	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 22 - DIREITA			
PA.01.03.3717	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 5 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3718	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 6 - ESQUERDA			
PA.01.03.3719	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 7 - ESQUERDA			
PA.01.03.3720	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 8 - ESQUERDA			
PA.01.03.3721	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 9 - ESQUERDA			
PA.01.03.3722	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 10 - ESQUERDA			
PA.01.03.3723	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 11 - ESQUERDA			
PA.01.03.3724	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 12 - ESQUERDA			
PA.01.03.3725	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 14 - ESQUERDA			
PA.01.03.4098	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.4099	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 18 - ESQUERDA			
PA.01.03.4100	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 20 - ESQUERDA			
PA.01.03.4101	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA ANGULADA PONTE 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3726	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 5 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3727	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 6 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3728	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 7 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3729	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 8 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3730	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 9 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3731	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 10 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3732	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 11 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3733	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 12 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3734	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 14 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4102	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 16 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4103	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 18 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4104	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 20 MODII - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4105	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 22 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3735	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 5 MODII - ESQUERDA			








CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3736	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 6 MODII - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3737	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 7 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3738	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 8 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3739	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 9 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3740	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 10 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3741	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 11 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3742	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 12 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3743	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 14 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4106	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 16 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4107	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 18 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4108	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 20 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4109	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F L PONTE 22 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3744	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 5 MODII - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3745	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 6 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3746	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 7 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3747	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 8 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3748	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 9 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3749	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 10 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3750	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 11 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3751	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 12 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3752	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 14 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4110	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 16 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4111	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 18 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4112	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 20 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4113	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 22 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3753	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 5 MODII - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3754	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 6 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3755	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 7 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3756	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 8 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3757	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 9 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3758	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 10 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3759	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 11 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3760	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 12 MODII - ESQUERDA			







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3761	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 14 MODII - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4114	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 16 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4115	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 18 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4116	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 20 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4117	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F Y PONTE 22 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3762	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 5 MODII - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3763	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 6 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3764	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 7 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3765	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 8 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3766	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 9 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3767	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 10 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3768	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 11 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3769	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 12 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4118	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 14 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4119	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 16 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4120	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 18 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4121	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 20 MODII - DIREITA			
PA.01.03.4122	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 22 MODII - DIREITA			
PA.01.03.3770	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 5 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3771	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 6 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3772	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 7 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3773	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 8 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3774	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 9 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3775	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 10 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3776	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 11 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3777	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 12 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.3778	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 14 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4123	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 16 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4124	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 18 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4125	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 20 MODII - ESQUERDA			
PA.01.03.4126	PLACA LOCKFIX MANDÍBULA 5F STR PONTE 22 MODII - ESQUERDA			





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3779	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 13 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3780	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 16 - DIREITA			
PA.01.03.3781	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 19 - DIREITA			
PA.01.03.3782	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 22 - DIREITA			
PA.01.03.3783	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 13 - DIREITA			
PA.01.03.3784	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 16 - DIREITA			
PA.01.03.3785	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 19 - DIREITA			
PA.01.03.3786	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 22 - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3787	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 13 - ESQUERDA			
PA.01.03.3788	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.3789	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 19 - ESQUERDA			
PA.01.03.3790	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 13 X 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3791	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 13 - ESQUERDA			
PA.01.03.3792	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 16 - ESQUERDA			
PA.01.03.3793	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 19 - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3794	PLACA LOCKFIX SAGITAL LXL 16 X 22 - ESQUERDA			
PA.01.03.3795	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 7,5MM 8F			
PA.01.03.3796	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 10,5MM 8F			
PA.01.03.3797	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 13,5MM 8F			
PA.01.03.3798	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 16,5MM 8F			
PA.01.03.3799	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 19,5MM 8F			
PA.01.03.3800	PLACA LOCKFIX STR DUPLA PONTE 22,5MM 8F		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3801	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3802	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3803	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3804	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3805	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3806	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3807	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3808	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3809	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - DIREITA			




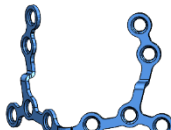


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3810	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3811	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE 7,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3812	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE 10,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3813	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - ESQUERDA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3814	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3815	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3816	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3817	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3818	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3819	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3820	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3821	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3822	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3823	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3824	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - ESQUERDA			
PA.01.03.3825	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - DIREITA		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3826	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3827	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3828	PLACA LOCKFIX ANG 10° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3829	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3830	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3831	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3832	PLACA LOCKFIX ANG 15° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3833	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 13,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3834	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 16,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3835	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 19,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3836	PLACA LOCKFIX ANG 20° DUPLA PONTE COLUNA 22,5MM 8F - DIREITA			
PA.01.03.3837	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM - PONTE 12MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3838	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3839	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3840	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3841	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM - PONTE 20MM			

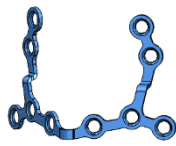
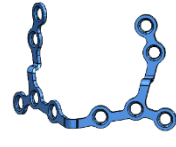
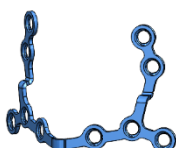


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3842	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM - PONTE 12MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3843	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3844	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3845	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3846	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3847	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3848	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3849	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3850	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3851	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3852	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM - PONTE 12MM			
PA.01.03.3853	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3854	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3855	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3856	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3857	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3858	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3859	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3860	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3861	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3862	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3863	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM - PONTE 14MM			
PA.01.03.3864	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM - PONTE 16MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3865	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3866	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3867	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3868	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3869	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3870	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3871	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3872	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM - PONTE 16MM			
PA.01.03.3873	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM - PONTE 16MM			

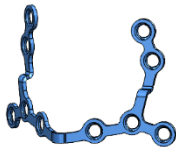
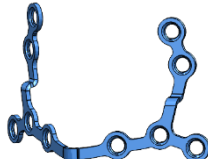




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3874	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM - PONTE 16MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3875	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM - PONTE 18MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3876	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3877	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3878	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3879	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3880	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3881	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3882	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3883	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3884	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3885	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM - PONTE 18MM			
PA.01.03.3886	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3887	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3888	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3889	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3890	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3891	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3892	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3893	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3894	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3895	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3896	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM - PONTE 20MM			
PA.01.03.3897	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3898	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3899	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3900	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3901	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 0 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3902	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3903	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3904	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			




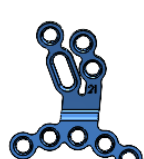


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3905	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3906	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3907	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3908	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3909	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3910	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3911	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3912	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 12MM			
PA.01.03.3913	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3914	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3915	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3916	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3917	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3918	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3919	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3920	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3921	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3922	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3923	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 14MM			
PA.01.03.3924	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3925	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3926	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3927	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3928	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3929	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3930	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3931	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3932	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3933	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3934	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 16MM			
PA.01.03.3935	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3936	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3937	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3938	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3939	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3940	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3941	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3942	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3943	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3944	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3945	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 18MM			
PA.01.03.3946	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 2 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3947	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 3 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3948	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 4 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3949	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 5 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3950	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 6 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3951	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 7 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3952	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 8 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3953	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 9 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3954	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 10 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3955	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 11 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3956	PLACA LOCKFIX 2,0 PIRIFORME LEFORT MI 12 X 0,8MM C/ EXTENSÃO - PONTE 20MM			
PA.01.03.3966	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA -2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul


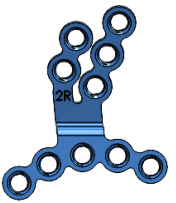




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.3967	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA -2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3968	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA -2 X 0,8MM			
PA.01.03.3969	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA -2 X 0,8MM			
PA.01.03.3970	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3971	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 0 X 1,0MM			
PA.01.03.3972	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3973	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.3974	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 2 X 1,0MM			
PA.01.03.3975	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 3 X 1,0MM			
PA.01.03.3976	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 4 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3977	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3978	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 6 X 1,0MM			
PA.01.03.3979	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3980	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 8 X 1,0MM			
PA.01.03.3981	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 9 X 1,0MM			
PA.01.03.3982	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 10 X 1,0MM			
PA.01.03.3983	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.3984	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 3 X 1,0MM			
PA.01.03.3985	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 4 X 1,0MM			
PA.01.03.3986	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 5 X 1,0MM			
PA.01.03.3987	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 6 X 1,0MM			
PA.01.03.3988	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 7 X 1,0MM			
PA.01.03.3989	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 8 X 1,0MM			
PA.01.03.3990	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 9 X 1,0MM			
PA.01.03.3991	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 10 X 1,0MM			
PA.01.03.3992	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 2 X 0,8MM			
PA.01.03.3993	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 3 X 0,8MM			
PA.01.03.3994	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 4 X 0,8MM			
PA.01.03.3995	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 5 X 0,8MM			
PA.01.03.3996	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 6 X 0,8MM			
PA.01.03.3997	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 7 X 0,8MM			
PA.01.03.3998	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 8 X 0,8MM			
PA.01.03.3999	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 9 X 0,8MM			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.4000	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 DIREITA 10 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4001	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 2 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4002	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 3 X 0,8MM			
PA.01.03.4003	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 4 X 0,8MM			
PA.01.03.4004	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 5 X 0,8MM			
PA.01.03.4005	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 6 X 0,8MM			
PA.01.03.4006	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 7 X 0,8MM			
PA.01.03.4007	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 8 X 0,8MM			
PA.01.03.4008	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 9 X 0,8MM			
PA.01.03.4009	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT OBLONGO TR1 ESQUERDA 10 X 0,8MM			
PA.01.03.4010	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA -2 X 1,0MM			
PA.01.03.4011	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA -2 X 1,0MM			
PA.01.03.4012	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA -2 X 0,8MM			
PA.01.03.4013	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA -2 X 0,8MM			
PA.01.03.4014	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 0 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4015	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 0 X 1,0MM			
PA.01.03.4016	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.4017	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 0 X 0,8MM			
PA.01.03.4018	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 2 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4019	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 3 X 1,0MM			
PA.01.03.4020	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 4 X 1,0MM			
PA.01.03.4021	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 5 X 1,0MM			
PA.01.03.4022	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 6 X 1,0MM			
PA.01.03.4023	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 7 X 1,0MM			
PA.01.03.4024	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 8 X 1,0MM			
PA.01.03.4025	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 9 X 1,0MM			
PA.01.03.4026	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 10 X 1,0MM			
PA.01.03.4027	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 2 X 1,0MM			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial			
PA.01.03.4028	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 3 X 1,0MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.4029	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 4 X 1,0MM						
PA.01.03.4030	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 5 X 1,0MM						
PA.01.03.4031	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 6 X 1,0MM						
PA.01.03.4032	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 7 X 1,0MM						
PA.01.03.4033	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 8 X 1,0MM						
PA.01.03.4034	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 9 X 1,0MM						
PA.01.03.4035	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 10 X 1,0MM						
PA.01.03.4036	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 2 X 0,8MM					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4037	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 3 X 0,8MM						
PA.01.03.4038	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 4 X 0,8MM						
PA.01.03.4039	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 5 X 0,8MM						
PA.01.03.4040	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 6 X 0,8MM						
PA.01.03.4041	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 7 X 0,8MM						
PA.01.03.4042	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 8 X 0,8MM						
PA.01.03.4043	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 9 X 0,8MM						
PA.01.03.4044	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 DIREITA 10 X 0,8MM						
PA.01.03.4045	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 2 X 0,8MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul			
PA.01.03.4046	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 3 X 0,8MM						
PA.01.03.4047	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 4 X 0,8MM						
PA.01.03.4048	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 5 X 0,8MM						
PA.01.03.4049	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 6 X 0,8MM						
PA.01.03.4050	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 7 X 0,8MM						
PA.01.03.4051	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 8 X 0,8MM						
PA.01.03.4052	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 9 X 0,8MM						
PA.01.03.4053	PLACA LOCKFIX 2,0 LEFORT TR1 ESQUERDA 10 X 0,8MM						
PA.01.03.4127	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO -2MM					Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4128	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 0MM						
PA.01.03.4129	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 2MM						
PA.01.03.4130	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 3MM						
PA.01.03.4131	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 4MM						
PA.01.03.4132	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 5MM						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ILUSTRAÇÃO	MATÉRIA-PRIMA	Tratamento Superficial
PA.01.03.4133	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 6MM		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor azul
PA.01.03.4134	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 7MM			
PA.01.03.4135	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 8MM			
PA.01.03.4136	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 9MM			
PA.01.03.4137	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 10MM			
PA.01.03.4138	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 11MM			
PA.01.03.4139	PLACA LOCKFIX CHIN STAB 1,0MM AVANÇO 12MM			
PA.01.03.3097	PLACA LOCKFIX 2,0 ANCORAGEM 2F BIDIRECIONAL		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor Natural
PA.01.03.3098	PLACA LOCKFIX 2,0 ANCORAGEM 3F BIDIRECIONAL		Titânio Puro Grau 2 ASTM F67	Ionizado na cor Natural

### 1.4 Compatibilidade dos Produtos

As placas do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec, são indistintamente compatíveis com todos os parafusos presentes nesse processo de registro. Os componentes do sistema foram projetados para apresentarem compatibilidade dimensional, funcional, físico-químico e mecânico.

### 1.5 Acessórios

Os produtos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec não possuem acessórios.

### 1.6 Material de Apoio

Os produtos do Sistema de Fixação Lockfix Traumec possuem os seguintes materiais de consumo e/ou apoio:

✓ 04 (quatro) unidades de Etiquetas de Rastreabilidade.

As Instruções de Uso estarão disponíveis no site da Traumec, através do link <http://www.traumec.com.br>

Em atendimento à RDC nº 751 de 2022, a TRAUMEC disponibiliza as instruções de uso de seus produtos em meio eletrônico.

As instruções de uso disponibilizadas neste website contêm um controle de revisão. Verificar na rotulagem do produto qual a revisão do produto adquirido.

Verifique se o número de registro indicado na etiqueta do seu produto é o mesmo indicado nesta instrução de uso, assim como o número da revisão, em caso de dúvidas, contate o SAC.

Instruções de uso fornecidas no formato impresso, sem custo adicional, inclusive de envio, podem ser solicitadas ao SAC.

Serviço de Atendimento ao Cliente

Telefone: +55 19 3522-1177



## 1.7 Componentes Ancilares

Os produtos do Sistema de Fixação Lockfix Traumec não possuem componentes ancilares.

## 1.8 Características do dispositivo médico.

Os produtos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec se caracterizam por:

- ✓ Sua biocompatibilidade apresenta boa resposta biológica em sua aplicação, desde que utilizado de maneira adequada, sendo os produtos confeccionados em Titânio Puro Grau 2 e Liga de Titânio Ti-6Al-4V, conforme especificado nas normas ASTM F67 e ASTM F136, respectivamente;
- ✓ Apresentar resistência mecânica para suportar as cargas impostas as regiões de aplicação;
- ✓ Adaptar-se à geometria óssea da face;
- ✓ Apresentar vantagens dado que se adaptam às preferências individuais e necessidades de cada caso, contendo implantes de diferentes tamanhos, garantindo um melhor resultado e um menor tempo de cirurgia.

## 2. Indicação de Uso

O Sistema De Fixação Rígida Lockfix Traumec é indicado para procedimentos que necessitam fixar fraturas na região bucomaxilofacial, incluindo fixação de fraturas, osteotomias de deslocamento e segmentos de ligação de suporte de carga, bem como reconstruções ósseas:

- Fraturas do terço médio;
- Cirurgias ortognáticas;
- Fraturas maxilares;
- Fraturas mandibulares;
- Protração maxilar
- Ancoragem ortodôntica e óssea

O Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec é indicado para suportar a fratura e manter a redução anatômica dos fragmentos.

O uso de implantes para fixação interna permite ao cirurgião a fixação dos fragmentos ósseos na posição anatômica correta. A consolidação da fratura ocorre normalmente de 4 a 6 meses após a cirurgia, mas deve ser confirmada pelo cirurgião através de Raio-X. O peso do paciente não é fator que limite o uso deste tipo de implante. Estes implantes são concebidos como auxiliares ao processo natural de consolidação, mas não servem para substituir estruturas anatômicas completas. Todas as placas têm resistência à fadiga suficiente, oferecendo o grau desejado de flexibilidade para a indicação de uso e da técnica cirúrgica.

## 2.1 Propósito de Uso

A cirurgia bucomaxilofacial é um procedimento essencial para corrigir e reposicionar os ossos da maxila e mandíbula, impactando diretamente o posicionamento dentário em pacientes que apresentam diferentes graus de assimetria na região. Essa correção é especialmente indicada para abordar alterações no crescimento dos maxilares, conhecidas como anomalias dentofaciais, as quais podem desencadear



distúrbios na mordida, articulações e respiração, além de influenciar significativamente na estética facial e na função mastigatória.

O produto utilizado nesse processo é meticulosamente formulado para tratar uma ampla variedade de anomalias ósseas, abrangendo desde casos de crescimento deficiente até aqueles com crescimento excessivo em todas as direções. Dada a natureza da cirurgia bucomaxilofacial como uma solução definitiva para corrigir a assimetria óssea, é imperativo que haja um planejamento prévio detalhado, o qual requer a colaboração cuidadosa entre o cirurgião e o paciente.

### 3 Precauções e restrições ao uso do produto

Em caso de dúvida sobre o material ou técnica cirúrgica contate o fabricante ou o distribuidor mais próximo. O fabricante se isenta de responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto ou inadequado do material. Nenhum material etiquetado ou designado como produto de uso único deve voltar a ser utilizado, reprocessado ou esterilizado, e deverá ser descartado de forma adequada após o uso. Recomendamos que o material não utilizado a ser descartado seja higienizado, deformado e/ou cortado de forma que identifique claramente a situação de impróprio para o uso, e sejam descartados conforme as normas da autoridade sanitária local. Este produto foi projetado para uso único a fim de garantir a segurança do paciente.

Para colocação adequada dos implantes, a Traumec recomenda a utilização de instrumentais específicos e exclusivos. Os instrumentais devem ser adquiridos separadamente e **NÃO COMPÕEM** o produto, pois não integram a forma de apresentação dos implantes - embalagem individual. Os implantes da Traumec somente devem ser utilizados com o auxílio dos instrumentais da Traumec.

Resultados insatisfatórios podem ser observados em caso de:

- Seleção inapropriada, mau posicionamento e/ou má fixação do produto.
- Intolerância pelo paciente aos materiais utilizados na fabricação do produto. É observada uma prevalência alérgica ao titânio de 0,6% na população.
- Impossibilidade do paciente em seguir o tratamento de reabilitação prescrito pelo cirurgião.

#### 3.1 Eventos Adversos

Os efeitos adversos podem frequentemente ter uma relação clínica, não relacionada com o implante:

- Não união ou união tardia, que pode resultar em rotura do implante.
- Desprendimento do implante devido à má colocação.
- Sensibilidade a metais ou reações alérgicas.
- Torção grave e fratura do implante.
- A necrose óssea, inibição da vascularização, reabsorção óssea ou malformação óssea podem provocar perda prematura da fixação, o que pode conduzir a não união.
- Dano nervoso devido a trauma cirúrgico.
- Infecção imediata ou tardia, tanto profunda como superficial.
- Maior atividade do tecido fibroso a volta do local da fratura devido a fraturas múltiplas instáveis.



Caso haja necessidade de realizar alguma reclamação referente aos produtos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec relacionada a algum efeito adverso que afete a segurança do usuário, como produto não funcionando, dano do componente metálico implantável, problemas graves ou morte relacionados com esses componentes, o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao órgão sanitário competente e a TRAUMEC através do e-mail [qualidade@traumec.com.br](mailto:qualidade@traumec.com.br) ou pelo telefone (19) 3522-1177, em casos de dúvidas o cirurgião responsável ou o profissional de saúde poderá fazer a comunicação do evento adverso através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sítio da ANVISA: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/fiscalizacao-e-monitoramento/notificacoes>.

### 3.2 Contraindicação

- Condições físicas que eliminem ou tendem a eliminar o suporte adequado do implante ou retardar a cura, limitações no fornecimento de sangue, insuficiência na qualidade ou quantidade de osso, baixa qualidade de pele, infecções prévias etc.;
- Condições mentais ou neurológicas que tendam a substituir as habilidades dos pacientes ou a boa vontade para restringir as atividades durante o período de recuperação, mal de Parkinson, alcoolismo crônico, articulação de Charcot, abuso de drogas, retardo ou enfermidade mental etc.;
- Sensibilidade corporal extrema. Quando existir qualquer suspeita de hipersensibilidade ao material, antes de determinar a seleção do material implantável deverá realizar provas apropriadas;
- Atrofia de pele ou falta de cobertura tecidual. Em uma profunda atrofia de pele, qualquer dispositivo de fixação interna deverá ser colocado com extremo cuidado, pois o risco de infecções ou problemas de recuperação das feridas é bem maior;
- Infecções ativas;
- Gravidez;
- Obesidade;
- Pacientes que não querem ou estão impossibilitados de seguir as instruções pós-operatórias devido às condições que apresentam (mental ou física);
- Sensibilidade a corpo estranho. Quando houver suspeita de sensibilidade ao material, os testes apropriados devem ser realizados para excluir essa possibilidade antes do implante;
- Limitações no fluxo sanguíneo e/ou infecções anteriores que possam tornar a cicatrização lenta e aumentar a possibilidade de infecção e/ou rejeição dos implantes;
- Qualquer processo de doença degenerativa que possa afetar adversamente a colocação apropriada dos implantes;
- Estas contraindicações podem ser relativas ou absolutas. No uso destes dispositivos deve cuidar-se do peso e das vantagens contra as possíveis complicações e considerar o exame clínico completo e as contraindicações listadas anteriormente;
- Não aconselhamos a mistura de diferentes componentes biomédicos não compatíveis, que podem elevar o risco de corrosão, tampouco produtos similares de terceiros, cuja compatibilidade geométrica e



mecânica não é conhecida. Os resultados clínicos e durabilidade do implante dependerão da técnica cirúrgica adotada, que deverá ser adequada ao tipo de produto.

### 3.3 Advertências

Este dispositivo médico exige procedimento cirúrgico especializado. Somente deverá ser executado por cirurgiões habilitados com treinamento específico incluindo diagnóstico, planejamento pré-operatório e protocolo cirúrgico. O uso do produto sem conhecimento das técnicas adequadas e/ou procedimentos e condições inadequadas, incluindo o ambiente cirúrgico, poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.

O fabricante se isenta de responsabilidade por quaisquer complicações relacionadas a indicações incorretas dos procedimentos cirúrgicos ou do uso de implantes, técnica operatória inadequada, falta de assepsia, e àquelas relacionadas aos limites dos métodos de tratamento.

Este produto é de uso único. **PROIBIDO REPROCESSAR.**

Não utilizar componentes de materiais diferentes dos apresentados no sistema.

### 3.4 Cuidados especiais

A Traumec não se responsabiliza pela colocação do produto com utilização de outros tipos de instrumental. Os instrumentais não fazem parte desse registro e devem ser adquiridos separadamente.

### 3.5 Cuidados para Conservação e Armazenagem

Os produtos devem ser armazenados em local seco, arejado e ao abrigo da luz solar direta, em sua embalagem original.

### 3.6 Cuidados no Manuseio

- É recomendado que os componentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec sejam desembalados e esterilizados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e a configuração original, e convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições;
- Qualquer implante que tenha caído, arranhado, entalhado ou tenha sofrido qualquer outro dano deve ser descartado;
- 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 45°, 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 15°C e 45°C em ambiente de umidade de até 75%.



### 3.7 Esterilização

Os componentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec são fornecidos limpos e descontaminados, não estéreis, devendo ser esterilizados antes do uso.

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 SAL igual a  $10^{-6}$  (*Sterility Assurance Level* = nível de garantia de esterilidade). 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:

PARÂMETROS DA ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO	
Temperatura	134°C
Tempo de Esterilização	7 minutos
Pulsos de vácuo	04
Tempo de Secagem	15 minutos

### 3.8 Advertências para manuseio

- A correta manipulação do implante antes e durante a operação é decisiva para o sucesso do implante;
- O produto não pode ser reutilizado;
- Não utilizar componentes de materiais diferentes dos apresentados, para evitar falhas nos produtos (corrosão, desgaste etc.).
- Utilizar somente materiais com a mesma composição química.

### 3.9 Técnica Cirúrgica

Após estudo pré-operatório, o cirurgião decide sobre a técnica cirúrgica mais adequada a ser utilizada na implantação do dispositivo. A fixação do Sistema é realizada com o auxílio de instrumentais TRAUMEC.

As técnicas cirúrgicas variam de acordo com a escolha do médico cirurgião, cabendo ao mesmo à escolha final do método, tipo e dimensão dos produtos a serem empregados, bem como os critérios de avaliação dos resultados da cirurgia.

A Traumec recomenda que o cirurgião leia e compreenda integralmente as informações contidas nas instruções de uso. Caso necessite de alguma informação adicional, o cirurgião deve contatar a Traumec antes da implantação do dispositivo médico. A implantação do dispositivo médico não deve ocorrer caso o cirurgião possua dúvidas quanto à indicação de uso, quantidade e/ou técnica cirúrgica a ser aplicada. Não cabe ao fabricante a indicação da técnica cirúrgica. Todo procedimento cirúrgico deve considerar o caso clínico do



paciente, e também a qualificação do cirurgião. Apenas cirurgiões qualificados na implantação de dispositivos médicos devem realizar a implantação desse sistema. A Traumec se isenta de qualquer responsabilidade pela seleção de técnica cirúrgica equivocada.

A utilização deste material deverá ser feita apenas nas indicações e dentro dos parâmetros tecnicamente aceitos no país.

A TRAUMEC não é responsável pela indicação da melhor técnica cirúrgica caso a caso, entretanto, como sequencia possível a técnica cirúrgica é apresentada abaixo:

- 1) Exposição e Redução;
- 2) Seleção e preparação dos implantes;
- 3) Seleção e molde do *template*;
- 4) Moldagem da placa, caso necessário;
- 5) Posicionamento da placa;
- 6) Perfuração do primeiro furo;
- 7) Medição do comprimento do parafuso;
- 8) Colocação do parafuso;
- 9) Perfuração e colocação dos parafusos restantes.

**A TRAUMEC se isenta de qualquer responsabilidade pela seleção incorreta dos dispositivos implantados e/ou utilização de técnica cirúrgica equivocada.**

A TRAUMEC recomenda que o cirurgião leia e compreenda integralmente as informações contidas nas Instruções de Uso. Caso necessite de alguma informação adicional, o cirurgião deve contatar o fabricante antes da implantação do dispositivo médico. A implantação do dispositivo médico não deve ocorrer caso o cirurgião possua dúvidas quanto à indicação de uso, dimensão dos componentes que serão implantados e/ou técnica cirúrgica a ser aplicada.

### **IMPORTANTE**

A utilização deste material deverá ser feita apenas nas indicações relatadas nas Instruções de Uso que acompanham o produto e dentro dos parâmetros tecnicamente aceitos no país. A indicação de uso de técnica cirúrgica específica deve ser avaliada caso a caso por um cirurgião capacitado para tal. Os possíveis riscos, benefícios e chances de eficácia do procedimento também devem ser avaliados caso a caso;

A escolha das dimensões e das condições de uso dos produtos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec selecionados para a implantação é de responsabilidade exclusiva do cirurgião;

Uma escolha equivocada de técnica cirúrgica pode determinar dificuldades ou complicações pós-operatórias, como a não fixação dos produtos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec;

O sucesso da consolidação óssea apenas é obtido através da participação responsável de todos os envolvidos neste processo. Cabe ao fabricante oferecer dispositivos aprovados pelo Sistema de Gestão da Qualidade, biocompatíveis, de boa procedência e que atendam a requisitos técnicos normalizados. Cabe ao cirurgião a seleção correta de técnica cirúrgica e do material utilizado, além de todo o estudo pré-operatório. Também cabe ao cirurgião informar ao paciente quais os cuidados devem ser tomados após o procedimento cirúrgico. Cabe ao paciente o cumprimento de todas as orientações médicas durante o período de pós-operatório.



Não existe procedimento cirúrgico 100% livre de riscos e, embora todas as precauções sejam tomadas para evitar complicações, certos riscos devem ser considerados em qualquer tipo de cirurgia. Da mesma forma, nenhum procedimento médico pode oferecer garantia total de bons resultados. Mesmo não havendo nenhum tipo de complicação, os resultados variam de paciente para paciente, sendo que poderão ocorrer casos em que pacientes não irão se beneficiar dos procedimentos.

### 3.10 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 imobilização do local da fratura até ser estabelecida uma firme consolidação óssea. Fatores como o peso corporal, nível de atividade e respeito às limitações do suporte de peso corporal e de cargas por parte do paciente devem ser avaliados pelo cirurgião.

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

- Restrição do nível de atividade até se atingir a consolidação do osso ou artrodese total da articulação do osso.
- Evitar qualquer tipo de atividades que possam ocasionar torções, quedas e/ou choques que podem ocasionar falhas no dispositivo.
- Cuidados com a cicatrização;
- O cirurgião deverá indicar ao paciente o elástico de tração correto para o tratamento, de tal modo que a força máxima aplicada através do elástico não ultrapasse a 5N;
- O paciente deverá ser orientado pelo cirurgião quanto ao período de utilização e troca dos elásticos de tração;
- O paciente deverá ser acompanhado constantemente para avaliação dos resultados pretendidos com o tratamento, bem como ter suas dúvidas sanadas no que se refere a manutenção de limpeza da região das placas e troca dos elásticos de tração, e demais dúvidas relacionadas ao dispositivo de ancoragem;
- Para manutenção da limpeza pós cirúrgica o cirurgião deverá orientar os pacientes referente a limpeza correta do local da instalação da placa, bem como os produtos de higienização necessários para auxiliar na manutenção de limpeza durante o tratamento com placa de ancoragem;
- O cirurgião deverá informar o paciente os riscos advindos da falta de manutenção e acompanhamento do tratamento;
- O paciente deve seguir estritamente todas as recomendações do cirurgião referente a manutenção de limpeza e troca do elástico de tração. O paciente estará sujeito às consequências ocasionadas pela falta de manutenção, havendo a possibilidade de não atingir o resultado pretendido com o tratamento;
- As placas de ancoragem deverão ser explantadas após a conclusão do período de tratamento



estabelecido pelo cirurgião, e descartadas conforme descrito no tópico “3.13 Forma de Descarte do Implante Utilizado”.

### 3.11 Tempo de Vida Útil dos componentes

Compreende o período de 4-6 meses entre a implantação e a completa osseointegração. Então, na prática, as células se reproduzem e começam a preencher os mínimos espaços que estão entre o osso do paciente e o implante. Também preenche as roscas do pino. Assim, após esse processo se completar, ocorrerá a osseointegração, passando a fazer parte do organismo da pessoa. Para placas de ancoragem o período de vida útil corresponde ao tempo do tratamento necessário para a protração maxilar desejada pelo cirurgião, esse período pode compreender de 4 a 24 meses.

### 3.12 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.

### 3.13 Forma de Descarte do Implante Utilizado

Descarte e não use dispositivos danificados. Recomenda-se, que o implante seja deformado ou cortado de forma que identifique claramente a situação de impróprio para o uso. Os implantes que forem extraídos do paciente devem ser descartados em lixo hospitalar conforme as normas da autoridade sanitária local, e deve seguir as recomendações da RDC 222 de 2018 - Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. Estes procedimentos irão assegurar a inutilização do produto a ser descartado de forma que não possa ser indevidamente reaproveitado.

### 3.14 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. As placas não devem ser dobradas em ângulos superiores a 25°.

As placas não devem ser dobradas em ângulos agudos, riscadas ou deformadas. Uma vez moldadas não podem ser novamente moldada para a sua forma original, o que pode resultar em fratura e conseqüentemente falha na função do produto.



Os implantes ortopédicos não tem a função de sustentar, parcial ou totalmente, as cargas normais diárias a que o membro que contém o osso reconstruído está exposto, tendo somente a função de servir como tutor no processo de consolidação óssea.

Os implantes ortopédicos, como as placas presentes nesse registro, tem indicação de reconstrução óssea, restabelecendo a sua forma e função original, primando pelo alinhamento, prevenindo a morbidade e melhorando a qualidade de vida do paciente.

### 3.15 Rastreabilidade dos Produtos

A TRAUMEC, como fabricante de produtos para a saúde, é responsável pela rastreabilidade do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec. Os componentes do sistema, que possuem área suficiente, são identificados de forma a possibilitar sua rastreabilidade, através de marcação a laser do logo da empresa e o número do lote. As Placas Lefort e Chin além da gravação a laser do logo da empresa e o lote, contém a dimensão, e as letras R ou L (R = Right [direita] e L = Left [esquerda]). Os componentes que não possuem área suficiente para marcação são rastreados pelas informações que constam na rotulagem.

Dentro da embalagem primária seguem 04 (quatro) etiquetas de rastreabilidade contendo os seguintes dados:

- código do produto;
- descrição do produto;
- número do lote;
- número de registro na ANVISA;
- identificação do fabricante;
- validade do produto.

Recomenda-se que as etiquetas de rastreabilidade sejam utilizadas conforme indicado abaixo:

- Etiqueta 1: fixada no Prontuário clínico do paciente;
- Etiqueta 2: fixada no Laudo entregue ao paciente;
- Etiqueta 3: fixada no Documento Fiscal;
- Etiqueta 4: permanece no Controle do Fornecedor;

### 3.16 Caracterização do limite de peso

Embora os ensaios comprovem que a resistência mecânica dos produtos testados seja superior às cargas resultantes de atividades normais diárias, os implantes utilizados em cirurgia servem apenas para auxiliar e promover um processo normal de consolidação óssea. Esses implantes não têm a função de substituir estruturas ósseas ou de sustentar indefinidamente as tensões provocadas nas regiões com fraturas não consolidadas.

Dessa forma, o cirurgião deve orientar o paciente sobre os cuidados a serem tomados e o tipo de suporte físico, limite de peso, adequado a ser utilizado durante o tempo de uso do implante.



### 3.17 Uso em ambientes de Ressonância Magnética Nuclear

O Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec possui componentes fabricados em Titânio Puro (ASTM F67) e Liga de Titânio Ti-6Al-4V (ASTM F136), materiais reconhecidamente não-ferromagnéticos. Implantes de tamanhos semelhantes e de mesmo material não estão associados a deslocamentos significativos sob campos magnéticos comumente usados em exames de ressonância magnética. Aumentos consideráveis de temperatura causados por radiofrequência aplicada também não são observados para implantes ortopédicos e implantes fabricados em ligas de titânio. Além disso, artefatos de imagem são fenômenos que, quando existentes, podem ser minimizados por técnicas já consolidadas de ajuste de parâmetros durante o exame. Portanto, a chance de eventos adversos relacionados ao uso do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec em um ambiente de ressonância eletromagnética é considerada remota.

As informações obtidas por meio de revisão de literatura científica demonstraram serem baixos os riscos associados ao uso de implantes ortopédicos de liga de titânio e titânio puro, de grau cirúrgico, em ambiente de ressonância magnética, sobretudo para as intensidades de campo externo mais comumente empregadas nesse tipo de exame de imagem (1,5T e 3,0T). Adicionalmente, foi realizada uma caracterização das propriedades eletromagnéticas dos componentes metálicos do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec, visando demonstrar com dados experimentais as características eletromagneticamente fracas do material. Dessa forma, a chance de eventos adversos relacionados ao uso do produto em um ambiente de ressonância magnética é considerada remota, de maneira que os benefícios proporcionados pelo implante compensam potenciais malefícios.

Conclui-se que, a partir da adoção de medidas praticadas para componentes equivalentes, indicados como MR Conditional, pode-se indicar a realização do exame de ressonância magnética no Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec de acordo com as condições abaixo:

- Campo magnético estático de 3,0 Tesla ou menos.
- Campo gradiente espacial de até 12 T/m
- Média máxima de taxa de absorção específica (SAR) corpo inteiro: 2,1 p/kg.

As condições descritas acima são descritas como seguras para sistemas de geometria, material e instruções de uso como do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec. Desta forma, o exame de ressonância magnética para este sistema deve ser conduzido conforme as condições acima para ser considerado seguro.

### 4. Forma de Apresentação

O Sistema de Fixação Rígida Lockfix 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, acompanhado de 04 Etiquetas de Rastreabilidade, como indicado na Figura 3.



**Produto dentro da embalagem com a rotulagem.**



Os componentes existentes do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec estão descritos na Tabela 3.

#### 4.1 Modelo de Etiqueta de Rastreabilidade

A Traumec como fabricante de produtos para a saúde, é responsável pela rastreabilidade do Sistema de Fixação Rígida Lockfix Traumec.

Dentro da embalagem primária seguem 04 (quatro) etiquetas de rastreabilidade contendo os seguintes dados: descrição do produto; código do produto; número de registro na ANVISA; número do lote; validade; identificação do fabricante, dentre outras.

Recomenda-se que as etiquetas de rastreabilidade sejam utilizadas conforme indicado abaixo:

- Etiqueta 1: fixada no Prontuário clínico do paciente;
- Etiqueta 2: fixada no Laudo entregue ao paciente;
- Etiqueta 3: fixada no Documento Fiscal;
- Etiqueta 4: permanece no Controle do Fornecedor;

#### Modelo de Etiqueta de Rastreabilidade



**Figura 3 - Modelo de Etiqueta de Rastreabilidade.**

**A Traumec recomenda as seguintes observações:**

- Recomenda-se que o hospital mantenha a identificação dos componentes implantados no prontuário do paciente, para tornar possível a rastreabilidade dos implantes utilizados, através do registro de, no mínimo, código, número de lote e número de registro do produto.
- Recomenda-se que as informações de rastreabilidade registradas no prontuário sejam repassadas ao paciente.
- Eventos adversos em qualquer produto para a saúde devem ser notificados ao órgão sanitário competente (ANVISA), com a descrição do evento e dos dados de rastreabilidade que permitam a análise da causa do evento. Recomenda-se informar também o número de registro do produto.

**4.1 Marcação**

Os componentes do sistema, que possuem área suficiente, recebem marcação a laser contendo as seguintes informações: logo da empresa e o número do lote. As Placas Lefort e Chin além da gravação a laser do logo da empresa e o lote, contém a dimensão, e as letras R ou L (R = Right [direita] e L = Left [esquerda]). Os parafusos presentes neste registro, no entanto, não possuem área suficiente para marcação, dessa forma, são rastreados pelas informações que constam na rotulagem.

**5 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 07 – 09/03/2026.

