



INSTRUÇÃO DE USO
SISTEMA DE PLACAS ESPECIAIS PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 1 de 52

Nome Técnico	Sistema de Fixação Não Rígida Não Absorvível para Osteossíntese	CÓDIGO	2700082
Nome Comercial	Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos	NCM	90211020
Registro na Anvisa	80084420020		

Fabricado e Distribuído por:

Tóride Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Caetano Schincariol 97

Parque das Empresas – Mogi Mirim-SP

Fone: 55 (19) 3805-7580 **Fax:** 55 (19) 3862-5858

CNPJ: 54.673.199/0001-48

e-mail: toride@torideimplantes.com.br

sac@torideimplantes.com.br



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

PRODUTO DE USO ÚNICO

PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DO USO

PROIBIDO REPROCESSAR

DEVE SER USADO APENAS POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO

Nº. de Lote, Validade do Produto, Data de Fabricação: Ver rótulo do produto.

Responsável Técnico: Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho – CREA 5061019918

Prezado Cliente, conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 4 de 15 de junho de 2012, estaremos disponibilizando esta Instrução de Uso somente pelo nosso site, pelo endereço eletrônico www.toride.com.br/iu/80084420020.pdf. Caso necessite na forma impressa, solicite pelo sac@torideimplantes.com.br ou pelo **telefone 08007722258**, que será enviada, **sem custo adicional inclusive de envio.**

1. Descrição

As Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos são fabricadas a partir de chapa de Titânio conforme Norma ASTM F-67. O modelo da placa varia conforme o formato e número de furos. As placas devem ser fixadas por Parafusos para Mini e Micro Fragmentos. Estes parafusos são produzidos a partir da Liga de Titânio 6% Alumínio – 4% Vanádio conforme Norma ASTM F-136.

“Não é possível a utilização de uma Placa Especial para Mini e Micro Fragmentos sem a utilização de um Parafuso para Mini e Micro Fragmentos”.

2. Modelos Comerciais da Família de Placas Especiais para Uso em Mini e Micro Fragmentos

A família de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos é composta por diferentes modelos comerciais de Placas que serão apresentadas na sequência.

2.1 Buco Maxilo Sistema 1.2 mm

Tabela 1.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	12.1204.014	Micro Placa “L” Esquerda 4 Furos 14.0 mm
	12.1104.014	Micro Placa “L” Direita 4 Furos 14.0 mm
	12.1204.016	Micro Placa “L” Esquerda 4 Furos 16.0 mm
	12.1104.016	Micro Placa “L” Direita 4 Furos 16.0 mm
	12.1105.012	Micro Placa “L” Direita 5 Furos 1.2 mm
	12.1205.012	Micro Placa “L” Esquerda 5 Furos 1.2 mm
	12.1108.023	Micro Placa “L” Direita 8 Furos 1.2 mm
	12.1208.023	Micro Placa “L” Esquerda 8 Furos 1.2 mm
	12.1204.009	Micro Placa “L” Esquerda 4 Furos 1.2 mm
	12.1104.009	Micro Placa “L” Direita 4 Furos 1.2 mm

Tabela 2.








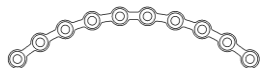
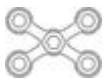



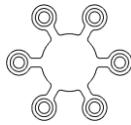
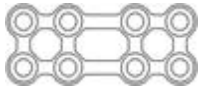






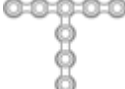
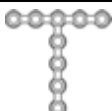

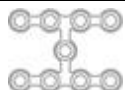
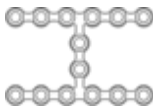

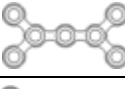

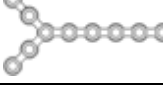
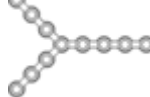
IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	12.1106.016	Micro Placa "L" Direita 1.2 mm 6 Furos x 19 mm
	12.1206.016	Micro Placa "L" Esquerda 1.2 mm 6 Furos x 19 mm
	12.1106.012	Micro Placa "L" Direita 1.2 mm 6 Furos x 15 mm
	12.1206.012	Micro Placa "L" Esquerda 1.2 mm 6 Furos x 15 mm
	12.1107.019	Micro Placa "L" Direita 1.2 mm 7 Furos x 19 mm
	12.1207.019	Micro Placa "L" Esquerda 1.2mm 7 Furos x 19 mm
	12.0112.044	Micro Placa Orbital 1.2 – 12 Furos
	12.0110.040	Micro Placa Orbital 10 Furos 1.2 mm
	12.2405.008	Micro Placa "X" 5 Furos 8.0 mm
	12.2506.014	Micro Placa "X" 6 Furos
	12.2405.012	Micro Placa "X" 5 Furos 1.2 mm
	12.2806.024	Micro Placa Redonda 6 Furos Ø 24.5 mm
	12.2806.016	Micro Placa Redonda 6 Furos Ø 18.0 mm Espessura 0.6 mm
	12.2806.018	Micro Placa Redonda 6 Furos Ø 18.0 mm Espessura 0.5 mm
	12.2708.017	Micro Placa Retangular 4.0 mm
	12.2708.018	Micro Placa Retangular 6.0 mm

Tabela 3.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	12.3004.010	Micro Placa Quadrada 4 Furos 1.2 mm
	12.2906.030	Micro Placa Trevo
	12.2005.150	Micro Placa "T" 5 Furos 1.2 mm
	12.2006.012	Micro Placa "T" 6 Furos 1.2 mm
	12.2007.016	Micro Placa "T" 7 Furos 1.2 mm
	12.2008.015	Micro Placa "T" 8 Furos 1.2 mm
	12.2009.019	Micro Placa "T" 9 Furos 1.2 mm
	12.1507.008	Micro Placa "H" 7 Furos 1.2 mm
	12.1509.012	Micro Placa "H" 9 Furos 1.2 mm
	12.1514.020	Micro Placa "H" 14 Furos 1.2 mm
	12.5606.012	Micro Placa "Y" Duplo 6 Furos 1.2 mm
	12.5607.016	Micro Placa "Y" Duplo 7 Furos 1.2 mm
	12.2506.017	Micro Placa "Y" 6 Furos 1.2 mm
	12.2510.028	Micro Placa "Y" 10 Furos 1.2 mm
	12.2511.027	Micro Placa "Y" 11 Furos 1.2 mm

2.2 Buco Maxilo Sistema 1.5 mm

Tabela 4.

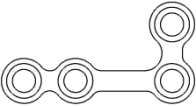
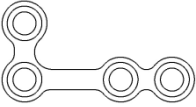










IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.1104.075	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 7.5 mm
	15.1104.090	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 9.0 mm
	15.1104.120	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 12.0 mm
	15.1204.075	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 7.5 mm
	15.1204.090	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 9.0 mm
	15.1204.120	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 12.0 mm
	15.1104.016	Micro Placa "L" Direita 7.0 mm – 100°
	15.1204.016	Micro Placa "L" Esquerda 7.0 mm – 100°
	15.1104.018	Micro Placa "L" Direita 9.0 mm – 100°
	15.1204.018	Micro Placa "L" Esquerda 9.0 mm – 100°
	15.1106.024	Micro Placa "L" Direita 6 Furos – 100°
	15.1206.024	Micro Placa "L" Esquerda 6 Furos 100°
	15.1304.012	Micro Placa "L" Duplo Direita 7.0 mm 100°
	15.1304.014	Micro Placa "L" Duplo Direita 9.0 mm 100°
	15.1304.016	Micro Placa "L" Duplo Direita 11 mm 100°
	15.1404.012	Micro Placa "L" Duplo Esquerda 7.0 mm 100°
	15.1404.014	Micro Placa "L" Duplo Esquerda 9.0 mm 100°
	15.1404.016	Micro Placa "L" Duplo Esquerda 11 mm 100°
	15.1104.008	Micro Placa "L" Direita 100° 9.0 mm 100° - 7 Furos
	15.1204.008	Micro Placa "L" Esquerda 9.0 mm 100° - 7 Furos

Tabela 5.





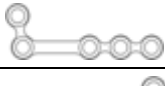
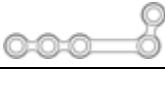






IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.1204.012	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 5.6 mm
	15.1204.013	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 6.6 mm
	15.1204.015	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 8.8 mm
	15.1104.126	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 5.6 mm
	15.1104.013	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 6.6 mm
	15.1104.015	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 8.8 mm
	15.3204.013	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 100° 5.5 mm
	15.3204.015	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 100° 7.3 mm
	15.3204.016	Micro Placa "L" Esquerda 4 Furos 100° 8.8 mm
	15.3304.013	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 100° 5.5 mm
	15.3304.015	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 100° 7.3 mm
	15.3304.016	Micro Placa "L" Direita 4 Furos 100° 8.8 mm
	15.3205.020	Micro Placa "L" Esquerda 5 Furos 100°
	15.3305.020	Micro Placa "L" Direita 5 Furos 100°
	15.3206.018	Micro Placa "L" Esquerda 6 Furos 100° 5.6 mm
	15.3206.020	Micro Placa "L" Esquerda 6 Furos 100° 7.6 mm
	15.3206.021	Micro Placa "L" Esquerda 6 Furos 100° 9.1 mm
	15.3306.018	Micro Placa "L" Direita 6 Furos 100° 5.6 mm
	15.3306.020	Micro Placa "L" Direita 6 Furos 100° 7.6 mm
	15.3306.021	Micro Placa "L" Direita 6 Furos 100° 9.1 mm
	15.3207.022	Micro Placa "L" Esquerda 7 Furos 100°
	15.3307.022	Micro Placa "L" Direita 7 Furos 100°
	15.1104.188	Micro Placa "L" Direita 9.0 mm 100° 4 Furos
	15.1204.188	Micro Placa "L" Esquerda 9.0 mm 100° 4 Furos

Tabela 6.




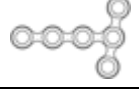



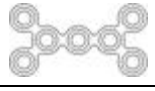
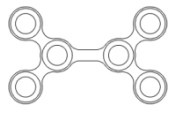
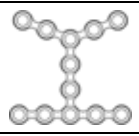
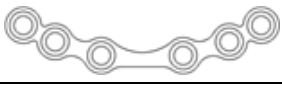








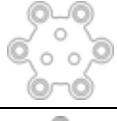
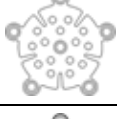
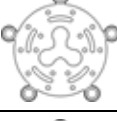
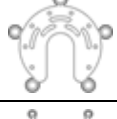


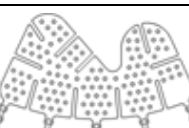
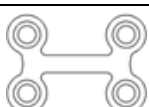
IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.2005.120	Micro Placa "T" 5 Furos
	15.2004.075	Micro Placa "T" 4 Furos 7.5 mm
	15.2004.090	Micro Placa "T" 4 Furos 9.0 mm
	15.2004.120	Micro Placa "T" 4 Furos 12.0 mm
	15.2505.018	Micro Placa "T" 5 Furos 100°
	15.3406.015	Micro Placa "T" Esquerda 6 Furos 100°
	15.3506.015	Micro Placa "T" Direita 6 Furos 100°
	15.2005.011	Micro Placa "T" 5 Furos 11 mm
	15.2006.015	Micro Placa "T" 6 Furos 15 mm
	15.2007.019	Micro Placa "T" 7 Furos 19 mm
	15.2008.023	Micro Placa "T" 8 Furos 23 mm
	15.2505.013	Micro Placa "Y" 5 Furos
	15.2506.017	Micro Placa "Y" 6 Furos
	15.2507.021	Micro Placa "Y" 7 Furos
	15.2508.025	Micro Placa "Y" 8 Furos
	15.3107.017	Micro Placa "Y" Duplo 7 Furos
	15.3106.014	Micro Placa "Y" Duplo 6 Furos 5.5 mm
	15.3106.015	Micro Placa "Y" Duplo 6 Furos 7.0 mm
	15.3106.017	Micro Placa "Y" Duplo 6 Furos 8.5 mm
	15.3712.018	Micro Placa Nasal "Y" 12 Furos
	15.0106.000	Micro Placa Orbital 8.0 mm 6 Furos
	15.0106.023	Micro Placa Orbital 6 Furos
	15.0108.030	Micro Placa Orbital 8 Furos

Tabela 7.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.0108.030	Micro Placa Orbital 8 Furos
	15.0110.000	Micro Placa Orbital 10 Furos
	15.0110.038	Micro Placa Orbital 38.0 mm 10 Furos
	15.0112.038	Micro Placa Orbital 12 Furos
	17.2806.011	Micro Placa Redonda Ø 11 mm – 6 Furos 1.7 mm
	17.2806.014	Micro Placa Redonda Ø 14 mm – 6 Furos 1.7 mm
	15.2806.018	Micro Placa Redonda 14.0 mm
	17.2806.018	Micro Placa Redonda Ø 18 mm – 6 Furos 1.7 mm
	15.2832.018	Micro Placa Redonda Ø 18 mm com Raio e Dreno 3.2 mm
	15.2805.018	Micro Placa Redonda Ø 18 mm Plano com Dreno
	15.1923.050	Micro Placa Ocular 23 Furos
	15.8015.074	Malha Globo Ocular Direito
	15.8115.074	Malha Globo Ocular Esquerdo
	15.0904.014	Micro Placa "I" 4 Furos 100° 14 mm
	15.0904.016	Micro Placa "I" 4 Furos 100° 16 mm


	15.0902.010	Micro Placa "I" 6.0 mm
---	-------------	------------------------

Tabela 8.


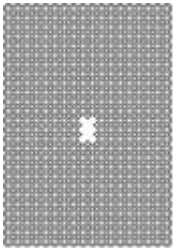
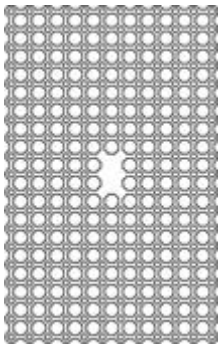
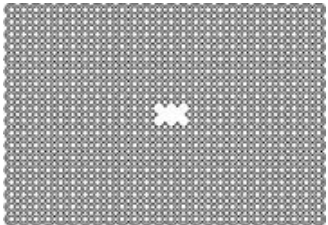
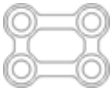
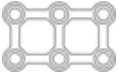
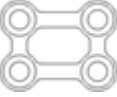

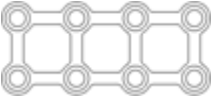



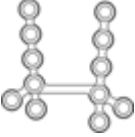


IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.0902.014	Micro Placa "I" 10.0 mm
	15.1052.202	Micro Placa Tela c/ Losangulos 201.6 x 201.6 Esp. 02. mm
	15.1045.023	Micro Placa Tela Tipo Grade 21 x 21 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.025	Micro Placa Tela Tipo Grade 21 x 21 mm Esp. 0.5 mm
	15.1045.033	Micro Placa Tela Tipo Grade 30 x 30 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.035	Micro Placa Tela Tipo Grade 30 x 30 mm Esp. 0.5 mm
	15.1045.039	Micro Placa Tela Tipo Grade 39 x 39 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.040	Micro Placa Tela Tipo Grade 39 x 39 mm Esp. 0.5 mm
	15.1045.083	Micro Placa Tela Tipo Grade 52 x 84 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.103	Micro Placa Tela Tipo Grade 102 x 102 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.153	Micro Placa Tela Tipo Grade 151 x 151 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.203	Micro Placa Tela Tipo Grade 201 x 201 mm Esp. 0.3 mm
	15.1045.105	Micro Placa Tela Tipo Grade 102 x 102 mm Esp. 0.5 mm
	15.1045.155	Micro Placa Tela Tipo Grade 151 x 151 mm Esp. 0.5 mm
	15.1045.205	Micro Placa Tela Tipo Grade 201 x 201 mm Esp. 0.5 mm
	15.1005.272	Micro Placa Tela 72.8 x 50.4 Espessura 0.2 mm
	15.1005.092	Micro Placa Tela 72.8 x 92.4 Espessura 0.2 mm
	15.1005.100	Micro Placa Tela 100 x 100 Espessura 0.2 mm
	15.5704.009	Micro Placa Retangular 6 x 4 mm

Tabela 9.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	15.2706.165	Micro Placa Retangular 6 Furos
	15.5704.009	Micro Placa Retangular 6 x 4 mm
	15.2706.165	Micro Placa Retangular 6 Furos
	15.2708.022	Micro Placa Retangular 8 Furos 1.5 mm
	15.3004.012	Micro Placa Quadrada 8.5 mm
	15.3004.010	Micro Placa Quadrada 4 Furos 1.5 mm
	15.2710.000	Micro Placa Esquerda de Avanço
	15.2710.030	Micro Placa Esquerda de Avanço 3.0 mm
	15.2710.050	Micro Placa Esquerda de Avanço 5.0 mm
	15.2710.060	Micro Placa Esquerda de Avanço 6.0 mm
	15.2710.070	Micro Placa Esquerda de Avanço 7.0 mm
	15.2710.090	Micro Placa Esquerda de Avanço 9.0 mm
	15.2610.000	Micro Placa Direita de Avanço
	15.2610.030	Micro Placa Direita de Avanço 3.0 mm
	15.2610.050	Micro Placa Direita de Avanço 5.0 mm
	15.2610.060	Micro Placa Direita de Avanço 6.0 mm
	15.2610.070	Micro Placa Direita de Avanço 7.0 mm
	15.2610.090	Micro Placa Direita de Avanço 9.0 mm
	15.3612.019	Micro Placa Nasal "H" 12 Furos
	15.2404.010	Micro Placa Cruz 4 Furos
	15.4503.012	Micro Placa Triângulo

2.3 Buco Maxilo Sistema 2.0 mm

Tabela 10.




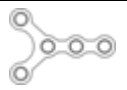





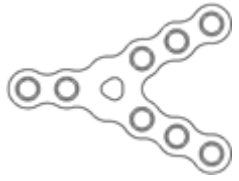

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.2406.060	Mini Placa "Y" Duplo 6 Furos – 6.0 mm
	20.2406.120	Mini Placa "Y" Duplo 6 Furos – 12.0 mm
	20.3106.028	Mini Placa "Y" Duplo 6 Furos 11.8 mm
	20.3106.034	Mini Placa "Y" Duplo 6 Furos 17.8 mm
	20.2505.000	Mini Placa "Y" 5 Furos
	20.2505.222	Mini Placa "Y" 5 Furos Menor
	20.2505.283	Mini Placa "Y" 5 Furos Maior
	20.2505.280	Mini Placa "Y" 5 Furos 2.0
	20.2505.226	Mini Placa "Y" 5 Furos 7.76 mm Espessura 0.6 mm
	20.2505.255	Mini Placa "Y" 5 Furos 10.76 mm Espessura 0.6 mm
	20.2505.221	Mini Placa "Y" 5 Furos 7.76 mm Espessura 1.0 mm
	20.2505.250	Mini Placa "Y" 5 Furos 10.76 mm Espessura 1.0 mm
	20.2506.028	Mini Placa "Y" 6 Furos 2.0 mm
	20.2504.280	Mini Placa "Y" 4 Furos 2.0
	20.2508.006	Mini Placa "Y" Condilar Espessura 0.6 mm
	20.2508.010	Mini Placa "Y" Condilar Espessura 1.0 mm
	20.2508.015	Mini Placa "Y" Condilar Espessura 1.5 mm
	20.3710.031	Mini Placa Nasal "Y" 10 Furos 0.6 mm
	20.3710.029	Mini Placa Nasal "Y" 10 Furos 1.0 mm

Tabela 11.









IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.1104.065	Mini Placa "L" Direita 4 Furos – 6.5 mm
	20.1104.095	Mini Placa "L" Direita 4 Furos – 9.5 mm
	20.1104.125	Mini Placa "L" Direita 4 Furos – 12.5 mm
	20.1104.180	Mini Placa "L" Direita 4 Furos – 18.0 mm
	20.1204.065	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 6.5 mm
	20.1204.095	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 9.5 mm
	20.1204.125	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 12.5 mm
	20.1204.180	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 18.0 mm
	20.1404.176	Mini Placa "L" Duplo Esq. 4 Furos 9.0 mm 110° Esp. 0.6 mm
	20.1404.171	Mini Placa "L" Duplo Esq. 4 Furos 9.0 mm 110° Esp. 1.0 mm
	20.1304.176	Mini Placa "L" Duplo Direita 4 Furos 9.0 mm 110° Esp. 0.6 mm
	20.1304.171	Mini Placa "L" Duplo Direita 4 Furos 9.0 mm 110° Esp. 1.0 mm
	20.1404.226	Mini Placa "L" Duplo Esq. 4 Furos 14 mm 110° Esp. 0.6 mm
	20.1404.221	Mini Placa "L" Duplo Esq. 4 Furos 14 mm 110° Esp. 1.0 mm
	20.1304.226	Mini Placa "L" Duplo Direita 4 Furos 14 mm 110° Esp. 0.6 mm
	20.1304.221	Mini Placa "L" Duplo Direita 4 Furos 14 mm 110° Esp. 1.0 mm
	20.1105.296	Mini Placa "L" Direita 5 Furos 2.0 Espessura 0.6 mm
	20.1105.291	Mini Placa "L" Direita 5 Furos 2.0 Espessura 1.0 mm
	20.1205.296	Mini Placa "L" Esq. 5 Furos 2.0 Espessura 0.6 mm
	20.1205.291	Mini Placa "L" Esq. 5 Furos 2.0 Espessura 1.0 mm

Tabela 12.



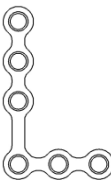



IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.1104.186	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 8.1 mm Espessura 0.6 mm
	20.1104.216	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 10.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.1104.236	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 12.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.1104.181	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 8.1 mm Espessura 1.0 mm
	20.1104.211	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 10.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.1104.231	Mini Placa "L" Direita 4 Furos 12.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.1204.186	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 8.1 mm Espessura 0.6 mm
	20.1204.216	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 10.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.1204.236	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 12.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.1204.181	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 8.1 mm Espessura 1.0 mm
	20.1204.211	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 10.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.1204.231	Mini Placa "L" Esquerda 4 Furos 12.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.1106.266	Mini Placa "L" Direita 9.5 mm 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1106.296	Mini Placa "L" Direita 13.0 mm 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1106.261	Mini Placa "L" Direita 9.5 mm 6 Furos Espessura 1.0 mm
	20.1106.291	Mini Placa "L" Direita 13.0 mm 6 Furos Espessura 1.0 mm
	20.1206.266	Mini Placa "L" Esquerda 9.5 mm 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1206.296	Mini Placa "L" Esquerda 13.0 mm 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1206.261	Mini Placa "L" Esquerda 9.5 mm 6 Furos Espessura 1.0 mm
	20.1206.291	Mini Placa "L" Esquerda 13.0 mm 6 Furos Espessura 1.0 mm
	20.3205.025	Mini Placa "L" Esquerda 5 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3205.251	Mini Placa "L" Esquerda 5 Furos 100° Espessura 1.0 mm
	20.3305.025	Mini Placa "L" Direita 5 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3305.251	Mini Placa "L" Direita 5 Furos 100° Espessura 1.0 mm

Tabela 13.










IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.3207.030	Mini Placa "L" Esquerda 7 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3207.301	Mini Placa "L" Esquerda 7 Furos 100° Espessura 1.0 mm
	20.3307.030	Mini Placa "L" Direita 7 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3307.301	Mini Placa "L" Direita 7 Furos 100° Espessura 1.0 mm
	20.3209.036	Mini Placa "L" Esquerda 9 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3209.361	Mini Placa "L" Esquerda 9 Furos 100° Espessura 1.0 mm
	20.3309.036	Mini Placa "L" Direita 9 Furos 100° Espessura 0.6 mm
	20.3309.361	Mini Placa "L" Direita 9 Furos 100° Espessura 1.0 mm
	20.2204.030	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 3.0 mm
	20.2204.040	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 4.0 mm
	20.2204.050	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 5.0 mm
	20.2204.060	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 6.0 mm
	20.2204.070	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 7.0 mm
	20.2204.090	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 9.0 mm
	20.2204.110	Mini Placa Paramento Simples 4 Furos – 11.0 mm
	20.1808.000	Mini Placa "H" Duplo 8 Furos
	20.3612.032	Mini Placa Nasal "H" 12 Espessura 0.6 mm
	20.3612.030	Mini Placa Nasal "H" 12 Espessura 1.0 mm
	20.1508.236	Mini Placa "H" 8 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1508.023	Mini Placa "H" 8 Furos Espessura 1.0 mm
	20.1509.236	Mini Placa "H" 9 Furos Espessura 0.6 mm
	20.1509.023	Mini Placa "H" 9 Furos Espessura 1.0 mm

Tabela 14.





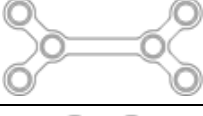

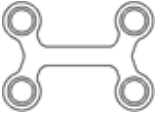






IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.2805.024	Mini Placa Redonda 5 Furos para Fechamento de Crânio
	20.2806.011	Mini Placa Redonda Ø 11 mm
	20.2806.014	Mini Placa Redonda Ø 14 mm
	20.2806.018	Mini Placa Redonda Ø 18 mm
	20.2406.025	Mini Placa "X" 6 Furos 13.0 mm 135°
	20.2404.020	Mini Placa "X" 4 Furos
	20.2404.166	Mini Placa "X" 4 Furos 12.0 mm 140° Espessura 0.6 mm
	20.2406.161	Mini Placa "X" 4 Furos 12.0 mm 140° Espessura 1.0 mm
	20.0106.000	Mini Placa Orbital 6 Furos
	20.0108.000	Mini Placa Orbital 8 Furos
	20.0410.053	Mini Placa Orbital 10 Furos 2.0
	20.0112.062	Mini Placa Orbital 12 Furos 2.0
	20.3504.012	Mini Placa ACP Trapezoidal Espessura 0.9 mm
	20.3504.014	Mini Placa ACP Trapezoidal Espessura 0.6 mm
	20.8803.021	Mini Placa "I" 3 Furos 7.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8803.023	Mini Placa "I" 3 Furos 9.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8803.025	Mini Placa "I" 3 Furos 11.0 mm p/ Ancoragem Esquelética

Tabela 15.










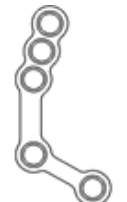
IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.8905.021	Mini Placa "T" 5 Furos 7.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8905.023	Mini Placa "T" 5 Furos 9.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8905.025	Mini Placa "T" 5 Furos 11.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8903.013	Mini Placa "T" 3 Furos 9.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8903.015	Mini Placa "T" 3 Furos 11.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8903.017	Mini Placa "T" 3 Furos 13.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8903.019	Mini Placa "T" 3 Furos 15.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.9303.010	Mini Placa Ancoragem Esquerda 3 Furos 10.0 mm
	20.9303.013	Mini Placa Ancoragem Esquerda 3 Furos 13.0 mm
	20.9203.010	Mini Placa Ancoragem Direita 3 Furos 10.0 mm
	20.9203.013	Mini Placa Ancoragem Direita 3 Furos 13.0 mm
	20.1508.029	Mini Placa Sagital Curta
	20.1508.034	Mini Placa Sagital Média
	20.1508.040	Mini Placa Sagital Longa
	20.1508.047	Mini Placa Sagital Extra Longa
	20.1606.023	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomático 9.0 mm
	20.1606.026	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomático 12.0 mm
	20.1606.030	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomático 16.0 mm
	20.1606.033	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomático 19.0 mm
	20.1605.023	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino 9.0 mm
	20.1605.026	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino 12.0 mm
	20.1605.030	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino 16.0 mm
	20.1605.033	Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino 19.0 mm

Tabela 16.





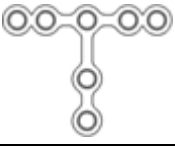



IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.8905.021	Mini Placa "T" 5 Furos 7.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8905.023	Mini Placa "T" 5 Furos 9.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.8905.025	Mini Placa "T" 5 Furos 11.0 mm p/ Ancoragem Esquelética
	20.1705.029	Mini Placa Ortognática "T" Pilar Canino Longo
	20.1705.024	Mini Placa Ortognática "T" Pilar Canino Curto
	20.2006.000	Mini Placa "T" 6 Furos
	20.2809.080	Mini Placa "T" 12.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.2809.801	Mini Placa "T" 12.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.2809.060	Mini Placa "T" 8.5 mm Espessura 0.6 mm
	20.2809.601	Mini Placa "T" 8.5 mm Espessura 1.0 mm
	20.2809.040	Mini Placa "T" 6.0 mm Espessura 0.6 mm
	20.2809.401	Mini Placa "T" 6.0 mm Espessura 1.0 mm
	20.2005.186	Mini Placa "T" 5 Furos 8.0 mm Espessura 0.6 mm
	20.2005.206	Mini Placa "T" 5 Furos 10.0 mm Espessura 0.6 mm
	20.2005.226	Mini Placa "T" 5 Furos 12.0 mm Espessura 0.6 mm
	20.2005.181	Mini Placa "T" 5 Furos 8.0 mm Espessura 1.0 mm
	20.2005.201	Mini Placa "T" 5 Furos 10.0 mm Espessura 1.0 mm
	20.2005.221	Mini Placa "T" 5 Furos 12.0 mm Espessura 1.0 mm
	20.2006.226	Mini Placa "T" 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.2006.221	Mini Placa "T" 6 Furos Espessura 1.0 mm

Tabela 17.









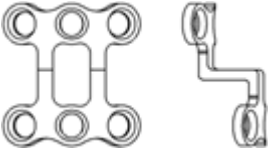



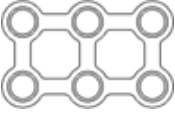
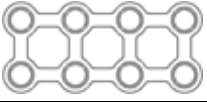


IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.3505.215	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 10 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3505.235	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 12 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3505.255	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 14 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3505.021	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 10 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.3505.023	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 12 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.3505.025	Mini Placa "T" Direita 5 Furos 14 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.3405.215	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 10 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3405.235	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 12 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3405.255	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 14 mm 100° Espessura 0.6 mm
	20.3405.021	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 10 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.3405.023	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 12 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.3405.025	Mini Placa "T" Esq. 5 Furos 14 mm 100° Espessura 1.0 mm
	20.0904.176	Mini Placa "T" Duplo 4 Furos Espessura 0.6 mm
	20.0904.171	Mini Placa "T" Duplo 4 Furos Espessura 1.0 mm
	20.0906.236	Mini Placa "T" Duplo 6 Furos Espessura 0.6 mm
	20.0906.231	Mini Placa "T" Duplo 6 Furos Espessura 1.0 mm
	20.2006.030	Mini Placa "T" 6 Furos 7.8 mm
	20.2006.035	Mini Placa "T" 6 Furos 12.8 mm
	20.2004.015	Mini Placa "T" 4 Furos 5.0 mm
	20.2004.021	Mini Placa "T" 4 Furos 11.0 mm
	20.0904.150	Mini Placa "I" 4 Furos 15.0 mm
	20.0904.200	Mini Placa "I" 4 Furos 20.0 mm
	20.0902.011	Mini Placa "I" 11 mm 2 Furos
	20.0902.013	Mini Placa "I" 13 mm 2 Furos
	20.0902.015	Mini Placa "I" 15 mm 2 Furos
	20.0902.017	Mini Placa "I" 17 mm 2 Furos

Tabela 18.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	20.2206.000	Mini Placa para Mentoplastia
	20.2206.003	Mini Placa para Mentoplastia 3.0 mm
	20.2206.005	Mini Placa para Mentoplastia 5.0 mm
	20.2206.007	Mini Placa para Mentoplastia 7.0 mm
	20.2206.009	Mini Placa para Mentoplastia 9.0 mm
	20.2206.011	Mini Placa para Mentoplastia 11.0 mm
	20.2812.002	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 2.0 mm
	20.2812.004	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 4.0 mm
	20.2812.006	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 6.0 mm
	20.2812.008	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 8.0 mm
	20.2812.010	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 10.0 mm
	20.2812.012	Mini Placa de Avanço Maxilar Direita 12 Furos – 12.0 mm
	20.2912.002	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 2.0 mm
	20.2912.004	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 4.0 mm
	20.2912.006	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 6.0 mm
	20.2912.008	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 8.0 mm
	20.2912.010	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 10.0 mm
	20.2912.012	Mini Placa de Avanço Maxilar Esq. 12 Furos – 12.0 mm
	20.0313.013	Mini Placa Cortical para Reposicionamento Mandibular
	20.2706.016	Mini Placa Retangular 6 Furos Esp. 0.6 mm
	20.2706.161	Mini Placa Retangular 6 Furos Esp. 1.0 mm
	20.2708.022	Mini Placa Retangular 8 Furos Espessura 0.6 mm
	20.2708.221	Mini Placa Retangular 8 Furos Espessura 1.0 mm
	20.4503.015	Mini Placa Triangular 2.0
	20.3004.013	Mini Placa Quadrada 2.0

2.4 Buco Maxilo Sistema 2.4 mm

Tabela 19.



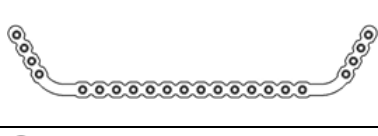
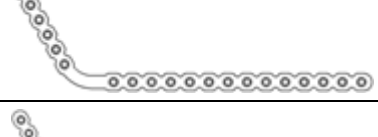
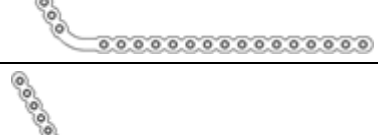
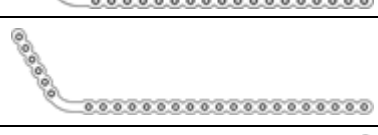
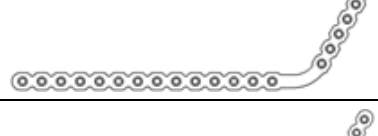
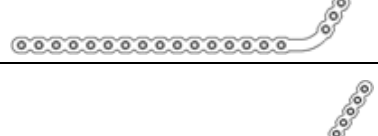
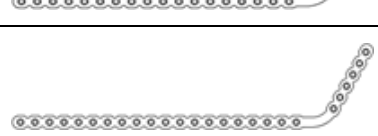



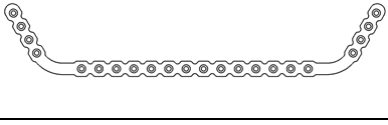





IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	24.0623.130	Placa Reconstrução Simples Larga Direita Esp. 2.0 mm
	24.0627.000	Placa Reconstrução Simples Larga Direita Esp. 3.0 mm
	24.0723.130	Placa Reconstrução Simples Larga Esquerda Espessura 2.0 mm
	24.0727.000	Placa Reconstrução Simples Larga Esquerda Espessura 3.0 mm
	24.0022.197	Placa Reconstrução Total Espessura 2.0 mm
	24.0022.193	Placa Reconstrução Total Espessura 3.0 mm
	24.1120.117	Placa Rec. Simples 20 Furos Direita Esp. 2.0 mm
	24.1130.117	Placa Rec. Simples 20 Furos Direita Esp. 3.0 mm
	24.1120.135	Placa Rec. Simples 22 Furos Direita Esp. 2.0 mm
	24.1130.135	Placa Rec. Simples 22 Furos Direita Esp. 3.0 mm
	24.1120.153	Placa Rec. Simples 24 Furos Direita Esp. 2.0 mm
	24.1130.153	Placa Rec. Simples 24 Furos Direita Esp. 3.0 mm
	24.1120.171	Placa Rec. Simples 26 Furos Direita Esp. 2.0 mm
	24.1130.171	Placa Rec. Simples 26 Furos Direita Esp. 3.0 mm
	24.1220.117	Placa Rec. Simples 20 Furos Esq. Esp. 2.0 mm
	24.1230.117	Placa Rec. Simples 20 Furos Esq. Esp. 3.0 mm
	24.1220.135	Placa Rec. Simples 22 Furos Esq. Esp. 2.0 mm
	24.1230.135	Placa Rec. Simples 22 Furos Esq. Esp. 3.0 mm
	24.1220.153	Placa Rec. Simples 24 Furos Esq. Esp. 2.0 mm
	24.1230.153	Placa Rec. Simples 24 Furos Esq. Esp. 3.0 mm
	24.1220.171	Placa Rec. Simples 26 Furos Esq. Esp. 2.0 mm
	24.1230.171	Placa Rec. Simples 26 Furos Esq. Esp. 3.0 mm

Tabela 20.

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	24.0922.172	Placa Rec. Larga Angular Dupla 22 Furos Espessura 2.0 mm
	24.0922.173	Placa Rec. Larga Angular Dupla 22 Furos Espessura 3.0 mm
	24.0922.192	Placa Reconstrução Larga Dupla 22 Furos Espessura 2.0 mm
	24.0922.193	Placa Reconstrução Larga Dupla 22 Furos Espessura 3.0 mm
	24.0618.152	Placa Rec. Larga Angular Direita 18 Furos Espessura 2.0 mm
	24.0618.153	Placa Rec. Larga Angular Direita 18 Furos Espessura 3.0 mm
	24.0718.152	Placa Rec. Larga Angular Esquerda 18 Furos Espessura 2.0 mm
	24.0718.153	Placa Rec. Larga Angular Esquerda 18 Furos Espessura 3.0 mm
	24.5406.050	Macro Placa Angulada Curta 6 Furos
	24.5304.040	Macro Placa Angulada 4 Furos
	24.5404.035	Macro Placa Angulada Curta 4 Furos

2.5 Placas Sistema Pé

Tabela 21

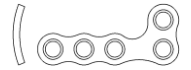
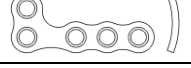
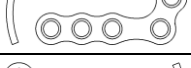

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	27.5105.032	Placa "L" D 5 Furos com Raio
	27.5005.032	Placa "L" E 5 Furos com Raio
	27.5205.034	Placa "L" Oblíqua D 5 Furos com Raio
	7.5305.034	Placa "L" Oblíqua E 5 Furos com Raio
	27.5405.032	Placa "T" Tubular 5 Furos com Raio

Tabela 22.








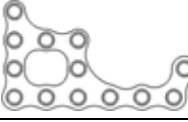


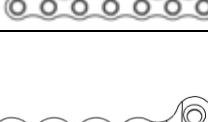
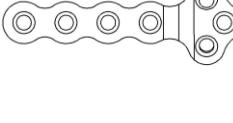
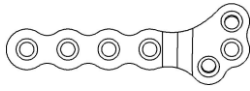

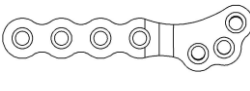
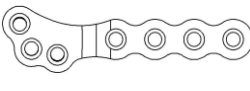
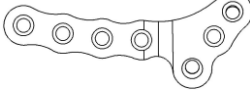
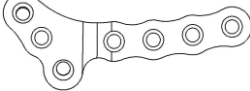


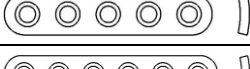



IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	24.1220.008	Placa Cuboide D 8 Furos
	24.1120.008	Placa Cuboide E 8 Furos
	24.1405.032	Placa "T" para Metatarso 5 Furos
	24.1406.040	Placa "T" para Metatarso 6 Furos
	24.1407.048	Placa "T" para Metatarso 7 Furos
	24.1405.045	Placa Metatarso D 5 Furos
	24.1305.045	Placa Metatarso E 5 Furos
	24.6855.013	Placa Calcâneo D 13 Furos
	24.6955.013	Placa Calcâneo E 13 Furos
	24.6861.012	Placa Calcâneo D 12 Furos
	24.6961.012	Placa Calcâneo E 12 Furos
	24.4507.005	Placa Metatarso 7 Furos 5.0 mm
	24.4507.006	Placa Metatarso 7 Furos 6.0 mm
	24.4507.007	Placa Metatarso 7 Furos 7.0 mm
	24.4507.008	Placa Metatarso 7 Furos 8.0 mm

Tabela 23

IMAGEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	24.1207.475	Placa Metatarso "2" D 7 Furos 5.0 mm
	24.1207.476	Placa Metatarso "2" D 7 Furos 6.0 mm
	24.1207.477	Placa Metatarso "2" D 7 Furos 7.0 mm
	24.1207.478	Placa Metatarso "2" D 7 Furos 8.0 mm
	24.1107.475	Placa Metatarso "2" E 7 Furos 5.0 mm
	24.1107.476	Placa Metatarso "2" E 7 Furos 6.0 mm
	24.1107.477	Placa Metatarso "2" E 7 Furos 7.0 mm
	24.1107.478	Placa Metatarso "2" E 7 Furos 8.0 mm
	24.1207.515	Placa Metatarso "3" D 7 Furos 5.0 mm
	24.1207.516	Placa Metatarso "3" D 7 Furos 6.0 mm
	24.1207.517	Placa Metatarso "3" D 7 Furos 7.0 mm
	24.1207.518	Placa Metatarso "3" D 7 Furos 8.0 mm
	24.1107.515	Placa Metatarso "3" E 7 Furos 5.0 mm
	24.1107.516	Placa Metatarso "3" E 7 Furos 6.0 mm
	24.1107.517	Placa Metatarso "3" E 7 Furos 7.0 mm
	24.1107.518	Placa Metatarso "3" E 7 Furos 8.0 mm
	24.1207.505	Placa Metatarso "4" D 7 Furos 5.0 mm
	24.1207.506	Placa Metatarso "4" D 7 Furos 6.0 mm
	24.1207.507	Placa Metatarso "4" D 7 Furos 7.0 mm
	24.1207.508	Placa Metatarso "4" D 7 Furos 8.0 mm
	24.1107.505	Placa Metatarso "4" E 7 Furos 5.0 mm
	24.1107.506	Placa Metatarso "4" E 7 Furos 6.0 mm
	24.1107.507	Placa Metatarso "4" E 7 Furos 7.0 mm
	24.1107.508	Placa Metatarso "4" E 7 Furos 8.0 mm
	24.0322.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 3 Furos
	24.0429.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 4 Furos
	24.0536.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 5 Furos
	24.0643.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 6 Furos
	24.0750.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 7 Furos
	24.0857.000	Placa Semi Tubular 2.7 – 8 Furos

3. Código dos Parafusos e Descrições

As Placas Especiais para Muni e Micro Fragmentos são Fixadas Parafusos para Mini e Micro Fragmentos. Segue abaixo seus códigos e descrições.

3.1 Parafuso Cortical Ø 1.2 mm*Tabela 24.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
12.0306.004	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 4.0 mm F. C.
12.0306.005	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 5.0 mm F. C.
12.0306.006	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 6.0 mm F. C.
12.0306.007	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 7.0 mm F. C.
12.0306.008	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 8.0 mm F. C.
12.0306.009	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 9.0 mm F. C.
12.0306.010	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 10.0 mm F. C.
12.0306.011	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 11.0 mm F. C.
12.0306.012	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 12.0 mm F. C.
12.0306.013	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 13.0 mm F. C.
12.0306.014	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 14.0 mm F. C.
12.0306.015	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 15.0 mm F. C.
12.0306.016	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 16.0 mm F. C.
12.0306.017	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 17.0 mm F. C.
12.0306.018	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 18.0 mm F. C.
12.0306.019	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 19.0 mm F. C.
12.0306.020	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 20.0 mm F. C.
12.0306.022	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 22.0 mm F. C.
12.0306.024	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 24.0 mm F. C.
12.0306.026	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 26.0 mm F. C.
12.0306.028	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 28.0 mm F. C.
12.0306.030	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 30.0 mm F. C.
12.0313.004	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 4.0 mm Estrela
12.0313.005	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 5.0 mm Estrela
12.0313.006	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 6.0 mm Estrela
12.0313.007	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 7.0 mm Estrela
12.0313.008	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 8.0 mm Estrela

Tabela 24 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
12.0313.009	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 9.0 mm Estrela
12.0313.010	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 10.0 mm Estrela
12.0313.011	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 11.0 mm Estrela
12.0313.012	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 12.0 mm Estrela
12.0313.013	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 16.0 mm Estrela
12.0313.014	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 14.0 mm Estrela
12.0313.015	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 15.0 mm Estrela
12.0313.016	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 16.0 mm Estrela
12.0313.017	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 17.0 mm Estrela
12.0313.018	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 18.0 mm Estrela
12.0313.019	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 19.0 mm Estrela
12.0313.020	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 20.0 mm Estrela
12.0313.022	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 22.0 mm Estrela
12.0313.024	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 24.0 mm Estrela
12.0313.026	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 26.0 mm Estrela
12.0313.028	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 28.0 mm Estrela
12.0313.030	Parafuso Cortical Ø 1.2 x 30.0 mm Estrela

3.2 Parafuso Cortical Ø 1.5 mm F. C.

Tabela 25.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0306.004	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 4.0 mm F. C.
15.0306.005	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 5.0 mm F. C.
15.0306.006	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 6.0 mm F. C.
15.0306.007	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 7.0 mm F. C.
15.0306.008	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 8.0 mm F. C.
15.0306.009	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 9.0 mm F. C.
15.0306.010	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 10.0 mm F. C.
15.0306.011	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 11.0 mm F. C.
15.0306.012	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 12.0 mm F. C.
15.0306.013	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 13.0 mm F. C.
15.0306.014	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 14.0 mm F. C.
15.0306.015	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 15.0 mm F. C.

Tabela 25 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0306.016	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 16.0 mm F. C.
15.0306.017	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 17.0 mm F. C.
15.0306.018	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 18.0 mm F. C.
15.0306.019	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 19.0 mm F. C.
15.0306.020	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 20.0 mm F. C.
15.0306.021	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 21.0 mm F. C.
15.0306.022	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 22.0 mm F. C.
15.0306.024	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 24.0 mm F. C.
15.0306.026	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 26.0 mm F. C.
15.0306.028	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 28.0 mm F. C.
15.0306.030	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 30.0 mm F. C.
15.03.17.004	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 4.0 mm Estrela
15.03.17.005	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 5.0 mm Estrela
15.03.17.006	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 6.0 mm Estrela
15.03.17.007	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 7.0 mm Estrela
15.03.17.008	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 8.0 mm Estrela
15.03.17.009	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 9.0 mm Estrela
15.03.17.010	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 10.0 mm Estrela
15.03.17.011	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 11.0 mm Estrela
15.03.17.012	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 12.0 mm Estrela
15.03.17.013	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 13.0 mm Estrela
15.03.17.014	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 14.0 mm Estrela
15.03.17.015	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 15.0 mm Estrela
15.0317.016	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 16.0 mm Estrela
15.0317.017	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 17.0 mm Estrela
15.0317.018	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 18.0 mm Estrela
15.0317.020	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 20.0 mm Estrela
15.0317.022	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 22.0 mm Estrela
15.0317.024	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 24.0 mm Estrela
15.0317.026	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 26.0 mm Estrela
15.0317.028	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 28.0 mm Estrela
15.0317.030	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 30.0 mm Estrela

3.3 Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 mm*Tabela 26.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0406.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 4.0 mm F. C.
15.0406.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 5.0 mm F. C.
15.0406.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 6.0 mm F. C.
15.0406.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 7.0 mm F. C.
15.0406.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 8.0 mm F. C.
15.0613.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 4.0 mm Estrela
15.0613.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 5.0 mm Estrela
15.0613.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 6.0 mm Estrela
15.0613.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 7.0 mm Estrela
15.0613.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 8.0 mm Estrela

3.4 Parafuso Cortical Ø 1.5 mm CD*Tabela 27.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0001.003	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 3.0 mm CD
15.0002.004	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 4.0 mm CD
15.0003.005	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 5.0 mm CD
15.0004.006	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 6.0 mm CD
15.0005.007	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 7.0 mm CD
15.0006.008	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 8.0 mm CD
15.0007.009	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 9.0 mm CD
15.0008.010	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 10 mm CD
15.0009.011	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 11 mm CD
15.0010.012	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 12 mm CD
15.0011.013	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 13 mm CD
15.0012.014	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 14 mm CD
15.0013.015	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 15 mm CD
15.0014.016	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 16 mm CD
15.0015.017	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 17 mm CD
15.0016.018	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 18 mm CD

Tabela 27 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0017.019	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 19 mm CD
15.0018.020	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 20 mm CD
15.0019.021	Parafuso Cortical Ø 1.5 x 21 mm CD

3.5 Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 CD

Tabela 28.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
15.0601.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 4.0 mm CD
15.0602.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 5.0 mm CD
15.0603.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 6.0 mm CD
15.0604.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 7.0 mm CD
15.0605.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 8.0 mm CD
15.0606.009	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 9.0 mm CD
15.0607.010	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 10 mm CD
15.0608.011	Parafuso Autoperfurante Ø 1.5 x 11 mm CD

3.6 Parafuso Cortical Ø 1.7 mm

Tabela 29.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
17.0306.004	Parafuso Cortical 1.7 x 4.0 mm F. C.
17.0306.005	Parafuso Cortical 1.7 x 5.0 mm F. C.
17.0306.006	Parafuso Cortical 1.7 x 6.0 mm F. C.
17.0306.007	Parafuso Cortical 1.7 x 7.0 mm F. C.
17.0306.008	Parafuso Cortical 1.7 x 8.0 mm F. C.
17.0306.009	Parafuso Cortical 1.7 x 9.0 mm F. C.
17.0306.010	Parafuso Cortical 1.7 x 10.0 mm F. C.
17.0306.011	Parafuso Cortical 1.7 x 11.0 mm F. C.
17.0306.012	Parafuso Cortical 1.7 x 12.0 mm F. C.
17.0306.013	Parafuso Cortical 1.7 x 13.0 mm F. C.
17.0306.014	Parafuso Cortical 1.7 x 14.0 mm F. C.
17.0306.015	Parafuso Cortical 1.7 x 15.0 mm F. C.

Tabela 29 (Continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
17.0306.016	Parafuso Cortical 1.7 x 16.0 mm F. C.
17.0306.017	Parafuso Cortical 1.7 x 17.0 mm F. C.
17.0306.018	Parafuso Cortical 1.7 x 18.0 mm F. C.
17.0306.019	Parafuso Cortical 1.7 x 19.0 mm F. C.
17.0306.020	Parafuso Cortical 1.7 x 20.0 mm F. C.
17.0306.022	Parafuso Cortical 1.7 x 22.0 mm F. C.
17.0306.024	Parafuso Cortical 1.7 x 24.0 mm F. C.
17.0306.026	Parafuso Cortical 1.7 x 26.0 mm F. C.
17.0306.028	Parafuso Cortical 1.7 x 28.0 mm F. C.
17.0306.030	Parafuso Cortical 1.7 x 30.0 mm F. C.
17.0317.004	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 4.0 mm Estrela
17.0317.005	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 5.0 mm Estrela
17.0317.006	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 6.0 mm Estrela
17.0317.007	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 7.0 mm Estrela
17.0317.008	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 8.0 mm Estrela
17.0317.009	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 9.0 mm Estrela
17.0317.010	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 10.0 mm Estrela
17.0317.011	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 11.0 mm Estrela
17.0317.012	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 12.0 mm Estrela
17.0317.013	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 13.0 mm Estrela
17.0317.014	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 14.0 mm Estrela
17.0317.015	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 15.0 mm Estrela
17.0317.016	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 16.0 mm Estrela
17.0317.017	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 17.0 mm Estrela
17.0317.018	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 18.0 mm Estrela
17.0317.019	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 19.0 mm Estrela
17.0317.020	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 20.0 mm Estrela
17.0317.022	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 22.0 mm Estrela
17.0317.024	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 24.0 mm Estrela
17.0317.026	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 26.0 mm Estrela
17.0317.028	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 28.0 mm Estrela
17.0317.030	Parafuso Cortical Ø 1.7 x 30.0 mm Estrela

3.7 Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 mm F. C.*Tabela 30.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
17.0406.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 4.0 mm F. C.
17.0406.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 5.0 mm F. C.
17.0406.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 6.0 mm F. C.
17.0406.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 7.0 mm F. C.
17.0406.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 8.0 mm F. C.
17.0612.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 4.0 mm Estrela
17.0612.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 5.0 mm Estrela
17.0612.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 6.0 mm Estrela
17.0612.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 7.0 mm Estrela
17.0612.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.7 x 8.0 mm Estrela

3.8 Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 mm CD*Tabela 31.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
18.0406.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 4.0 mm CD
18.0406.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 5.0 mm CD
18.0406.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 6.0 mm CD
18.0406.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 7.0 mm CD
18.0406.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 8.0 mm CD
18.0406.009	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 9.0 mm CD
18.0406.010	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 10 mm CD
18.0406.011	Parafuso Autoperfurante Ø 1.8 x 11 mm CD

3.9 Parafuso Cortical Ø 2.0 mm F. C.*Tabela 32.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0306.004	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 4.0 mm F. C.
20.0306.005	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 5.0 mm F. C.
20.0306.006	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 6.0 mm F. C.
20.0306.007	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 7.0 mm F. C.
20.0306.008	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 8.0 mm F. C.

Tabela 32 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0306.009	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 9.0 mm F. C.
20.0306.010	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 10.0 mm F. C.
20.0306.011	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 11.0 mm F. C.
20.0306.012	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 12.0 mm F. C.
20.0306.013	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 13.0 mm F. C.
20.0306.014	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 14.0 mm F. C.
20.0306.015	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 15.0 mm F. C.
20.0306.016	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 16.0 mm F. C.
20.0306.017	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 17.0 mm F. C.
20.0306.018	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 18.0 mm F. C.
20.0306.019	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 19.0 mm F. C.
20.0306.020	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 20.0 mm F. C.
20.0306.022	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 22.0 mm F. C.
20.0306.024	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 24.0 mm F. C.
20.0306.026	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 26.0 mm F. C.
20.0306.028	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 28.0 mm F. C.
20.0306.030	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 30.0 mm F. C.
20.0317.004	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 4.0 mm Estrela
20.0317.005	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 5.0 mm Estrela
20.0317.006	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 6.0 mm Estrela
20.0317.007	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 7.0 mm Estrela
20.0317.008	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 8.0 mm Estrela
20.0317.009	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 9.0 mm Estrela
20.0317.010	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 10.0 mm Estrela
20.0317.011	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 11.0 mm Estrela
20.0317.012	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 12.0 mm Estrela
20.0317.013	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 13.0 mm Estrela
20.0317.014	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 14.0 mm Estrela
20.0317.015	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 15.0 mm Estrela
20.0317.016	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 16.0 mm Estrela
20.0317.017	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 17.0 mm Estrela
20.0317.018	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 18.0 mm Estrela

Tabela 32 (continuação).

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0317.019	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 19.0 mm Estrela
20.0317.020	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 20.0 mm Estrela
20.0317.022	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 22.0 mm Estrela
20.0317.024	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 24.0 mm Estrela
20.0317.026	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 26.0 mm Estrela
20.0317.028	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 28.0 mm Estrela
20.0317.030	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 30.0 mm Estrela

3.10 Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 mm

Tabela 33.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0606.004	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 4.0 mm F. C.
20.0606.005	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 5.0 mm F. C.
20.0606.006	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 6.0 mm F. C.
20.0606.007	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 7.0 mm F. C.
20.0606.008	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 8.0 mm F. C.
20.0613.005	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 5.0 mm Estrela
20.0613.006	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 6.0 mm Estrela
20.0613.007	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 7.0 mm Estrela
20.0613.008	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 8.0 mm Estrela

3.11 Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 mm CD

Tabela 34.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0601.004	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 4.0 mm CD.
20.0602.005	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 5.0 mm CD.
20.0603.006	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 6.0 mm CD.
20.0604.007	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 7.0 mm CD.
20.0605.008	Parafuso Autoperfurante 2.0 x 8.0 mm CD.

3.12 Parafuso Ø 2.0 mm

Tabela 35.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0075.004	Parafuso Ø 2.0 x 4.0 mm
20.0075.005	Parafuso Ø 2.0 x 5.0 mm
20.0075.006	Parafuso Ø 2.0 x 6.0 mm
20.0075.007	Parafuso Ø 2.0 x 7.0 mm
20.0075.008	Parafuso Ø 2.0 x 8.0 mm
20.0075.009	Parafuso Ø 2.0 x 9.0 mm
20.0075.010	Parafuso Ø 2.0 x 10 mm
20.0075.011	Parafuso Ø 2.0 x 11 mm
20.0075.012	Parafuso Ø 2.0 x 12 mm
20.0075.013	Parafuso Ø 2.0 x 13 mm
20.0075.014	Parafuso Ø 2.0 x 14 mm
20.0075.015	Parafuso Ø 2.0 x 15 mm
20.0075.016	Parafuso Ø 2.0 x 16 mm
20.0075.017	Parafuso Ø 2.0 x 17 mm
20.0075.018	Parafuso Ø 2.0 x 18 mm
20.0075.019	Parafuso Ø 2.0 x 19 mm
20.0075.020	Parafuso Ø 2.0 x 20 mm

3.13 Parafuso Ø 2.3 mm

Tabela 36.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0075.004	Parafuso Ø 2.3 x 4.0 mm
23.0075.005	Parafuso Ø 2.3 x 5.0 mm
23.0075.006	Parafuso Ø 2.3 x 6.0 mm
23.0075.007	Parafuso Ø 2.3 x 7.0 mm
23.0075.008	Parafuso Ø 2.3 x 8.0 mm
23.0075.009	Parafuso Ø 2.3 x 9.0 mm
23.0075.010	Parafuso Ø 2.3 x 10 mm
23.0075.011	Parafuso Ø 2.3 x 11 mm

Tabela 36 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0075.012	Parafuso Ø 2.3 x 12 mm
23.0075.013	Parafuso Ø 2.3 x 13 mm
23.0075.014	Parafuso Ø 2.3 x 14 mm
23.0075.015	Parafuso Ø 2.3 x 15 mm
23.0075.016	Parafuso Ø 2.3 x 16 mm
23.0075.017	Parafuso Ø 2.3 x 17 mm
23.0075.018	Parafuso Ø 2.3 x 18 mm
23.0075.019	Parafuso Ø 2.3 x 19 mm
23.0075.020	Parafuso Ø 2.3 x 20 mm

3.14 Parafuso Cortical Ø 1.6 mm

Tabela 37.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
16.0001.003	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 3.0 mm
16.0002.004	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 4.0 mm
16.0003.005	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 5.0 mm
16.0004.006	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 6.0 mm
16.0006.008	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 8.0 mm
16.0008.010	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 10 mm
16.0010.012	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 12 mm
16.0012.014	Parafuso Cortical Ø 1.6 x 14 mm

3.15 Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 mm

Tabela 38.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
16.0100.003	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 3.0 mm
16.0200.004	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 4.0 mm
16.0300.005	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 5.0 mm
16.0400.006	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 6.0 mm
16.0500.007	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 7.0 mm
16.0600.008	Parafuso Autoperfurante Ø 1.6 x 8.0 mm

3.16 Parafuso Cortical Ø 1.9 mm*Tabela 39.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
19.0001.003	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 3.0 mm
19.0002.004	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 4.0 mm
19.0003.005	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 5.0 mm
19.0004.006	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 6.0 mm
19.0006.008	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 8.0 mm
19.0008.010	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 10 mm
19.0010.012	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 12 mm
19.0012.014	Parafuso Cortical Ø 1.9 x 14 mm

3.17 Parafuso Cortical Ø 2.0 mm*Tabela 40.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.1075.003	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 3.0 mm
20.1075.004	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 4.0 mm
20.1075.005	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 5.0 mm
20.1075.006	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 6.0 mm
20.1075.008	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 8.0 mm
20.1075.010	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 10 mm
20.1075.012	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 12 mm
20.1075.014	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 14 mm
20.1075.016	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 16 mm
20.1075.018	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 18 mm
20.1075.020	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 20 mm
20.1075.022	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 22 mm
20.1075.024	Parafuso Cortical Ø 2.0 x 24 mm

3.18 Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 mm*Tabela 41.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
20.0100.003	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 3.0 mm
20.0200.004	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 4.0 mm
20.0300.005	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 5.0 mm
20.0400.006	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 6.0 mm
20.0500.007	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 7.0 mm
20.0600.008	Parafuso Autoperfurante Ø 2.0 x 8.0 mm

3.19 Parafuso Cortical Ø 2.3 mm*Tabela 42.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.1075.003	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 3.0 mm
23.1075.004	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 4.0 mm
23.1075.005	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 5.0 mm
23.1075.006	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 6.0 mm
23.1075.008	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 8.0 mm
23.1075.010	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 10 mm
23.1075.012	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 12 mm
23.1075.014	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 14 mm
23.1075.016	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 16 mm
23.1075.018	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 18 mm
23.1075.020	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 20 mm
23.1075.022	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 22 mm
23.1075.024	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 24 mm

3.20 Parafuso Cortical Ø 2.3 mm*Tabela 43.*

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0306.004	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 4.0 mm F. C.
23.0306.005	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 5.0 mm F. C.
23.0306.006	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 6.0 mm F. C.

Tabela 43 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0306.007	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 7.0 mm F. C.
23.0306.008	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 8.0 mm F. C.
23.0306.009	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 9.0 mm F. C.
23.0306.010	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 10.0 mm F. C.
23.0306.011	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 11.0 mm F. C.
23.0306.012	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 12.0 mm F. C.
23.0306.013	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 13.0 mm F. C.
23.0306.014	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 14.0 mm F. C.
23.0306.015	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 15.0 mm F. C.
23.0306.016	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 16.0 mm F. C.
23.0306.017	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 17.0 mm F. C.
23.0306.018	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 18.0 mm F. C.
23.0306.019	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 19.0 mm F. C.
23.0306.020	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 20.0 mm F. C.
23.0306.022	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 22.0 mm F. C.
23.0306.024	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 24.0 mm F. C.
23.0306.026	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 26.0 mm F. C.
23.0306.028	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 28.0 mm F. C.
23.0306.030	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 30.0 mm F. C.
23.0317.004	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 4.0 mm Estrela
23.0317.005	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 5.0 mm Estrela
23.0317.006	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 6.0 mm Estrela
23.0317.007	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 7.0 mm Estrela
23.0317.008	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 8.0 mm Estrela
23.0317.009	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 9.0 mm Estrela
23.0317.010	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 10.0 mm Estrela
23.0317.011	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 11.0 mm Estrela
23.0317.012	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 12.0 mm Estrela
23.0317.013	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 13.0 mm Estrela
23.0317.014	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 14.0 mm Estrela

Tabela 43 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0317.015	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 15.0 mm Estrela
23.0317.016	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 16.0 mm Estrela
23.0317.017	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 17.0 mm Estrela
23.0317.018	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 18.0 mm Estrela
23.0317.019	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 19.0 mm Estrela
23.0317.020	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 20.0 mm Estrela
23.0317.022	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 22.0 mm Estrela
23.0317.024	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 24.0 mm Estrela
23.0317.026	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 26.0 mm Estrela
23.0317.028	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 28.0 mm Estrela
23.0317.030	Parafuso Cortical Ø 2.3 x 30.0 mm Estrela

3.21 Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 mm

Tabela 44.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
23.0606.005	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 5.0 mm F. C.
23.0606.006	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 6.0 mm F. C.
23.0606.007	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 7.0 mm F. C.
23.0606.008	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 8.0 mm F. C.
23.0613.005	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 5.0 mm Estrela
23.0613.006	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 6.0 mm Estrela
23.0613.007	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 7.0 mm Estrela
23.0613.008	Parafuso Autoperfurante Ø 2.3 x 8.0 mm Estrela

3.22 Parafuso Cortical Ø 2.4 mm com F. C.

Tabela 45.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
24.0306.006	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 6.0 mm F. C.
24.0306.008	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 8.0 mm F. C.
24.0306.010	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 10.0 mm F. C.
24.0306.012	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 12.0 mm F. C.

Tabela 45 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
24.0306.014	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 14.0 mm F. C.
24.0306.016	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 16.0 mm F. C.
24.0306.018	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 18.0 mm F. C.
24.0306.020	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 20.0 mm F. C.
24.0306.022	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 22.0 mm F. C.
24.0306.024	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 24.0 mm F. C.
24.0306.026	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 26.0 mm F. C.
24.0306.028	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 28.0 mm F. C.
24.0306.030	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 30.0 mm F. C.
24.0306.032	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 32.0 mm F. C.
24.0306.034	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 34.0 mm F. C.
24.0306.036	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 36.0 mm F. C.
24.0306.038	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 38.0 mm F. C.
24.0306.040	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 40.0 mm F. C.
24.0317.006	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 6.0 mm Estrela
24.0317.008	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 8.0 mm Estrela
24.0317.010	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 10.0 mm Estrela
24.0317.012	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 12.0 mm Estrela
24.0317.014	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 14.0 mm Estrela
24.0317.016	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 16.0 mm Estrela
24.0317.018	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 18.0 mm Estrela
24.0317.020	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 20.0 mm Estrela
24.0317.022	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 22.0 mm Estrela
24.0317.024	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 24.0 mm Estrela
24.0317.026	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 26.0 mm Estrela
24.0317.028	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 28.0 mm Estrela
24.0317.030	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 30.0 mm Estrela
24.0317.032	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 32.0 mm Estrela
24.0317.034	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 34.0 mm Estrela
24.0317.036	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 36.0 mm Estrela
24.0317.038	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 38.0 mm Estrela
24.0317.040	Parafuso Cortical Ø 2.4 x 40.0 mm Estrela

3.23 Parafuso Cortical Ø 2.7 mm

Tabela 46.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
27.0306.006	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 6.0 mm F. C.
27.0306.008	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 8.0 mm F. C.
27.0306.010	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 10.0 mm F. C.
27.0306.012	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 12.0 mm F. C.
27.0306.014	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 14.0 mm F. C.
27.0306.016	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 16.0 mm F. C.
27.0306.018	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 18.0 mm F. C.
27.0306.020	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 20.0 mm F. C.
27.0306.022	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 22.0 mm F. C.
27.0306.024	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 24.0 mm F. C.
27.0306.026	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 26.0 mm F. C.
27.0306.028	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 28.0 mm F. C.
27.0306.030	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 30.0 mm F. C.
27.0306.032	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 32.0 mm F. C.
27.0306.034	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 34.0 mm F. C.
27.0306.036	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 36.0 mm F. C.
27.0306.038	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 38.0 mm F. C.
27.0306.040	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 40.0 mm F. C.
27.0317.006	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 6.0 mm Estrela
27.0317.008	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 8.0 mm Estrela
27.0317.010	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 10.0 mm Estrela
27.0317.012	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 12.0 mm Estrela
27.0317.014	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 14.0 mm Estrela
27.0317.016	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 16.0 mm Estrela
27.0317.018	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 18.0 mm Estrela
27.0317.020	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 20.0 mm Estrela
27.0317.022	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 22.0 mm Estrela
27.0317.024	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 24.0 mm Estrela
27.0317.026	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 26.0 mm Estrela
27.0317.028	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 28.0 mm Estrela
27.0317.030	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 30.0 mm Estrela

Tabela 46 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
27.0317.032	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 32.0 mm Estrela
27.0317.034	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 34.0 mm Estrela
27.0317.036	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 36.0 mm Estrela
27.0317.038	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 38.0 mm Estrela
27.0317.040	Parafuso Cortical Ø 2.7 x 40.0 mm Estrela

3.24 Parafuso Compressivo Ø 2.4

Tabela 47.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
24.1000.020	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 20 x 10 mm F. C.
24.1000.022	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 22 x 10 mm F. C.
24.1000.024	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 24 x 10 mm F. C.
24.1000.026	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 26 x 10 mm F. C.
24.1000.028	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 28 x 10 mm F. C.
24.1000.030	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 30 x 12 mm F. C.
24.1000.032	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 32 x 12 mm F. C.
24.1000.034	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 34 x 12 mm F. C.
24.1000.036	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 36 x 12 mm F. C.
24.1000.038	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 38 x 12 mm F. C.
24.1000.040	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 40 x 15 mm F. C.
24.1000.042	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 42 x 15 mm F. C.
24.1000.044	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 44 x 15 mm F. C.
24.1000.046	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 46 x 15 mm F. C.
24.1000.048	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 48 x 15 mm F. C.
24.1000.050	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 50 x 20 mm F. C.
24.1000.055	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 55 x 20 mm F. C.
24.1000.060	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 60 x 20 mm F. C.
24.0400.020	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 20 x 10 mm Estrela
24.0400.022	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 22 x 10 mm Estrela
24.0400.024	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 24 x 10 mm Estrela
24.0400.026	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 26 x 10 mm Estrela
24.0400.028	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 28 x 10 mm Estrela
24.0400.030	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 30 x 12 mm Estrela
24.0400.032	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 32 x 12 mm Estrela

Tabela 47 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
24.0400.034	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 34 x 12 mm Estrela
24.0400.036	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 36 x 12 mm Estrela
24.0400.038	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 38 x 12 mm Estrela
24.0400.040	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 40 x 15 mm Estrela
24.0400.042	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 42 x 15 mm Estrela
24.0400.044	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 44 x 15 mm Estrela
24.0400.046	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 46 x 15 mm Estrela
24.0400.048	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 48 x 15 mm Estrela
24.0400.050	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 50 x 20 mm Estrela
24.0400.055	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 55 x 20 mm Estrela
24.0400.060	Parafuso Compressivo Ø 2.4 mm – 60 x 20 mm Estrela

3.25 Parafuso Compressivo Ø 2.7

Tabela 48.

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
27.0310.020	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 20 x 10 mm F. C.
27.0310.022	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 22 x 10 mm F. C.
27.0310.024	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 24 x 10 mm F. C.
27.0310.026	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 26 x 10 mm F. C.
27.0310.028	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 28 x 10 mm F. C.
27.0310.030	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 30 x 12 mm F. C.
27.0310.032	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 32 x 12 mm F. C.
27.0310.034	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 34 x 12 mm F. C.
27.0310.036	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 36 x 12 mm F. C.
27.0310.038	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 38 x 12 mm F. C.
27.0310.040	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 40 x 15 mm F. C.
27.0310.042	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 42 x 15 mm F. C.
27.0310.044	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 44 x 15 mm F. C.
27.0310.046	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 46 x 15 mm F. C.
27.0310.048	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 48 x 15 mm F. C.
27.0310.050	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 50 x 20 mm F. C.
27.0310.055	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 55 x 20 mm F. C.
27.0310.060	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 60 x 20 mm F. C.

Tabela 48 (continuação)

CÓDIGO PÇ	DENOMINAÇÃO
27.0400.020	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 20 x 10 mm Estrela
27.0400.022	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 22 x 10 mm Estrela
27.0400.024	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 24 x 10 mm Estrela
27.0400.026	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 26 x 10 mm Estrela
27.0400.028	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 28 x 10 mm Estrela
27.0400.030	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 30 x 12 mm Estrela
27.0400.032	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 32 x 12 mm Estrela
27.0400.034	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 34 x 12 mm Estrela
27.0400.036	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 36 x 12 mm Estrela
27.0400.038	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 38 x 12 mm Estrela
27.0400.040	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 40 x 15 mm Estrela
27.0400.042	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 42 x 15 mm Estrela
27.0400.044	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 44 x 15 mm Estrela
27.0400.046	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 46 x 15 mm Estrela
27.0400.048	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 48 x 15 mm Estrela
27.0400.050	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 50 x 20 mm Estrela
27.0400.055	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 55 x 20 mm Estrela
27.0400.060	Parafuso Compressivo Ø 2.7 mm – 60 x 20 mm Estrela

4. Fundamentos e Funcionamento

O Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos foi projetado para ser utilizado em cirurgias de mini e micro fragmentos ósseos, onde o objetivo é restabelecer a forma, o funcionamento e a estética.

As Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos são dispositivos metálicos que em combinação com Parafusos para Mini e Micro Fragmentos alinham e fixam a fratura enquanto ocorre a consolidação normal. Uma vez utilizados, estes dispositivos não devem ser reutilizados.

“Não é possível a utilização de uma Placa Especial para Mini e Micro Fragmentos sem a utilização de um Parafuso para Mini e Micro Fragmentos”.

5. Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto médico, segundo indicado pelo fabricante.

As Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos são dispositivos metálicos que em combinação com os Parafusos para Mini e Micro Fragmentos alinham e fixam a fratura enquanto ocorre a consolidação normal dos ossos da face, do crânio e dos pés.

6. Fixação

PLACAS	FIXADAS COM PARAFUSOS
CONTIDAS ITEM 2.1	Ø 1.2 mm
CONTIDAS ITEM 2.2	Ø 1.5 mm
CONTIDAS ITEM 2.3	Ø 2.0 mm
CONTIDAS ITEM 2.4 / 2.5	Ø 2.4 mm

7. Indicação de Uso por Modelo de Placas Especiais para Uso em Mini e Micro Fragmentos

As Micro Placas são indicados para serem utilizadas na região da maxila, órbita e crânio;

As Mini Placas são indicadas para serem utilizadas na região da maxila;

As Macro Placas são indicadas para utilizadas em reconstrução;

As Placas Tela são indicadas para serem utilizadas na região do crânio.

As Placas contidas nas Tabelas 21 e 22 do item 2.5 são indicadas para serem utilizadas na região dos Pés.

8. Precauções

- Esse produto deve ser esterilizado em autoclave antes de sua utilização;
- Esse produto não deve ser implantado por profissional desqualificado;
- Nunca utilizar uma autoclave que não expurgue todo o ar;
- Submeter as Placas e os Parafusos do Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos a um processo de secagem ao final da autoclavagem, sempre que este for armazenado para uso posterior;
- Não Fixar** as Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos com Parafusos para Mini e Micro Fragmentos **que não sejam** fabricados pela empresa Tóride Indústria e Comércio Ltda.;
- Para facilitar a colocação do Parafuso a fim de exercer menos força sobre o mesmo, é necessário que se faça um pré-furo e que neste pré-furo seja passado macho;
- Não** utilizar o produto se o mesmo estiver danificado;
- Produto de uso único; é expressamente proibido o reuso deste produto;

- i) Conforme a **Resolução RE n° 156 de 11 de agosto de 2006**, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como “Uso Único” são proibidos de serem reprocessados. Uma vez utilizado, qualquer implante metálico deverá ser **descartado**. Mesmo apresentando estar em perfeito estado, o implante poderá conter fissuras ou defeitos em áreas de tensão interna, podendo levar a ruptura por fadiga;
- j) Remoção do dispositivo metálico de Fixação Interna: Apenas o cirurgião poderá decidir sobre a retirada do dispositivo. O cirurgião deve considerar os riscos e benefícios, quando decidir quanto a remoção do dispositivo;
- k) Instruções adequadas ao paciente. Os cuidados pós-operatórios devem ser informados ao paciente. O paciente deve entender que um dispositivo metálico de fixação interna não é tão resistente quanto ao osso saudável, e quebrará por fadiga em condições de carga normal na ausência de completa consolidação da fratura;
- l) Instruções detalhadas quanto a utilização e aos limites do dispositivo, devem ser comunicadas ao paciente. O risco de desmontagem ou de fratura de um dispositivo de fixação interna provisória durante a convalescência pode ser aumentado de o paciente é ativo, enfraquecido, demente ou, se está incapacitado de usar dispositivos de apoio;
- m) Não utilizar este produto em ossos que exigem esforços de sustentação ou em articulações.
- n) Na ausência de consolidação ou se houver desmontagem ou quebra dos componentes, o(s) dispositivo(s) deve(m) ser retirado(s) imediatamente antes que ocorram lesões graves. Uma ausência de consolidação óssea persistente ou que não consiga imobilizar-se provoca tensões excessivas e repetidas. *O paciente deve estar adequadamente avisado a respeito destes riscos e acompanhado a fim de certificar-se sobre sua colaboração até que a consolidação óssea esteja confirmada;*
- o) Não utilizar este produto em ossos que exigem esforços de sustentação ou em articulações;
- p) A correta seleção do implante é extremamente importante. O sucesso na fixação de fraturas é maior com a escolha correta do tamanho, modelo, e projeto do implante. Enquanto a seleção adequada pode ajudar a minimizar os riscos, o tamanho e o formato dos ossos humanos limitam o tamanho e a resistência dos implantes. Dispositivos metálicos de fixação interna não podem suportar esforços iguais àqueles suportados em ossos normais e saudáveis. A carga máxima a ser suportada dependerá do indivíduo com relação à sua estrutura óssea, e da escolha do implante feita pelo cirurgião levando em conta o local e o tamanho da fratura;
- q) Estes dispositivos podem quebrar quanto sujeitos ao aumento de carga associada à consolidação demorada ou não consolidação. Dispositivos metálicos de fixação interna mantêm a fratura em alinhamento até a sua consolidação. Se a consolidação for demorada ou não ocorrer, o implante poderá se quebrar em função da fadiga precoce do metal;

- r) É extremamente importante a correta manipulação das Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos. A conformação dos dispositivos metálicos de fixação interna deve ser evitada. *O cirurgião não poderá produzir cantos vivos, reverter uma dobra, produzir vincos ou arranhões no dispositivo ao conformá-lo, assim como promover cortes nos dispositivos. Caso ocorra algum dos danos acima descritos o produto deverá ser descartado para o uso;*

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

Para segurança e efetividade no uso dos dispositivos metálicos de fixação interna, o cirurgião deve estar familiarizado com os procedimentos e recomendações para com o implante. Para assegurar a implantação adequada, somente devem ser utilizados instrumentais fabricados pela Tóride Indústria e Comércio Ltda.

9. Instruções ao Paciente

- a) Os cuidados pós-operatórios devem ser informados ao paciente. O paciente deve entender que um dispositivo metálico de fixação interna não é tão resistente quanto ao osso saudável, e na ausência de completa consolidação da fratura poderá fraturar por fadiga em condições de carga normal;
- b) Para permitir o máximo de probabilidades de êxito no resultado cirúrgico, o paciente deve limitar e reduzir suas atividades físicas em particular qualquer participação em desporto que ponha em risco a face e o crânio;
- c) Na ausência de consolidação ou se houver desmontagem ou quebra dos componentes, o(s) dispositivo(s) deve(m) ser retirado(s) imediatamente antes que ocorram lesões graves. Uma ausência de consolidação óssea persistente ou que não consiga imobilizar-se provoca tensões excessivas e repetidas. *O paciente deve estar adequadamente avisado a respeito destes riscos e acompanhado a fim de certificar-se sobre sua colaboração até que a consolidação óssea esteja confirmada.*

10. Possíveis Efeitos Adversos:

1. Sensibilidade ao metal ou reação alérgica ao corpo estranho;
2. Dor, desconforto ou sensações anormais em função da presença do implante;
3. Danos neurológicos em função do trauma cirúrgico;
4. Necrose do osso;
5. Cicatriz no local da inserção do implante.

11. Contra Indicações

Este produto não deve ser utilizado nos casos abaixo relacionados

1. Infecção na região que será operada;
2. Sinais de inflamação no local;
3. Febre ou leucocitose;
4. Obesidade mórbida;
5. Gravidez;
6. Doença mental;
7. Pacientes cuja cobertura tecidual na região cirúrgica não suficiente ou que não apresentem massa óssea, qualidade óssea ou uma estrutura anatômica adequada;
8. Paciente que não demonstrem vontade de cooperar na aplicação das recomendações pós-operatórias.

12. Conservação

- a) Manter esse produto em local adequado, limpo, sem umidade e em sua embalagem original até o momento de sua utilização;
- b) Respeitar as condições de Limpeza e Esterilização;
- c) Submeter o produto apenas a técnicas cirúrgicas consagradas e por profissionais qualificados.

13. Armazenamento e Transporte

As Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos devem ser acondicionadas em sua embalagem original e armazenadas de forma a manter sua configuração, garantindo assim sua integridade, em local fresco e secas e mantidas fora da luz solar direta.

Devem ser transportadas de forma a impedir qualquer alteração com relação às condições de recebimento do implante e sua embalagem.

Antes da esterilização, o implante deve ser retirado de sua embalagem original e acondicionado em estojo para transporte e esterilização.

14. Método de Esterilização

O Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos é fornecido Não Estéril, devendo antes de sua utilização ser esterilizadas em autoclave hospitalar de acordo com o procedimento padrão conforme norma aplicável para esterilização em autoclave a vapor NBR ISO 17665-1:2010 Esterilização de produtos para saúde – Vapor Parte 1: Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. A **Tabela 53** sumariza os parâmetros de esterilização utilizados na autoclave.

Tabela 53.

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO
VAPOR	GRAVIDADE	132° - 135° C	10 a 25 min
VAPOR	PRÉ VACUO	132° - 135° C	3 a 4 min

Observação: O Tempo de Exposição deverá ser contado a partir do momento que a temperatura da câmara de esterilização atingir a temperatura especificada

É de responsabilidade do hospital a validação dos métodos de esterilização utilizada, de acordo com as boas práticas e conhecimentos existentes e também pelas recomendações dos órgãos públicos competentes. Desta forma, recomendamos que todo o processo seja conduzido por pessoal habilitado e com conhecimento do método.

“NÃO UTILIZAR OUTRO MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA O INDICADO ACIMA”

NOTA: Devido ao fato de existirem muitas variáveis envolvidas na esterilização, cada instituição médica deve calibrar e verificar o processo de esterilização (por exemplo: temperaturas, tempo) usado para o equipamento.

Observação: As Placas e os Parafusos do Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos são fornecidos embalados em embalagem plástica transparente que conserva o produto sem deterioração no estado de limpeza previsto e para permitir que se distinga claramente e a simples vista o produto adquirido.

15. Descarte do Produto

Produtos implantáveis explantados de pacientes, deve ser devidamente descartado pela instituição hospitalar. Fica sob responsabilidade da instituição hospitalar a completa descaracterização do implante impedindo o seu reuso, e o método utilizado para a descaracterização do implante. Recomendamos que os implantes explantados sejam deformados mecanicamente com o auxílio de martelo ou prensa de impacto devendo estar em seguida identificado com os dizeres: **“IMPRÓPRIO PARA USO”**

Os Produtos implantáveis que sofreram quaisquer danos de armazenamento, transporte e/ou manipulação devem ser devolvidos ao fornecedor, de acordo com as condições determinadas pelas Boas Práticas Hospitalares, para que o mesmo promova o correto descarte dos implantes. Cada instituição apresenta um procedimento de recolhimento, armazenamento e descarte de seus resíduos sólidos, seguindo as normas estabelecidas, como por exemplo, os requisitos estabelecidos pela RDC 222 de 2018 e RDC 16/2013.

16. Rastreabilidade

A rastreabilidade das Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos é garantida pela marcação à laser, do número do lote ou da Ordem de Fabricação, garantindo assim uma total rastreabilidade dos produtos e acompanhamento do pós-operatório e pelas informações constantes nas etiquetas de rastreabilidade, fornecidas junto com o produto. Dentro da embalagem primária estão contidas cinco etiquetas contendo o código do produto, descrição do produto, número de lote, número de registro na ANVISA e identificação do fabricante. Desta forma é possível fazer o caminho reverso e atingir a produção, matéria-prima, fornecedor e demais itens de controle de qualidade estabelecidos no plano geral de qualidade do implante.

Etiquetas de Rastreabilidade

A rastreabilidade é assegurada por um conjunto de quatro ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO (abaixo) fornecidas dentro da embalagem. Segue abaixo o modelo com as informações aplicáveis, conforme estabelecido pela **NBR 15165:2004 item 5**, para o controle da rastreabilidade do produto:

Etiquetas de Identificação

Nome:	
Referência do produto	
Lote nº	
Identificação do material	
Nº de Registro na ANVISA	
Nome do Fabricante	

17. **Orientação ao Paciente**

O cirurgião deve orientar o paciente a guardar o laudo que lhe é entregue, pois nele consta a(s) etiqueta(s) do(s) produto(s) implantado(s) com todas as informações necessárias para sua rastreabilidade.

O médico deve orientar o paciente sobre a possível ocorrência de efeitos adversos relacionados ao produto, conforme descrito neste documento. Caso sejam constatados quaisquer efeitos adversos, o médico e/ou paciente deve notificar imediatamente o órgão sanitário competente – ANVISA, através do endereço eletrônico: <https://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmlogin.asp>

18. **Implantação**

Para a implantação do Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos é utilizado o instrumental **registrado na ANVISA sob nº 80084420010** não sendo, portanto, objeto deste registro.

19. **Descrição do Procedimento Cirúrgico para Implantação**

1. Paciente em DDH, sob anestesia geral nasotraqueal;
2. Marcação com skinmarker (caneta que escreve na pele) em região de incisão;
3. Infiltração de anestésico vasoconstrictor em região demarcada;
4. Incisão com bisturi frio em região delimitada;
5. Divulsão dos planos teciduais;
6. Deslocamento do periósteo;
7. Acesso ao local para instalação da placa;
8. Redução da fratura por meios anatômicos ou dentários;
9. Instalação da placa com inserção dos parafusos;
10. Sutura dos planos de incisão;
11. Curativo na região de incisão;
12. Fim do procedimento.

20. **Descrição do Procedimento Cirúrgico para Remoção da Placa**

1. Paciente em DDH, sob anestesia geral nasotraqueal;
2. Marcação com skinmarker (caneta que escreve na pele) em região de incisão;
3. Infiltração de anestésico vasoconstrictor em região demarcada;
4. Incisão com bisturi frio em região delimitada;
5. Divulsão dos planos teciduais;
6. Acesso ao local da placa a ser removida;
7. Remoção da Placa e dos Parafusos;

8. Limpeza da região;
9. Sutura dos planos teciduais;
10. Curativo na região de incisão;
11. Fim do procedimento.

21. Avaliação do Produto Implantado

Após a implantação; no pós-operatório, o profissional responsável deve realizar controle radiológico para averiguar o correto posicionamento do implante. O profissional responsável deve efetuar, e é de sua responsabilidade, as avaliações clínicas e radiológicas após o procedimento cirúrgico, na frequência por ele estipulado, para verificar o estado do implante e a evolução da consolidação óssea. Caso o produto se encontrar fora do posicionamento correto, ou apresentar qualquer não conformidade, é de responsabilidade do cirurgião, tomar a ação corretiva mais apropriada.

22. Isenção de Responsabilidade

A Tóride Indústria e Comércio Ltda. é o *fabricante* deste dispositivo médico, e *não pratica medicina* ou recomenda qualquer técnica cirúrgica para uso em determinado paciente. O profissional responsável que realizar qualquer procedimento de implante é responsável por definir e utilizar as técnicas apropriadas para implantar o dispositivo médico em cada paciente. A Tóride Indústria e Comércio Ltda. não se responsabiliza pela escolha da técnica cirúrgica inapropriada a ser usada no paciente. As técnicas cirúrgicas dependem da técnica adotada pelo profissional responsável, cabendo a este a escolha do método, modelo e dimensão dos produtos a serem utilizados e implantados.

23. Reclamação do cliente

Caso alguma Placa Especial para Mini e Micro Fragmentos apresente algum risco imprevisível, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente o Serviço de Atendimento ao cliente – SAC 0800-772 2258 da Tóride Indústria e Comércio Ltda. envie o produto limpo e embalado em saco plástico, devidamente identificado, com descrição das não conformidades e com nota fiscal de devolução de compra para a Avenida Caetano Schincariol 97 – Parque das Empresas – Mogi Mirim-SP CEP 13803-340.

Caso haja necessidade de realizar alguma reclamação de alguma Placa Especial para Mini e Micro Fragmentos, relacionada a algum evento adverso que afete a segurança do usuário, como produto não funcionando, problemas graves ou morte relacionados com esse Produto, o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao órgão sanitário competente e a Tóride Indústria e Comércio Ltda. através do sac@torideimplantes.com.br ou pelo telefone **0800-7722258**.

Em caso de dúvidas o cirurgião responsável ou profissional de saúde poderá fazer a comunicação do evento através do Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: <https://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmlogin.asp>

24. Forma de Apresentação Comercial do Produto

Devido aos diferentes comprimentos dos Parafusos para Mini e Micro Fragmentos que fixam as Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos, é feita a comercialização do Sistema de Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos separando-se as Placas dos Parafusos, haja vista que é no ato cirúrgico que o cirurgião escolherá o comprimento ideal do Parafuso para a fixação da Placa.

As Placas Especiais para Mini e Micro Fragmentos são oferecidas ao mercado embaladas individualmente embalagem plástica transparente. Cada embalagem possui rótulo individual com informações conforme é exigido pela RDC nº 185 de 2001. São fornecidas quatro etiquetas de rastreabilidade juntamente com cada Placa.

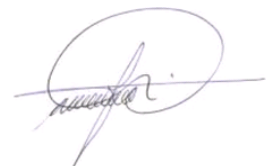
Os Parafusos são oferecidos ao mercado embalados em embalagem plástica transparente. Cada embalagem contém **um** ou **cinco** parafusos e possui rótulo individual com informações conforme é exigido pela RDC nº 185 de 2001. São oferecidas quatro etiquetas de rastreabilidade juntamente com cada parafuso.

25. Requisitos da Qualidade

A Tóride Indústria e Comércio Ltda. satisfaz os requisitos de qualidade estipulados pela Norma **EN ISO 13485:2016** – Sistema de Gestão da Qualidade para desenvolvimento e fabricação de produtos médicos.



Paulo Roberto Celegatti
Responsável Legal
CPF 06195230855



Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho
Responsável Técnico
CREA 5061019918