



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

INSTRUÇÕES DE USO

Placas Especiais para Osteossíntese para Micro e Mini Fragmentos

(PLACAS E MALHA IMPLANTÁVEL)

ANTON HIPP GMBH

DISTRIBUÍDO E IMPORTADO POR:

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

Rua Vergueiro, n.º 2.016 - Conjs. 12, 21 e 22 - Vila Mariana

Cep.: 04102-000 São Paulo - SP

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Fone.: (0xx 11) 5904-0215 / Fax.: (0xx 11) 5579-6374

Site: www.bonesurgical.com.br

E-mail: bonesurgical@bonesurgical.com.br

FABRICADO POR:

ANTON HIPP GMBH

Annastrasse 25/1

D-78567

Fridingen - Alemanha

Tel: +49 7463 99303-0

Fax: +49 7463 99303-50

Registro ANVISA nº.:

Número de Lote / Partida:.....

Data de Fabricação:.....

Data de Validade: AAAA-MM-DD

Responsável Técnica: Lumiko Yoshioka Kitamura

CRF-SP n.º 33888

PRODUTO MÉDICO DE USO ÚNICO
PRODUTO NÃO ESTÉRIL "PROIBIDO REPROCESSAR"

Na compra dos implantes você receberá um produto de alta qualidade. O manuseio e utilização apropriados estão indicados a seguir. Para manter tão baixos quanto possível os riscos e o esforço desnecessário de pacientes e usuários, pedimos que você observe cuidadosamente estas instruções de uso. A aplicação, desinfecção, limpeza e esterilização dos implantes somente poderão ser executadas por pessoal especializado.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Forma de Apresentação:

De acordo com a listagem de codificação abaixo, o produto é embalado individualmente em envelope plástico. A embalagem contém:

- Placa Especial para Osteossíntese para Micro e Mini Fragmentos
- Instruções de Uso

Modelos do produto

PLACAS ESPECIAIS
Placas Especiais MICRO 1,2
Perfil = 0,55 mm

Espessura: 0,55 mm - Diâmetro: Ø 1,2 mm

10.000.04	Micro Placa 4 Furos
10.000.06	Micro Placa 6 Furos
10.000.08	Micro Placa 8 Furos
10.000.12	Micro Placa 12 Furos
10.000.16	Micro Placa 16 Furos
10.000.24	Micro Placa 24 Furos
10.030.01	Micro Placa L - Esquerda 5 Furos
10.030.02	Micro Placa L - Direita 5 Furos
10.034.01	Micro Placa L - Esquerda 8 Furos
10.034.02	Micro Placa L - Direita 8 Furos
10.036.01	Micro Placa L - Esquerda 9 Furos
10.036.02	Micro Placa L - Direita 9 Furos
10.050.01	Micro Placa T - 5 Furos
10.050.02	Micro Placa T - 7 Furos
10.050.03	Micro Placa T - 10 Furos
10.060.01	Micro Placa Y - 6 Furos
10.060.02	Micro Placa - 8 Furos
10.070.01	Micro Placa Y Dupla - 6 Furos
10.070.02	Micro Placa Y Dupla - 7 Furos
10.087.08	Micro Placa Orbital - 8 Furos
10.090.09	Micro Placa H - 9 Furos
10.120.04	Micro Placa Quadrada - 2 x 2 Furos
10.120.06	Micro Placa Trelíça - 2 x 3 Furos



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

10.120.08	Micro Placa Trelíça - 2 x 4 Furos
10.120.24	Micro Placa Trelíça - 6 x 4 Furos
10.130.04	Micro Placa Retangular - 2 x 2 Furos
10.130.06	Micro Placa Retangular - 2 x 3 Furos
10.130.08	Micro Placa Retangular - 2 x 4 Furos
10.130.24	Micro Placa Retangular - 6 x 4 Furos
10.132.08	Micro Placa Retangular - 2 x 4 Furos Curva
11.146.01	Malha Titan TIN - 120 x 60 x 0,1 mm
11.147.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.147.02	Malha Titan TIN - 200 x 125 x 0,1 mm
11.147.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.148.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.148.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm

PLACAS ESPECIAIS
Placas Especiais TIN MICRO 1,6
Perfil = 0,55 mm

Espessura: 0,55 mm - Diâmetro: Ø 1,6 mm - Comprimentos: 6 / 8 / 10 / 12 mm / Pequena / Média e Grande / Curta e Longa

11.000.04	Placa TIN 4 Furos
11.002.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 6 mm
11.004.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 8 mm
11.006.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 10 mm
11.010.06	Placa TIN 6 Furos
11.014.06	Placa TIN 6 Furos, Haste 12 mm
11.020.08	Placa TIN 8 Furos
11.020.16	Placa TIN 16 Furos
11.020.18	Placa TIN 18 Furos
11.020.30	Placa TIN 30 Furos
11.028.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos
11.030.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos
11.030.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos
11.030.04	Placa L TIN - Esquerda 100° 4 Furos
11.030.05	Placa L TIN - Direita 100° 4 Furos



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

11.032.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos Haste 8 mm
11.032.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos 4 Furos Haste 8 mm
11.032.04	Placa L TIN - 100° Esquerda 4 Furos, Média
11.032.05	Placa L TIN - 100° Direita 4 Furos, Média
11.034.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos Haste 10 mm
11.034.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos Haste 10 mm
11.034.04	Placa L TIN - 100° Esquerda 4 Furos, Longa
11.034.05	Placa L TIN - 100° Direita 4 Furos, Longa
11.048.01	Placa L TIN - Direita 4 Furos
11.048.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos
11.050.01	Placa T TIN - 6 Furos
11.050.02	Placa T TIN - 100° Esquerda
11.050.03	Placa T TIN - 100° Direita
11.050.05	Placa T TIN - 5 Furos - Haste 10 mm
11.060.01	Placa Y TIN - 5 Furos
11.060.02	Placa Y TIN - 5 Furos - Haste 8 mm
11.060.04	Placa Y TIN - 5 Furos - Haste 12 mm
11.070.01	Placa Y Dupla TIN - 6 Furos
11.070.04	Placa Y Dupla TIN - 6 Furos - Haste 8 mm
11.082.03	Placa Triangular TIN
11.087.06	Placa Orbital TIN - Curvada - 6 Furos
11.087.08	Placa Orbital TIN - Curvada - 8 Furos
11.087.10	Placa Orbital TIN - Curvada - 10 Furos
11.090.12	Placa Nasal H TIN - 12 Furos - Média
11.100.13	Placa TIN Furo Rebarba Pequena 12,5 x 0,6 mm
11.100.18	Placa TIN Furo Rebarba Média 18,5 x 0,6 mm
11.100.22	Placa TIN Furo Rebarba Grande 22 x 0,5 mm
11.101.13	Placa TIN Furo Rebarba Pequena 12,5 x 0,6 mm - Flexível
11.101.18	Placa TIN Furo Rebarba 18,5 mm Média - Flexível
11.101.22	Placa TIN Furo Rebarba 22 mm Grande - Flexível
11.102.13	Placa TIN Furo Rebarba 12,5 x 0,3 mm - Flexível
11.110.02	Placa Neuro TIN - 2 Furos - Curta



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

11.110.03	Placa Neuro TIN - 2 Furos - Longa
11.120.04	Placa Quadrada TIN 2 x 2 Furos
11.120.06	Placa Trelça TIN 3 x 2 Furos
11.120.08	Placa Trelça TIN 4 x 2 Furos
11.140.03	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,3 mm
11.140.06	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,6 mm
11.140.13	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,3 mm
11.140.16	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,6 mm
11.142.03	Malha Titan TIN - 80 x 50 x 0,3 mm
11.142.06	Malha Titan TIN - 80 x 50 x 0,6 mm
11.146.01	Malha Titan TIN - 120 x 60 x 0,1 mm
11.147.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.147.02	Malha Titan TIN - 200 x 125 x 0,1 mm
11.147.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.148.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.148.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm
11.150.01	Placa Abertura Neuro TIN Pequena
11.150.02	Placa Abertura Neuro TIN Média
11.150.03	Placa Abertura Neuro TIN Grande
11.156.01	Placa Sub -Temporal Neuro TIN - Pequena
11.156.02	Placa Sub -Temporal Neuro TIN - Grande

PLACAS ESPECIAIS
Placas Especiais MINI 2,0
Perfil = M - 1,0 mm - Mini
L - 0,6 mm - Low

Espessuras: 1,0 mm e 0,6 mm e 0,75 mm - Diâmetro: Ø 2,0 mm
Comprimentos: Curta / Média e Longa

Códigos	Características
M: 12.000.04 L: 12.200.04	Mini Placa 4 Furos
M: 12.000.06 L: 12.200.06	Mini Placa 6 Furos
M: 12.000.08 L: 12.200.08	Mini Placa 8 Furos
M: 12.000.16 L: 12.200.16	Mini Placa 16 Furos



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

M: 12.000.20	Mini Placa 20 Furos - 1,0 mm
M: 12.000.40	Mini Placa 40 Furos - 1,0 mm
M: 12.002.04 L: 12.202.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Curta
M: 12.004.06 L: 12.204.06	Mini Placa 6 Furos - Haste Longa
M: 12.006.04 L: 12.206.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Longa
M: 12.030.01 L: 12.230.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos
M: 12.030.02 L: 12.230.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos
M: 12.031.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos
M: 12.031.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos
M: 12.032.01 L: 12.232.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Curta
M: 12.032.02 L: 12.232.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Curta
M: 12.034.01 L: 12.234.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Média
M: 12.034.02 L: 12.234.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Média
M: 12.036.01	Mini Placa L - Esquerda 5 Furos - Haste Longa
M: 12.036.02	Mini Placa L - Direita 5 Furos - Haste Longa
M: 12.037.01 L: 12.237.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Curta 110°
M: 12.037.02 L: 12.237.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Curta 110°
M: 12.038.01 L: 12.238.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Longa 110°
M: 12.038.02 L: 12.238.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Longa 110°
M: 12.046.04	Mini Placa T - 4 Furos 90°
M: 12.048.04	Mini Placa T - 4 Furos com Haste 90°
M: 12.050.01 L: 12.250.01	Mini Placa T - 6 Furos 90°
M: 12.052.02 L: 12.252.02	Mini Placa T - 5 Furos 90° - Haste Longa
L: 12.254.02	Mini Placa T - 7 Furos Média
M: 12.056.01 L: 12.256.01	Mini Placa T - 5 Furos 100° - Haste Longa
M: 12.056.02 L: 12.256.02	Mini Placa T - 5 Furos 100° - Haste Longa



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

M: 12.058.06	Mini Placa T - 6 Furos 90º - Haste Longa
M: 12.060.01 L: 12.260.01	Mini Placa Y - 5 Furos
M: 12.060.04 L: 12.260.04	Mini Placa Y - 5 Furos - Haste Longa
M: 12.070.01 L: 12.270.01	Mini Placa Dupla Y - 6 Furos
M: 12.070.02 L: 12.270.02	Mini Placa Dupla Y - 6 Furos - Haste Longa
M: 12.070.06 L: 12.270.06	Mini Placa Dupla Y - 7 Furos
M: 12.074.04	Mini Placa Transversal 7 Furos
M: 12.087.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos
M: 12.087.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos
M: 12.087.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos
L: 12.100.13	Mini Placa Furo Rebarba - Pequena 12,5 x 0,6 mm
L: 12.100.18	Mini Placa Furo Rebarba - Grande 18,5 x 0,6 mm
L: 12.110.02	Mini Placa Neuro - 2 Furos - Pequena
M: 12.120.06	Mini Placa Trelíça 3 x 2
L: 12.140.06	Malha para Reconstrução Titan 224 x 77 x 0,6 mm
M: 12.160.04	Mini Placa de Compressão 4 Furos - Média
M: 12.160.06	Mini Placa de Compressão 6 Furos - Média
M: 12.160.08	Mini Placa de Compressão 8 Furos - Longa
M: 12.162.04	Mini Placa de Compressão 4 Furos - Longa
L: 12.200.02	Mini Placa LP - 2 Furos Neuro - Média
L: 12.276.04	Mini Placa T Dupla 90º - 4 Furos
L: 12.278.04	Mini Placa T Dupla 90º - 6 Furos
L: 12.282.01	Mini Placa Z - Esquerda 4 Furos
L: 12.282.02	Mini Placa Z - Direita 4 Furos
L: 12.282.03	Mini Placa Z - Esquerda 4 Furos - Longa
L: 12.282.04	Mini Placa Z - Direita 4 Furos - Longa
L: 12.287.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos
L: 12.287.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos
L: 12.287.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos
L: 12.288.12	Mini Placa Nasal Formato H
M: 12.300.16	Mini Placa 16 Furos
M: 12.300.20	Mini Placa 20 Furos
M: 12.306.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Longa
M: 12.334.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Média
M: 12.334.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Média
L: 12.387.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

L: 12.387.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos
L: 12.387.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos

PLACAS ESPECIAIS

Placas Especiais Fracture System 2,3

Perfil = 1,5 mm

Espessura: 1,5 mm - Diâmetro: Ø 2,3 mm

Comprimentos: Curta / Média e Longa

13.000.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Curta 31 mm
13.000.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Curta 46 mm
13.000.08	Placa de Fratura 8 Furos - Haste Curta
13.000.14	Placa Titan 14 Furos - Sem Haste 118 mm
13.002.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Média 34 mm
13.002.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Média 49 mm
13.002.08	Placa Titan 8 Furos - Haste Média 64 mm
13.004.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Grande 37 mm
13.004.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Grande 52 mm
13.010.04	Placa de Fratura Titan 4 Furos - Haste Curta 31 mm
13.012.04	Placa de Fratura Titan 4 Furos - Com Haste 34 mm
13.021.04	Placa Titan C - 4 Furos - Com Haste Média
13.031.04	Placa Ângulo Mandibular - 4 Furos
13.031.06	Placa Titan Mandibular em Ângulo - 6 Furos
13.033.04	Placa Ângulo Mandibular - 4 Furos - Haste Longa

PLACAS ESPECIAIS DE RECONSTRUÇÃO

Placas Especiais Reconstruction System 2,7

Perfil = 2,2 mm

Espessuras: 2,0 mm / 2,2 mm e 2,5 mm

Diâmetro: Ø 2,7 mm

14.000.08	Placa de Reconstrução Titan 8 Furos
14.000.11	Placa de Reconstrução Titan 11 Furos
14.000.14	Placa de Reconstrução Titan 14 Furos
14.000.17	Placa de Reconstrução Titan 17 Furos
14.011.08	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 8 Furos - Esquerda
14.011.11	Placa Mandibular de Ângulo 4 + 11 Furos - Esquerda
14.011.14	Placa Mandibular de Ângulo 6 + 14 Furos - Esquerda



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

14.013.08	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 8 Furos - Direita
14.013.11	Placa Mandibular de Ângulo 4 + 11 Furos - Direita
14.013.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 14 Furos - Direita
14.017.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 6 + 14 Furos - Esquerda
14.019.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 6 + 14 Furos - Direita
14.031.17	Placa de Reconstrução Mandibular Completa 4 + 17 + 4 Furos
14.031.19	Placa de Reconstrução Mandibular Completa 4 + 19 + 4 Furos
14.037.17	Placa de Reconstrução Total Mandibular 6 + 17 + 6 Furos
14.037.19	Placa de Reconstrução Total Titan 6 + 19 + 6 Furos

PLACAS ESPECIAIS DE RECONSTRUÇÃO
Placas Especiais Reconstruction System 2,7
Perfil = 2,4 mm

Espessuras: 2,0 mm / 2,2 mm / 2,4 mm e 2,5 mm - Diâmetro: Ø 2,7 mm

14.100.11	Placa de Reconstrução Titan 4 + 3 + 4 Furos
14.100.13	Placa de Reconstrução Titan 4 + 5 + 4 Furos
14.100.15	Placa de Reconstrução Titan 4 + 7 + 4 Furos
14.100.16	Placa de Reconstrução Titan 5 + 6 + 5 Furos
14.100.17	Placa de Reconstrução Titan 4 + 9 + 4 Furos
14.100.19	Placa de Reconstrução Titan 4 + 11 + 4 Furos
14.100.21	Placa de Reconstrução Titan 4 + 13 + 4 Furos
14.111.13	Placa Mandibular Ângulo 4 + 5 + 4 Furos - Esquerda
14.111.17	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 9 + 4 Furos - Esquerda
14.111.19	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 11 + 4 Furos - Esquerda
14.111.21	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 13 + 4 Furos - Esquerda
14.111.25	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 17 + 4 Furos - Esquerda
14.113.13	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 5 + 4 Furos - Direita
14.113.17	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 9 + 4 Furos - Direita
14.113.19	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 11 + 4 Furos - Direita
14.113.21	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 13 + 4 Furos - Direita
14.113.25	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 17 + 4 Furos - Direita
14.131.25	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 17 + 4 Furos
14.131.27	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 19 + 4 Furos
14.131.29	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 21 + 4 Furos



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Placas Paulus Le-Fort I - Placas 1,6

Perfil = 0,6 mm

Espessuras: 0,6 mm - Diâmetro: Ø 1,6 mm

11.192.00	Paulus Le-Fort I - Placa Esquerda L = 0 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.02	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 2 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.03	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 3 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.04	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 4 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.05	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 5 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.06	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 6 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.07	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 7 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.08	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 8 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.09	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 9 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.10	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 10 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.11	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 11 mm 1.6SYS 1/PK
11.192.12	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 12 mm 1.6SYS 1/PK

11.193.00	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 0 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.02	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 2 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.03	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 3 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.04	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 4 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.05	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 5 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.06	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 6 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.07	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 7 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.08	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 8 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.09	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 9 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.10	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 10 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.11	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 11 mm 1.6SYS 1/PK
11.193.12	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 12 mm 1.6SYS 1/PK

Placas Paulus Le-Fort I - Placas 2,0

Perfil = 1,0 mm

Espessuras: 1,0 mm - Diâmetro: Ø 2,0 mm

12.192.00	Paulus Le-Fort I - Placa Esquerda L = 0 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.02	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 2 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.03	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 3 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.04	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 4 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.05	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 5 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.06	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 6 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.07	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 7 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.08	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 8 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.09	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 9 mm 2.0SYS 1/PK



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

12.192.10	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 10 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.11	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 11 mm 2.0SYS 1/PK
12.192.12	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 12 mm 2.0SYS 1/PK

12.193.00	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 0 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.02	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 2 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.03	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 3 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.04	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 4 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.05	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 5 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.06	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 6 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.07	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 7 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.08	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 8 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.09	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 9 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.10	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 10 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.11	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 11 mm 2.0SYS 1/PK
12.193.12	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 12 mm 2.0SYS 1/PK

1 – Indicação, finalidade e desempenho previsto pra o uso do produto

Este produto é indicado para as cirurgias de mini e micro fragmentos ósseos onde o objetivo é restabelecer a forma, o funcionamento e a estética de modo a restaurar a função estrutural do osso e promover posicionamento anatômico adequado para a correta regeneração dos tecidos ósseos e fixação de pequenos fragmentos ósseos.

São também empregados na fixação interna de fraturas mandibulares e nas reconstruções primárias e secundárias.

- Correções de má formação óssea.
- Reconstruções mandibulares de adultos e crianças com dentes e sem dentes.
- As fraturas mandibulares incluem áreas da sínfise, para-sínfise, corpo mandibular, ângulo mandibular / ramo ascendente e colo condilar.
- As aplicações de reconstrução consistem na reconstrução primária, cujo osso é ressecado e enxertado numa só cirurgia, e na reconstrução secundária, cujo osso é ressecado durante uma cirurgia inicial e enxertado mais tarde durante uma segunda cirurgia.
- Outras cirurgias envolvendo ossos do crânio, maxilas, mandíbula, etc.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Composição do produto:

Placas especiais são fabricadas de Titânio Puro Grau 4, de acordo com a norma ASTM F-67-00.

Características e Especificações do Material

Titânio Puro Grau 4 Conforme ASTM F- 67-00		
Elementos		Composição
Nitrogênio	(Ni)	0,05
Carbono	(C)	0,1
Hidrogênio	(H)	0,015
Ferro	(Fe)	0,5
Oxigênio	(O)	0,4
Alumínio	(Al)	-
Vanádio	(V)	-
Titânio	(Ti)	

Propriedades Mecânicas

ASTM	Resistência a tração N/mm ²	0,2 Limite n/m ² min.	Alongamento de ruptura % min.	Contração% min.
Grau 4	550	483	15	25

Propriedades Físicas (Valores)

ASTM	Gravidade	Módulo E	Dilatação Térmica (0-315°C) 10 ⁻⁶ /°C	Resistência elétrica (20°C Ohm mm ² /m	Resistência a calor (RT Joules/g/°C)	Beta Transus °C	Condutibilidade Térmica	Razão de Poisson
Grau 4	4,51	10,5-12	9,2	0,57	0,52	925	18	0,34

Característica Superficial

Para os componentes fabricados em Titânio, o tratamento superficial aplicado é a Anodização.

Sistema de Fixação

As placas são necessariamente fixadas com os parafusos de acordo com a milimetragem especificada. As placas são constituídas de furos cujos diâmetros são variáveis. São fornecidas em diferentes formatos, espessuras e tamanhos. As placas permitem extrema adaptabilidade, permitindo atender à maioria das cirurgias, como Cirurgia CrânioMaxilofacial.

2 – Verificações superficiais das placas

Antes de serem utilizados, os implantes deverão ser verificados quanto ao seu funcionamento adequado.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Os implantes devem estar livres de imperfeições superficiais, danos à superfície, tais como arranhados, rachaduras, entalhes, lascaduras, etc., bem como peças retorcidas, indicam que os implantes não podem ser utilizados.

3 - Faixa de Aplicação

Os implantes são fabricados como dispositivos médicos padrão para uso cirúrgico. No entanto, o médico atendente é responsável pela seleção dos implantes para determinadas aplicações ou aplicação cirúrgica. O médico também é responsável pelo treinamento apropriado e informações suficientes da equipe cirúrgica, e pela experiência suficiente no manuseio dos implantes.

4 – Cuidados de Manuseio

Os implantes (placas) são extremamente sensíveis a danos. Mesmo pequenos riscos ou marcas de impacto das superfícies podem causar desgaste excessivo e podem levar a complicações. Uma manipulação extremamente cuidadosa é fortemente recomendada.

As superfícies do implante não devem receber nenhuma lesão. Se isto acontecer, o produto não deve ser implantado.

Os implantes não devem ser forçados demais em virtude de torções ou alavancagem, pois isto poderia causar dano ou quebra dos implantes.

5 – Cuidados de Armazenamento e Transporte

No transporte e armazenamento devem ser observadas as seguintes condições: as embalagens não devem ser jogadas ou batidas, não deve ser colocado excesso de peso sobre as mesmas.

As placas são embaladas, transportadas e armazenadas em ambiente limpo, arejado em local seco a uma temperatura entre 10°C e 30°C e a faixa de umidade relativa do ar aceitável deve variar entre 30% e 65%, não devem ser deixadas à ação de intempéries, e devem ser armazenadas em prateleiras identificadas, sendo empilhamento máximo 5 (cinco) caixas.

As placas são extremamente delicados. Portanto, deverão ser embalados individualmente.

6 – Advertências associada à verificação do estado da embalagem e do estado superficial do produto que restrinja o uso:

Os implantes que apresentarem suspeita de violação da embalagem ou apresentar visualmente anormalidades na sua superfície, como riscos, falhas, sujidade ou outras, os mesmos devem ser encaminhado a empresa Distribuidora/ Importadora Bone Surgical Equipamentos Médicos Ltda a qual procederá conforme normas internas de procedimento.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

7 – Procedimento relacionados a descarte que assegure a inutilização do produto

Com o objetivo de prevenir o uso indevido do implante já utilizado, removido do paciente após o uso, e que não há necessidade de ser submetido à análise, recomenda-se que o implante seja descartado.

Quando o implante for submetido à análise após ser removido do paciente, deve-se proceder em conformidade com a NBR ISO 12891-1 “Remoção e análise de implante cirúrgico – Parte 1 – Remoção e manuseio”, de 03/2003. Para os implantes removidos do paciente sem necessidade de análise, recomenda-se que sejam deformados através de modeladores ou retorcedores até estar claramente identificado que o implante está impróprio para o uso e então descartado em lixo hospitalar no próprio hospital onde ocorrer à remoção do implante.

8 – Descrição dos riscos inerentes à implantação e combinações admissíveis entre os componentes implantáveis.

As condições mínimas as quais os implantes devem ser implantados para minimizar os riscos decorrentes de implantação são:

- Devem ser implantados somente por profissionais habilitados.
- O procedimento deve ser realizado em hospitais com a estrutura de equipamentos e de recursos humanos mínimos necessários, definidos pelo cirurgião responsável pelo procedimento, para não colocar em risco o procedimento e conseqüentemente o paciente.

Não existe o risco de ocorrência de corrosão galvânica desde que o produto seja utilizado com materiais e instrumentais originais indicados da ANTON HIPPO. Estes produtos foram projetados e fabricados com garantia de compatibilidade com os materiais utilizados nos produtos determinados como compatíveis.

9 - Limpeza e Esterilização

Quando os implantes são usados pela primeira vez, eles devem ser removidos de suas embalagens e limpos com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%.

Após a limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada estéril e secos com pano de limpeza que não libere fibras.

As placas recebidas diretamente da fábrica deverão ser limpas e esterilizadas antes do uso.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

O ciclo de esterilização recomendado é:

Método de Esterilização recomendado:	Esterilização a Vapor com Vácuo Fracionado
Temperatura recomenda:	134 °C
Pressão recomendada:	3 bar
Duração:	+/- 5 minutos

10 – Garantia

Considerações sobre a garantia do produto, restrições e ressalvas

Termo de Garantia Legal

(de acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990).

A empresa **BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.**, em cumprimento ao Art. 26 da Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990 vem por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela importados e comercializados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 3º do Art.26 da Lei 8.078.

Para que o presente Termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas:

Não permitir que pessoas não autorizadas manipulem ou realizem procedimentos com os materiais em questão.

Não permitir o uso indevido bem como o mau uso dos materiais ou produtos em questão.

Seguir detalhadamente todas as orientações descritas nas Instruções de Uso.

As partes que venham a sofrer desgastes naturais pelo uso dos materiais, não estarão cobertas por este Termo Legal de Garantia, se o vício for reclamado após o prazo regular determinado pelo fabricante para a substituição desses itens.

11 – Informações Gráficas dos Modelos

PLACAS ESPECIAIS			
Placas Especiais MICRO 1,2			
Perfil = 0,55 mm			
Espessura: 0,55 mm - Diâmetro: Ø 1,2 mm			
Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	10.000.04	Micro Placa 4 Furos	
1	10.000.06	Micro Placa 6 Furos	
1	10.000.08	Micro Placa 8 Furos	
1	10.000.12	Micro Placa 12 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

			
1	10.000.16	Micro Placa 16 Furos	
1	10.000.24	Micro Placa 24 Furos	
1	10.030.01	Micro Placa L - Esquerda 5 Furos	
1	10.030.02	Micro Placa L - Direita 5 Furos	
1	10.034.01	Micro Placa L - Esquerda 8 Furos	
1	10.034.02	Micro Placa L - Direita 8 Furos	
1	10.036.01	Micro Placa L - Esquerda 9 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	10.036.02	Micro Placa L - Direita 9 Furos	
1	10.050.01	Micro Placa T - 5 Furos	
1	10.050.02	Micro Placa T - 7 Furos	
1	10.050.03	Micro Placa T - 10 Furos	
1	10.060.01	Micro Placa Y - 6 Furos	
1	10.060.02	Micro Placa - 8 Furos	



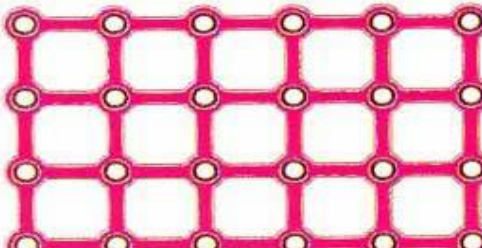
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	10.070.01	Micro Placa Y Dupla - 6 Furos	
1	10.070.02	Micro Placa Y Dupla - 7 Furos	
1	10.087.08	Micro Placa Orbital - 8 Furos	
1	10.090.09	Micro Placa H - 9 Furos	
1	10.120.04	Micro Placa Quadrada - 2 x 2 Furos	
1	10.120.06	Micro Placa Trelça - 2 x 3 Furos	
1	10.120.08	Micro Placa Trelça - 2 x 4 Furos	
1	10.120.24	Micro Placa Trelça - 6 x 4 Furos	



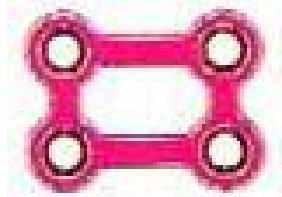
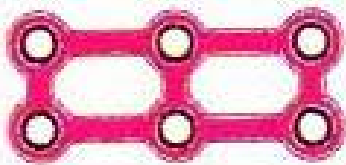
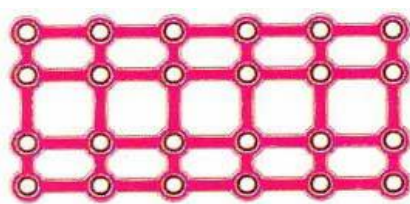
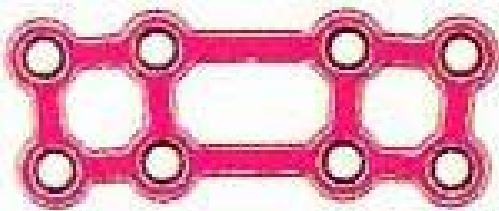
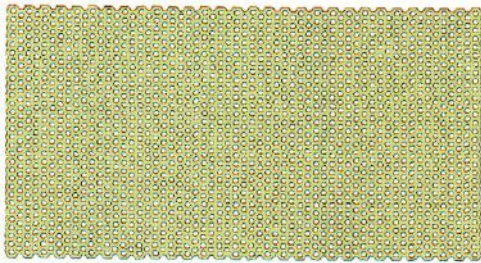
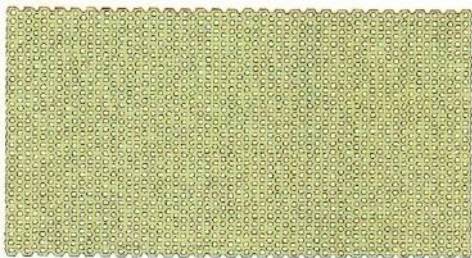
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	10.130.04	Micro Placa Retangular - 2 x 2 Furos	
1	10.130.06	Micro Placa Retangular - 2 x 3 Furos	
1	10.130.08	Micro Placa Retangular - 2 x 4 Furos	
1	10.130.24	Micro Placa Retangular - 6 x 4 Furos	
1	10.132.08	Micro Placa Retangular - 2 x 4 Furos Curva	
1	11.146.01	Malha Titan TIN - 120 x 60 x 0,1 mm	
1	11.147.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	



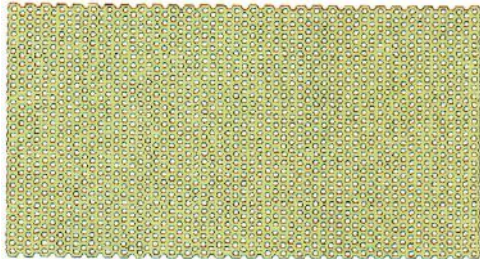
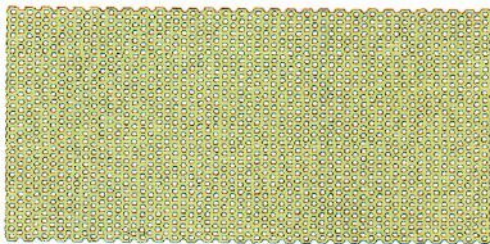
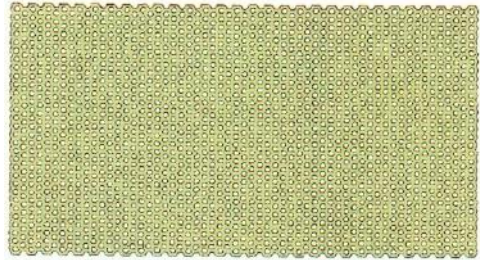
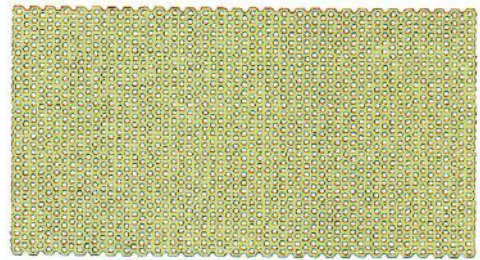
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.147.02	Malha Titan TIN - 200 x 125 x 0,1 mm	
1	11.147.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.148.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.148.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	

PLACAS ESPECIAIS

Placas Especiais TIN MICRO 1,6

Perfil = 0,55 mm

Espessura: 0,55 mm - Diâmetro: Ø 1,6 mm - Comprimentos: 6 / 8 / 10 / 12 mm / Pequena / Média e Grande / Curta e Longa

Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	11.000.04	Placa TIN 4 Furos	
1	11.002.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 6 mm	



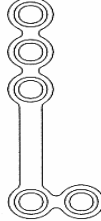
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.004.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 8 mm	
1	11.006.04	Placa TIN 4 Furos, Haste 10 mm	
1	11.010.06	Placa TIN 6 Furos	
1	11.014.06	Placa TIN 6 Furos, Haste 12 mm	
1	11.020.08	Placa TIN 8 Furos	
1	11.020.16	Placa TIN 16 Furos	
1	11.020.18	Placa TIN 18 Furos	
1	11.020.30	Placa TIN 30 Furos	
1	11.028.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos	
1	11.030.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos	
1	11.030.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos	
1	11.030.04	Placa L TIN - Esquerda 100° 4 Furos	
1	11.030.05	Placa L TIN - Direita 100° 4 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.032.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos Haste 8 mm	
1	11.032.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos 4 Furos Haste 8 mm	
1	11.032.04	Placa L TIN - 100° Esquerda 4 Furos, Média	
1	11.032.05	Placa L TIN - 100° Direita 4 Furos, Média	
1	11.034.01	Placa L TIN - Esquerda 4 Furos Haste 10 mm	
1	11.034.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos Haste 10 mm	
1	11.034.04	Placa L TIN - 100° Esquerda 4 Furos, Longa	
1	11.034.05	Placa L TIN - 100° Direita 4 Furos, Longa	
1	11.048.01	Placa L TIN - Direita 4 Furos	
1	11.048.02	Placa L TIN - Direita 4 Furos	



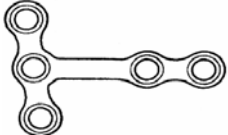
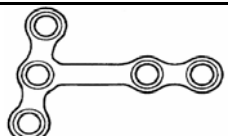
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.050.01	Placa T TIN - 6 Furos	
1	11.050.02	Placa T TIN - 100º Esquerda	
1	11.050.03	Placa T TIN - 100º Direita	
1	11.050.05	Placa T TIN - 5 Furos - Haste 10 mm	
1	11.060.01	Placa Y TIN - 5 Furos	
1	11.060.02	Placa Y TIN - 5 Furos - Haste 8 mm	
1	11.060.04	Placa Y TIN - 5 Furos - Haste 12 mm	
1	11.070.01	Placa Y Dupla TIN - 6 Furos	
1	11.070.04	Placa Y Dupla TIN - 6 Furos - Haste 8 mm	



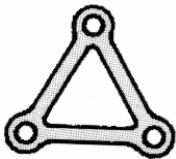
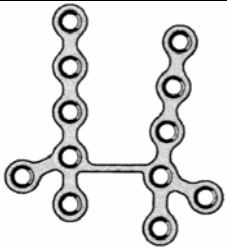
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.082.03	Placa Triangular TIN	
1	11.087.06	Placa Orbital TIN - Curvada - 6 Furos	
1	11.087.08	Placa Orbital TIN - Curvada - 8 Furos	
1	11.087.10	Placa Orbital TIN - Curvada - 10 Furos	
1	11.090.12	Placa Nasal H TIN - 12 Furos - Média	
1	11.100.13	Placa TIN Furo Rebarba Pequena 12,5 x 0,6 mm	
1	11.100.18	Placa TIN Furo Rebarba Média 18,5 x 0,6 mm	
1	11.100.22	Placa TIN Furo Rebarba Grande 22 x 0,5 mm	
1	11.101.13	Placa TIN Furo Rebarba Pequena 12,5 x 0,6 mm - Flexível	
1	11.101.18	Placa TIN Furo Rebarba 18,5 mm Média - Flexível	



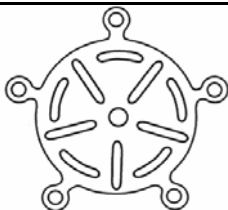
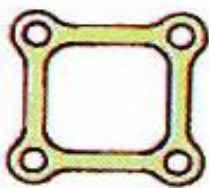
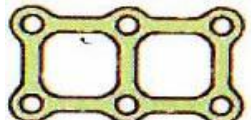
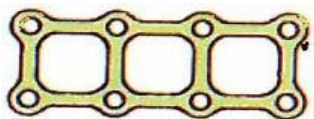
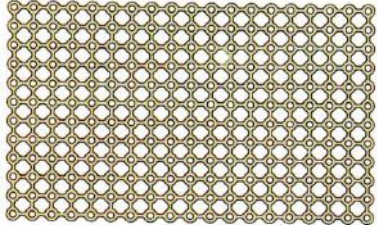
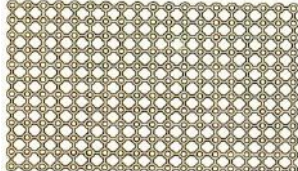
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.101.22	Placa TIN Furo Rebarba 22 mm Grande - Flexível	
1	11.102.13	Placa TIN Furo Rebarba 12,5 x 0,3 mm - Flexível	
1	11.110.02	Placa Neuro TIN - 2 Furos - Curta	
1	11.110.03	Placa Neuro TIN - 2 Furos - Longa	
1	11.120.04	Placa Quadrada TIN 2 x 2 Furos	
1	11.120.06	Placa Treliça TIN 3 x 2 Furos	
1	11.120.08	Placa Treliça TIN 4 x 2 Furos	
1	11.140.03 11.140.06	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,3 mm Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,6 mm	
1	11.140.13 11.140.16	Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,3 mm Malha Titan TIN - 120 x 75 x 0,6 mm	



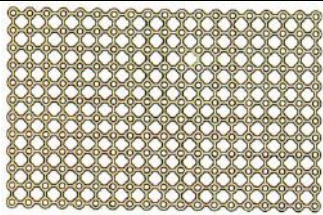
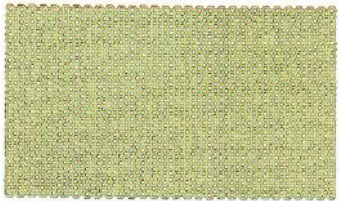
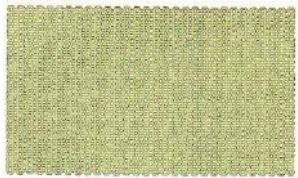
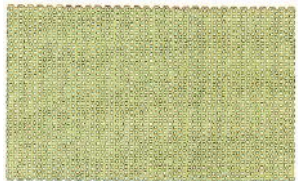
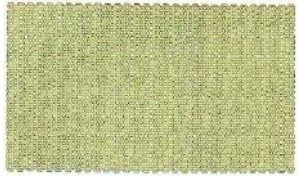
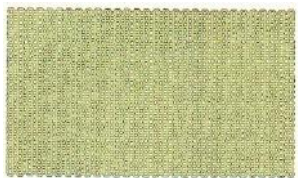
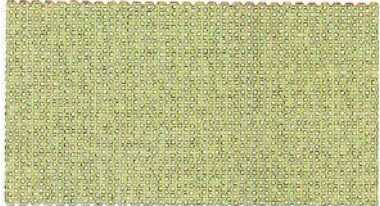
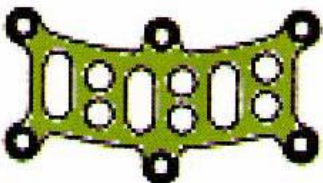
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.142.03 11.142.06	Malha Titan TIN - 80 x 50 x 0,3 mm Malha Titan TIN - 80 x 50 x 0,6 mm	
1	11.146.01	Malha Titan TIN - 120 x 60 x 0,1 mm	
1	11.147.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.147.02	Malha Titan TIN - 200 x 125 x 0,1 mm	
1	11.147.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.148.01	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.148.03	Malha Titan TIN - 120 x 120 x 0,1 mm	
1	11.150.01	Placa Abertura Neuro TIN Pequena	



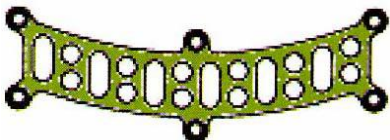
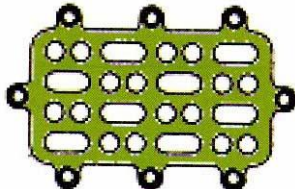
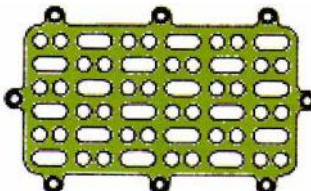
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	11.150.02	Placa Abertura Neuro TIN Média	
1	11.150.03	Placa Abertura Neuro TIN Grande	
1	11.156.01	Placa Sub -Temporal Neuro TIN - Pequena	
1	11.156.02	Placa Sub -Temporal Neuro TIN - Grande	

PLACAS ESPECIAIS

Placas Especiais MINI 2,0

Perfil = M - 1,0 mm - Mini

L - 0,6 mm - Low

Espessuras: 1,0 mm e 0,6 mm e 0,75 mm - Diâmetro: Ø 2,0 mm - Comprimentos: Curta / Média e Longa

Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	M: 12.000.04 L: 12.200.04	Mini Placa 4 Furos	
1	M: 12.000.06 L: 12.200.06	Mini Placa 6 Furos	
1	M: 12.000.08 L: 12.200.08	Mini Placa 8 Furos	
1	M: 12.000.16 L: 12.200.16	Mini Placa 16 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	M: 12.000.20	Mini Placa 20 Furos - 1,0 mm	
1	M: 12.000.40	Mini Placa 40 Furos - 1,0 mm	
1	M: 12.002.04 L: 12.202.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Curta	
1	M: 12.004.06 L: 12.204.06	Mini Placa 6 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.006.04 L: 12.206.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.030.01 L: 12.230.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos	
1	M: 12.030.02 L: 12.230.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos	
1	M: 12.031.01 L:	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos	
1	M: 12.031.02 L:	Mini Placa L - Direita 4 Furos	
1	M: 12.032.01 L: 12.232.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Curta	
1	M: 12.032.02 L: 12.232.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Curta	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	M: 12.034.01 L: 12.234.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Média	
1	M: 12.034.02 L: 12.234.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Média	
1	M: 12.036.01 L:	Mini Placa L - Esquerda 5 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.036.02 L	Mini Placa L - Direita 5 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.037.01 L: 12.237.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Curta 110°	
1	M: 12.037.02 L: 12.237.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Curta 110°	



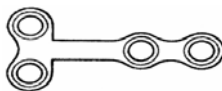
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	M: 12.038.01 L: 12.238.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Haste Longa 110°	
1	M: 12.038.02 L: 12.238.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Haste Longa 110°	
1	M: 12.046.04	Mini Placa T - 4 Furos 90°	
1	M: 12.048.04	Mini Placa T - 4 Furos com Haste 90°	
1	M: 12.050.01 L: 12.250.01	Mini Placa T - 6 Furos 90°	
1	M: 12.052.02 L: 12.252.02	Mini Placa T - 5 Furos 90° - Haste Longa	
1	L: 12.254.02	Mini Placa T - 7 Furos Média	
1	M: 12.056.01 L: 12.256.01	Mini Placa T - 5 Furos 100° - Haste Longa	
1	M: 12.056.02 L: 12.256.02	Mini Placa T - 5 Furos 100° - Haste Longa	



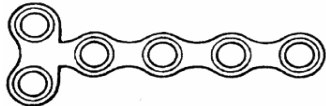
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	M: 12.058.06	Mini Placa T - 6 Furos 90º - Haste Longa	
1	M: 12.060.01 L: 12.260.01	Mini Placa Y - 5 Furos	
1	M: 12.060.04 L: 12.260.04	Mini Placa Y - 5 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.070.01 L: 12.270.01	Mini Placa Dupla Y - 6 Furos	
1	M: 12.070.02 L: 12.270.02	Mini Placa Dupla Y - 6 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.070.06 L: 12.270.06	Mini Placa Dupla Y - 7 Furos	
1	M: 12.074.04	Mini Placa Transversal 7 Furos	
1	M: 12.087.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos	
1	M: 12.087.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

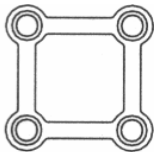
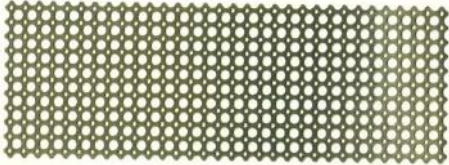
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000

FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	M: 12.087.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos	
1	L: 12.100.13	Mini Placa Furo Rebarba - Pequena 12,5 x 0,6 mm	
1	L: 12.100.18	Mini Placa Furo Rebarba - Grande 18,5 x 0,6 mm	
1	L: 12.110.02	Mini Placa Neuro - 2 Furos - Pequena	
1	M: 12.120.06	Mini Placa Trelça 3 x 2	
1	L: 12.140.06	Malha para Reconstrução Titan 224 x 77 x 0,6 mm	
1	M: 12.160.04	Mini Placa de Compressão 4 Furos - Média	
1	M: 12.160.06	Mini Placa de Compressão 6 Furos - Média	
1	M: 12.160.08	Mini Placa de Compressão 8 Furos - Longa	
1	M: 12.162.04	Mini Placa de Compressão 4 Furos - Longa	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	L: 12.200.02	Mini Placa LP - 2 Furos Neuro - Média	
1	L: 12.276.04	Mini Placa T Dupla 90° - 4 Furos	
1	L: 12.278.04	Mini Placa T Dupla 90° - 6 Furos	
1	L: 12.282.01	Mini Placa Z - Esquerda 4 Furos	
1	L: 12.282.02	Mini Placa Z - Direita 4 Furos	
1	L: 12.282.03	Mini Placa Z - Esquerda 4 Furos - Longa	
1	L: 12.282.04	Mini Placa Z - Direita 4 Furos - Longa	
1	L: 12.287.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos	
1	L: 12.287.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos	
1	L: 12.287.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	L: 12.288.12	Mini Placa Nasal Formato H	
1	M: 12.300.16	Mini Placa 16 Furos	
1	M: 12.300.20	Mini Placa 20 Furos	
1	M: 12.306.04	Mini Placa 4 Furos - Haste Longa	
1	M: 12.334.01	Mini Placa L - Esquerda 4 Furos - Média	
1	M: 12.334.02	Mini Placa L - Direita 4 Furos - Média	
1	L: 12.387.06	Mini Placa Orbital Curva - 6 Furos	
1	L: 12.387.08	Mini Placa Orbital Curva - 8 Furos	
1	L: 12.387.10	Mini Placa Orbital Curva - 10 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

PLACAS ESPECIAIS

Placas Especiais Fracture System 2,3

Perfil = 1,5 mm

Espessura: 1,5 mm - Diâmetro: Ø 2,3 mm - Comprimentos: Curta / Média e Longa

Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	13.000.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Curta 31 mm	
1	13.000.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Curta 46 mm	
1	13.000.08	Placa de Fratura 8 Furos - Haste Curta	
1	13.000.14	Placa Titan 14 Furos - Sem Haste 118 mm	
1	13.002.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Média 34 mm	
1	13.002.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Média 49 mm	
1	13.002.08	Placa Titan 8 Furos - Haste Média 64 mm	
1	13.004.04	Placa Titan 4 Furos - Haste Grande 37 mm	
1	13.004.06	Placa Titan 6 Furos - Haste Grande 52 mm	
1	13.010.04	Placa de Fratura Titan 4 Furos - Haste Curta 31 mm	
1	13.012.04	Placa de Fratura Titan 4 Furos - Com Haste 34 mm	
1	13.021.04	Placa Titan C - 4 Furos - Com Haste Média	



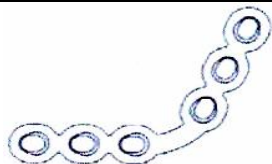
BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	13.031.04	Placa Ângulo Mandibular - 4 Furos	
1	13.031.06	Placa Titan Mandibular em Ângulo - 6 Furos	
1	13.033.04	Placa Ângulo Mandibular - 4 Furos - Haste Longa	

PLACAS ESPECIAIS DE RECONSTRUÇÃO

Placas Especiais Reconstruction System 2,7

Perfil = 2,2 mm

Espessuras: 2,0 mm / 2,2 mm e 2,5 mm - Diâmetro: Ø 2,7 mm

Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	14.000.08	Placa de Reconstrução Titan 8 Furos	
1	14.000.11	Placa de Reconstrução Titan 11 Furos	
1	14.000.14	Placa de Reconstrução Titan 14 Furos	
1	14.000.17	Placa de Reconstrução Titan 17 Furos	
1	14.011.08	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 8 Furos - Esquerda	
1	14.011.11	Placa Mandibular de Ângulo 4 + 11 Furos - Esquerda	
1	14.011.14	Placa Mandibular de Ângulo 6 + 14 Furos - Esquerda	
1	14.013.08	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 8 Furos - Direita	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

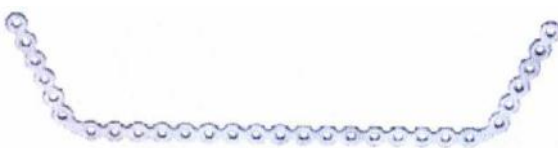
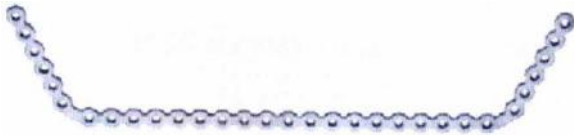
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000

FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

			
1	14.013.11	Placa Mandibular de Ângulo 4 + 11 Furos - Direita	
1	14.013.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 4 + 14 Furos - Direita	
1	14.017.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 6 + 14 Furos - Esquerda	
1	14.019.14	Placa de Reconstrução Titan Ângulo 6 + 14 Furos - Direita	
1	14.031.17	Placa de Reconstrução Mandibular Completa 4 + 17 + 4 Furos	
1	14.031.19	Placa de Reconstrução Mandibular Completa 4 + 19 + 4 Furos	
1	14.037.17	Placa de Reconstrução Total Mandibular 6 + 17 + 6 Furos	
1	14.037.19	Placa de Reconstrução Total Titan 6 + 19 + 6 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000

FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

PLACAS ESPECIAIS DE RECONSTRUÇÃO

Placas Especiais Reconstruction System 2,7

Perfil = 2,4 mm

Espessuras: 2,0 mm / 2,2 mm / 2,4 mm e 2,5 mm - Diâmetro: Ø 2,7 mm

Quant.	Códigos	Características	Modelos
1	14.100.11	Placa de Reconstrução Titan 4 + 3 + 4 Furos	
1	14.100.13	Placa de Reconstrução Titan 4 + 5 + 4 Furos	
1	14.100.15	Placa de Reconstrução Titan 4 + 7 + 4 Furos	
1	14.100.16	Placa de Reconstrução Titan 5 + 6 + 5 Furos	
1	14.100.17	Placa de Reconstrução Titan 4 + 9 + 4 Furos	
1	14.100.19	Placa de Reconstrução Titan 4 + 11 + 4 Furos	
1	14.100.21	Placa de Reconstrução Titan 4 + 13 + 4 Furos	
1	14.111.13	Placa Mandibular Ângulo 4 + 5 + 4 Furos - Esquerda	
1	14.111.17	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 9 + 4 Furos - Esquerda	
1	14.111.19	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 11 + 4 Furos - Esquerda	
1	14.111.21	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 13 + 4 Furos - Esquerda	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000

FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

1	14.111.25	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 17 + 4 Furos - Esquerda	
1	14.113.13	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 5 + 4 Furos - Direita	
1	14.113.17	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 9 + 4 Furos - Direita	
1	14.113.19	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 11 + 4 Furos - Direita	
1	14.113.21	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 13 + 4 Furos - Direita	
1	14.113.25	Placa Mandibular Titan Ângulo 4 + 17 + 4 Furos - Direita	
1	14.131.25	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 17 + 4 Furos	
1	14.131.27	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 19 + 4 Furos	
1	14.131.29	Placa de Reconstrução Mandibular Total 4 + 21 + 4 Furos	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Paulus Le-Fort I - Placas 1,6

Perfil = 0,6 mm

Espessuras: 0,6 mm - Diâmetro: Ø 1,6 mm

Quant.	Códigos	Características	Modelos
01	11.192.00	Paulus Le-Fort I - Placa Esquerda L = 0 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.02	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 2 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.03	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 3 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.04	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 4 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.05	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 5 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.06	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 6 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.07	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 7 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.08	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 8 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.09	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 9 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.10	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 10 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.11	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 11 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.192.12	Paulus Le-Fort I - Placa links L = 12 mm 1.6SYS 1/PK	

01	11.193.00	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 0 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.02	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 2 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.03	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 3 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.04	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 4 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.05	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 5 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.06	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 6 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.07	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 7 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.08	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 8 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.09	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 9 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.10	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 10 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.11	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 11 mm 1.6SYS 1/PK	
01	11.193.12	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 12 mm 1.6SYS 1/PK	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Paulus Le-Fort I - Placas 2,0

Perfil = 1,0 mm

Espessuras: 1,0 mm - Diâmetro: Ø 2,0 mm

Quant.	Códigos	Características	Modelos
01	12.192.00	Paulus Le-Fort I - Placa Esquerda L = 0 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.02	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 2 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.03	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 3 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.04	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 4 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.05	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 5 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.06	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 6 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.07	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 7 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.08	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 8 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.09	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 9 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.10	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 10 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.11	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 11 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.192.12	Paulus Le-Fort I - Placa Links L = 12 mm 2.0SYS 1/PK	

01	12.193.00	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 0 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.02	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 2 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.03	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 3 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.04	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 4 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.05	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 5 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.06	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 6 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.07	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 7 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.08	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 8 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.09	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 9 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.10	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 10 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.11	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 11 mm 2.0SYS 1/PK	
01	12.193.12	Paulus Le-Fort I - Placa Direita L = 12 mm 2.0SYS 1/PK	



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

11 - Rastreabilidade

Todos os produtos deste sistema possuem números de lotes sequenciais que permitem sua rastreabilidade, promovendo desta forma maior segurança ao médico e paciente.

Cada embalagem possui impressa em sua rotulagem a marca, o número de lote, data da fabricação, tamanho e o código do produto, que deve ser incluso junto ao cadastro do paciente, para que, caso necessário, posteriormente possa ser feito a rastreabilidade do produto.

Através deste número de lote é possível saber todo o histórico do produto desde o processo de fabricação até o momento da distribuição.

O Departamento de Controle de Qualidade tem um Departamento de Liberação de Produto, que é o responsável pela revisão dos resultados de testes e da documentação pertinente ao produto (determinação de componentes / materiais, rastreabilidade de componentes, folhas de inspeção, amostras de rotulagem, etc.), os quais são examinados para garantir que cada unidade do produto cumpriu todas as exigências e teve todos os seus requerimentos atendidos para liberação do mesmo para o estoque.

Todos os resultados e documentação que são revisados pelo Departamento de Liberação de Produtos são mantidos em arquivo, pelo período de vida útil do produto.

Para garantir a rastreabilidade dos componentes do produto, existe um conjunto de 04 etiquetas adesivas fornecidas na embalagem, junto com o implante, trazendo informações sobre a fabricação: lote, data de fabricação e número de código do produto. Dessa 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 da ANTON HIPPO e BONE SURGICAL. É imprescindível o preenchimento de todos os campos.

O profissional da saúde deverá dar continuidade ao ciclo de rastreabilidade do produto, fixando uma etiqueta no laudo entregue para o paciente.

Em caso de problemas com o produto, o paciente e/ou o importador deverão informar ao Órgão Sanitário Competente. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) é responsável pelas providências legais cabíveis e notificações ao mercado em caso de problemas. A Ouvidoria é o meio de contato direto com a ANVISA.

Primeira Etiqueta: - São de responsabilidade da equipe médica e do hospital, os depositários das informações que devem ser afixadas no Prontuário Médico.

Segunda Etiqueta: - Anexada à Nota Fiscal de Venda ao Comprador: Hospital / Convenio Medico ou Paciente.

Terceira Etiqueta: - A BONE SURGICAL recomenda que o paciente possua esta informação recebendo um atestado com a fixação desta etiqueta adesiva.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Quarta Etiqueta: - Devolvida ao Distribuidor para controle e rastreabilidade do material implantado, que ficará arquivada por tempo indeterminado entre Fabricante / Distribuidor, como documento de caráter confidencial.

Segue modelo de etiqueta de rastreabilidade do produto

	Fabricante: Anton Hipp GMBH - Alemanha
	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Data de Fabricação:	DD/MM/AAAA
Código ou Nome do Produto:	WWWWWWWWW

Referencias:

O prontuário médico é constituído de um conjunto de documentos padronizados, contendo informações geradas a partir de fatos, acontecimentos e situações sobre a saúde do paciente e a assistência prestada a ele, de caráter legal sigiloso e científico que possibilita a comunicação entre membros da equipe multiprofissional e a continuidade da assistência prestada ao paciente. As anotações no prontuário ou ficha clínica devem ser feitas de forma legível, permitindo identificar os profissionais de saúde envolvidos no cuidado do paciente.

O médico está obrigado a assinar e carimbar ou, então, assinar, escrever seu nome legível e sua respectiva inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM).

Nota: No prontuário médico também deverá ser inserido o número de registro do produto.



BONE SURGICAL
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA VERGUEIRO N.º 2.016 - CONJS. 12, 21 E 22 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP

CEP.: 04102-000 FONE.: (0xx 11) 5904-0215

C.N.P.J / M.F.: 04.408.009/0001-97

Declaramos verdadeiras as informações apresentadas neste Modelo de Instruções de Uso.

Representante Legal
Edirlei Novaes
RG n.º 14.445.414

Responsável Técnica
Lumiko Yoshioka Kitamura
CRF-SP n.º 33888