

Nome Técnico: Sistemas de Fixação Ortopédicos e Dispositivos Associados

Nome Comercial: Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz

BIOMET
MICROFIXATION

Fabricado por:

BIOMET MICROFIXATION, INC
1520 Tradeport Drive
Jacksonville, Florida, 32218
Estados Unidos da América
Tel: 904.741.4400
Fax: 904.741.4500
Site: www.zimmerbiomet.com



Intermedic
Technology

Importado e Distribuído por:

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMP. E EXP. LTDA
Rua Enxovia nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709
Vila São Francisco (Zona Sul)
CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40
Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030
Site: www.intermedic.com.br

Responsável Técnica: Alina Ávila Soares de Oliveira – CRFSP – 62.351

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 à ocorrência de complicações.

PRODUTO DE USO ÚNICO
PRODUTO DE USO MÉDICO
PRODUTO NÃO ESTÉRIL
ESTERILIZAR ANTES DO USO
PROIBIDO REPROCESSAR

REGISTRO ANVISA Nº.: 80094170030

Nº. de Lote, Data de Fabricação e Prazo de Validade: Veja na rotulagem do produto.

ATENÇÃO: Para obter essa Instrução de Uso em formato impresso, solicite através do e-mail regulatório@intermedic.com.br





INTRODUÇÃO







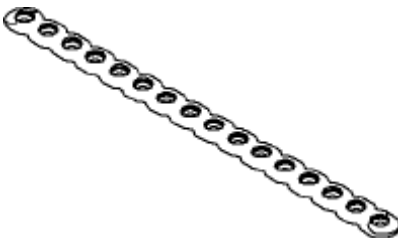
As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz são utilizadas para fixação e imobilização, auxiliando na osteossíntese e cicatrização dos ossos e, conseqüentemente, em procedimentos de reconstrução. As placas possuem orifício de inserção de parafuso com diâmetros menores que 2.7mm e são destinadas à fixação de mini e micro fragmentos. As placas são normalmente aplicadas em mini e micro fragmentos de ossos craniomaxilofaciais, esterno e ossos da mão.











Estas placas são destinadas a serem utilizadas em conjunto com os Parafusos para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz, comercializados à parte sob Registro ANVISA n.º 80094170031.

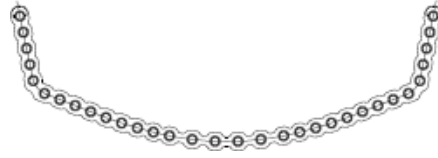










DESCRIÇÃO

As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz diferenciam-se quanto às suas dimensões, formato e número de orifícios. Segue abaixo descrição dos modelos das placas:

Código	Descrição	Ø orifício [mm]	Ilustração
01-2621	Placa Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 12	2.4	
01-2622	Placa Lock Recon Angulada Direita 5 x 12	2.4	
01-2623	Placa Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 24	2.4	
01-2624	Placa Lock Recon Angulada Direita 5 x 24	2.4	
01-2625	Placa Lock Recon Duplo Angulada 5 x 24 x 5	2.4	
01-2626	Placa Lock Recon Duplo Angulada 5 x 26 x 5	2.4	




01-2635	Placa Lock ReconReta 8 furos	2.4	
01-2636	Placa Lock ReconReta 16 furos	2.4	
01-2641	Placa LP Lock Recon Angulada Esquerda Perfil Baixo 5 x 12	2.4	
01-2642	Placa LP Lock Recon Angulada Direita Perfil Baixo 5 x 12	2.4	
01-2643	Placa LP Lock Recon Angulada Esquerda Perfil Baixo 5 x 24	2.4	
01-2644	Placa LP Lock Recon Angulada Direita 5 x 24	2.4	
01-2645	Placa LP Lock ReconReta 8 furos	2.4	
01-2646	Placa LP Lock Recon Reta 16 furos	2.4	

01-2648	Placa LP Recon Curvada 22 furos	2.4	
01-2653	Placa Y Add-on 3 furos	2.4	
01-2654	Placa Add-on Paralela 4 furos	2.4	
01-2655	Placa Add-on Simfisis 5 furos	2.4	
01-2656	Placa Add-on 6 furos	2.4	
01-2664	Placa Arqueada Add-on 4 furos	2.4	
01-2666	Placa Arqueada Add-on 8 furos	2.4	
01-2668	Placa 2 Filas Add-on 12 furos	2.4	
01-2921	Placa Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 11	2.4	
01-2922	Placa Lock Recon Angulada Direita 5 x 11	2.4	
01-2923	Placa Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 22	2.4	
01-2924	Placa Lock Recon Angulada Direita 5 x 22	2.4	

01-2925	Placa Lock Recon Duplo Angulada 5 x 22 x 5	2.4	
01-2926	Placa Lock Recon Duplo Angulada 5 x 24 x 5	2.4	
01-2938	Placa Lock Recon Curvada 20 furos	2.4	
01-2939	Placa Lock Recon Curvada 8 furos	2.4	
01-2941	Placa LP Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 11	2.4	
01-2942	Placa LP Lock Recon Angulada Direita 5 x 11	2.4	
01-2943	Placa LP Lock Recon Angulada Esquerda 5 x 22	2.4	
01-2944	Placa LP Lock Recon Angulada Direita 5 x 22	2.4	
01-2948	Placa LP Lock Recon Curvada 20 furos	2.4	
01-2949	Placa LP Lock Recon Curvada 8 furos	2.4	
01-3580	Placa Conexão Reta 5 furos	1.5	
01-3584	Placa de Ligamento Le Fort I 4 furos	2.0	
01-3585	Placa Conexão Curvada 6 furos	1.5	
01-3586	Placa de Ligamento Lefort I Direita	2.0	

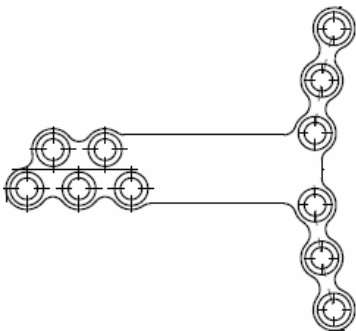
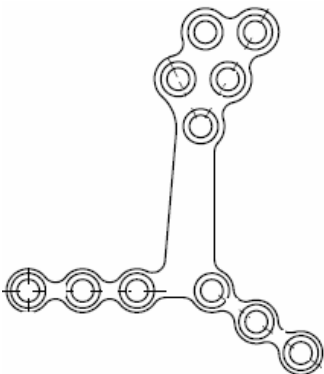
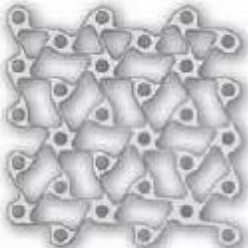

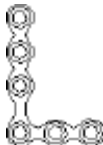
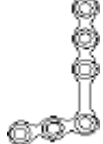
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

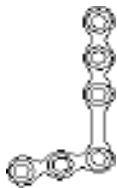
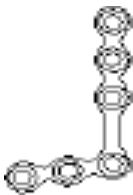





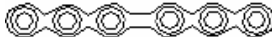
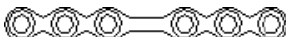

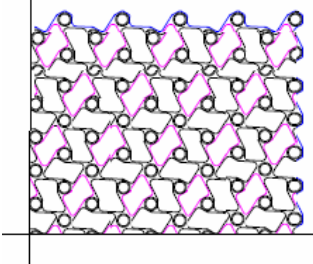



 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

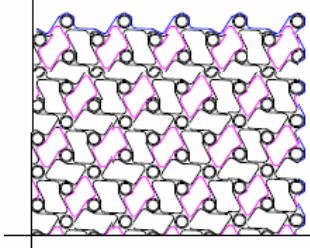
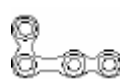
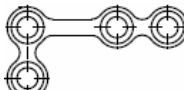
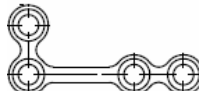

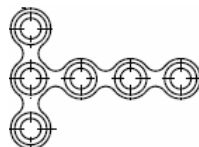



01-3587	Placa de Ligamento Lefort I Esquerda	2.0	
01-6358	Placa Paulus Chin2mm	2.0	
01-6360	Placa Paulus Chin 4mm	2.0	
01-6362	Placa Paulus Chin6mm	2.0	
01-6364	Placa Paulus Chin8mm	2.0	
01-6366	Placa Paulus Chin10mm	2.0	
01-6368	Placa Paulus Chin12mm	2.0	
01-6370	Placa Paulus Chin14mm	2.0	
01-6372	Placa Paulus Chin16mm	2.0	
01-6452	Placa Chin 2mm	2.0	
01-6454	Placa Chin 4mm	2.0	
01-6456	Placa Chin 6mm	2.0	
01-6458	Placa Chin 8mm	2.0	
01-6460	Placa Chin 10mm	2.0	
01-6462	Placa Chin 12mm	2.0	
01-6464	Placa Chin 14mm	2.0	
01-6466	Placa Chin 16mm	2.0	
01-6471	Placa Chin Suporte Duplo 11mm	2.0	
01-6472	Placa Chin Suporte Duplo 2mm	2.0	
01-6473	Placa Chin Suporte Duplo 3mm	2.0	
01-6474	Placa Chin Suporte Duplo 4mm	2.0	
01-6475	Placa Chin Suporte Duplo 5mm	2.0	
01-6476	Placa Chin Suporte Duplo 6mm	2.0	
01-6477	Placa Chin Suporte Duplo 7mm	2.0	
01-6478	Placa Chin Suporte Duplo 8mm	2.0	
01-6479	Placa Chin Suporte Duplo 9mm	2.0	
01-6480	Placa Lefort Plana	1.5	
01-6482	Placa Lefort Avanço 2mm	1.5	
01-6483	Placa Lefort Avanço 3mm	1.5	
01-6484	Placa Lefort Avanço 4mm	1.5	
01-6485	Placa Lefort Avanço 5mm	1.5	




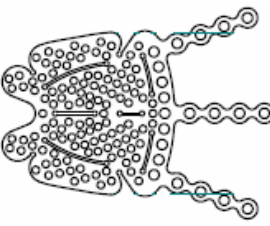
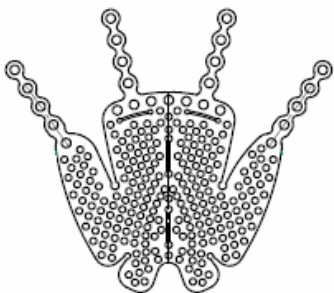
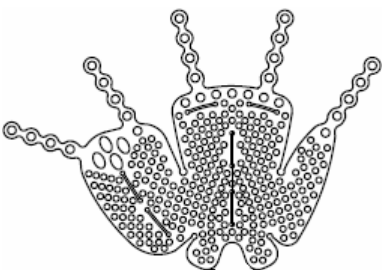
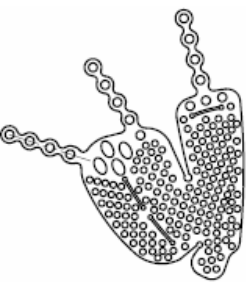
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

01-6486	Placa Lefort Avanço 6mm	1.5	
01-6487	Placa Lefort Avanço 7mm	1.5	
01-6489	Placa Lefort Avanço 9mm	1.5	
01-6491	Placa Lefort Avanço 11mm	1.5	
01-6494	Placa Nasal Asian Direita 8mm	1.5	
01-6495	Placa Nasal Asian Esquerda 8mm	1.5	
01-6496	Placa Nasal Asian Direita 10mm	1.5	
01-6497	Placa Nasal Asian Esquerda 10mm	1.5	
01-7017	Placa Malha Pré-curvada 40 x 40 x 0.6mm	1.5	
01-7028	Placa L Esquerda 100° 3 x 2, Longa	1.5	
01-7029	Placa L Direita 100° 3x 2, Longa	1.5	
01-7030	Placa L Esquerda 3 x 3, Regular	1.5	
01-7031	Placa L Direita 3 x 3, Regular	1.5	
01-7032	Placa L Esquerda 100°, Mediana	1.5	
01-7033	Placa L Direita 100°, Mediana	1.5	

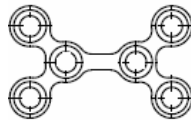
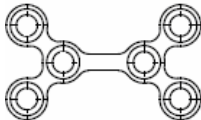
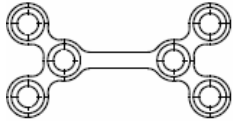
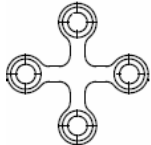





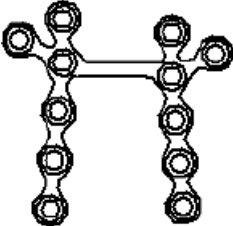
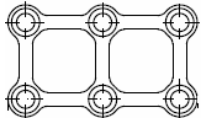
01-7034	Placa L Esquerda 100º 3 x 3, Regular	1.5	
01-7035	Placa L Direita 100º 3x 3, Regular	1.5	
01-7036	Placa L Esquerda 100º, Extra-longa	1.5	
01-7037	Placa L Direita 100º, Extra-longa	1.5	
01-7040	Placa Reta 4 furos, Regular	1.5	
01-7045	Placa Reta 4 furos, Média	1.5	
01-7047	Placa Reta 4 furos, Longa	1.5	
01-7048	Placa Reta 4 furos, Extra-longa	1.5	
01-7050	Placa Reta 6 furos, Regular	1.5	
01-7055	Placa Reta 6 furos, Média	1.5	
01-7057	Placa Reta 6 furos, Longa	1.5	
01-7062	Placa Reta 8 furos, Regular	1.5	
01-7065	Placa Malha Ultra Pré-curvada 206 x 123 x 0.3mm	1.5	
01-7066	Placa Reta 16 furos, Regular	1.5	
01-7067	Placa Reta 40 furos	1.5	
01-7068	Placa Reta 20 furos, Adaptação	1.5	

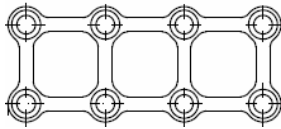
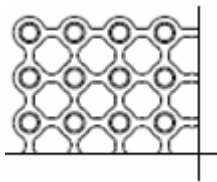
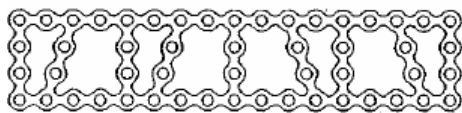
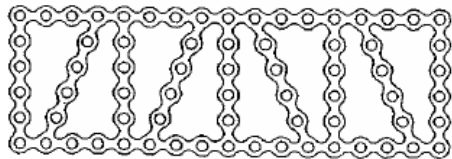
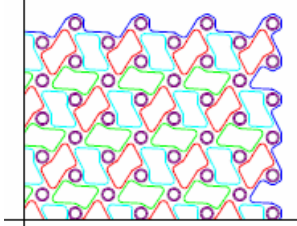


01-7069	Placa Malha Ultra Pré-curvada 206 x 123 x 0.6mm	1.5	
01-7070	Placa L Esquerda 2 x 2, Regular	1.5	
01-7071	Placa L Direita 2 x 2, Regular	1.5	
01-7074	Placa L Esquerda 2 x 2, Média	1.5	
01-7075	Placa L Direita 2 x 2, Média	1.5	
01-7078	Placa L Esquerda 2 x 2, Longa	1.5	
01-7079	Placa L Direita 2 x 2, Longa	1.5	
01-7085	Placa Z Esquerda, Média	1.5	
01-7086	Placa Z Direita, Média	1.5	
01-7090	Placa T 90º, Regular	1.5	
01-7092	Placa Duplo T 14mm, Média	1.5	
01-7093	Placa Duplo T 17mm, Longa	1.5	
01-7096	Placa T 90º 7 x 7	1.5	

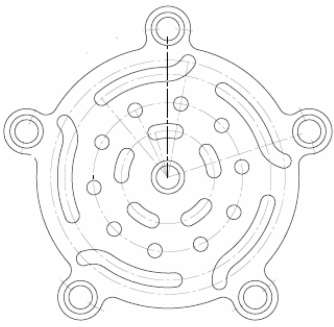
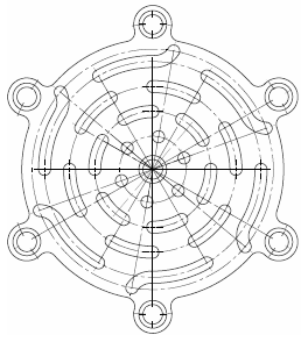

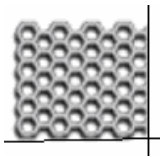


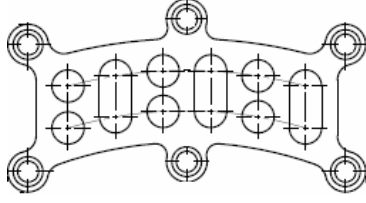
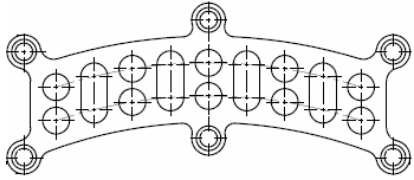
01-7100	Placa Y, Regular	1.5	
01-7102	Placa Y, Longa	1.5	
01-7104	Placa Y, Extra-longa	1.5	
01-7106	Placa Assoalho Orbital Pré-formada 0.3mm, Pequena	1.5	
01-7107	Placa Assoalho Orbital Pré-formada 0.3mm, Média	1.5	
01-7108	Placa Assoalho Orbital Pré-formada 0.3mm, Larga	1.5	
01-7109	Placa Naso-órbito-etimoidal Pré-formada 0.3mm	1.5	
01-7110	Placa Duplo Y, Regular	1.5	

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br




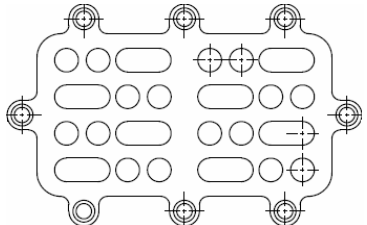
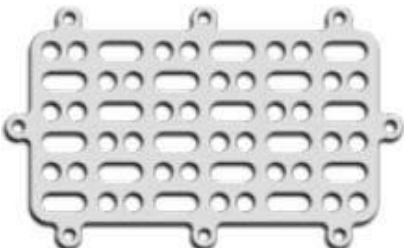






			
01-7112	Placa Duplo Y, Longa	1.5	
01-7114	Placa Duplo Y, Extra-longa	1.5	
01-7120	Placa X, Regular	1.5	
01-7126	Placa Orbital 6 furos Curvada	1.5	
01-7128	Placa Orbital 8 furos, Curvada	1.5	
01-7130	Placa Orbital 10 furos, Curvada	1.5	
01-7131	Placa Quadrada	1.5	
01-7132	Placa Triangular	1.5	
01-7135	Placa H, Regular	1.5	
01-7136	Placa Matriz 2 x 3	1.5	

01-7137	Placa Matriz 2 x 4	1.5	
01-7180	Placa Painel Grelha Regular 85 x 53 0.6mm	1.5	
01-7182	Placa Painel Grelha Pequena 85 x 53 0.6mm	1.5	
01-7185	Placa Painel Grlha Pequena 85 x 53 x 0.3mm	1.5	
01-7231	Placa DPS Pequena 0,6mm	1.5	
01-7233	Placa DPS Larga 0,6mm	1.5	
01-7250	Placa Malha Contornável 206 x 123 x 0.3mm	1.5	
01-7251	Placa Malha Contornável 206 x 123x 0.6mm	1.5	
01-7305	Placa Shunt 1.5/0.5 Ø18.5mm	1.5	
01-7306	Placa para Orfício de Crânio Ø13mm x 0.5mm, Pequena	1.5	

01-7308	Placa para Orifício de Crânio Ø18.5 x 0.5mm, Larga	1.5	
01-7309	Placa para Orifício de Crânio Ø22 x 0.5mm, Extra-larga	1.5	
01-7310	Placa para Orifício de Crânio 1.5/0.5 Ø25mm	1.5	
01-7340	Placa Folha de Titânio 1.0/1.5mm, 85 x 50 x 0.2mm	1.5	
01-7341	Placa Folha de Titânio 1.0/1.5mm, 203 x 127 x 0.2mm	1.5	
01-7345	Placa Neuro Reta 2 furos, Média	1.5	
01-7347	Placa Neuro Reta 2 furos, Longa	1.5	
01-7351	Placa Neuro Gap 1.5/0.5 25mm	1.5	
01-7353	Placa Neuro Gap 1.5/0.5 35mm	1.5	

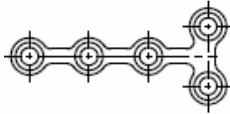


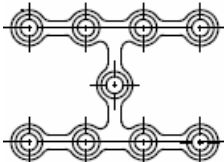

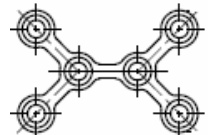
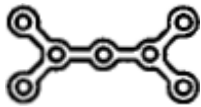



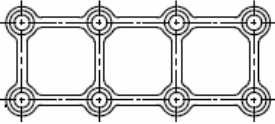
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA



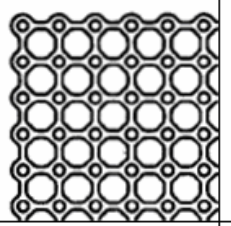
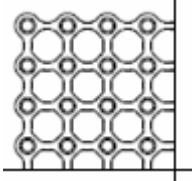
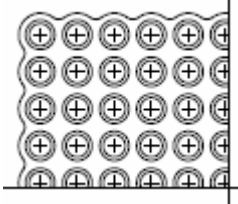




Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

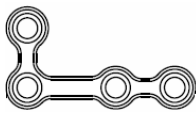

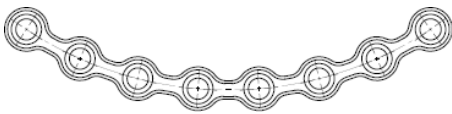


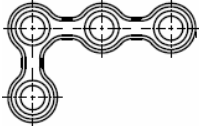
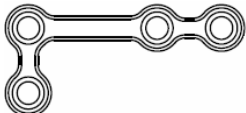

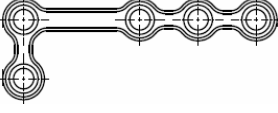
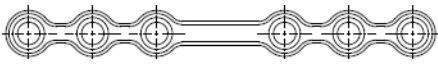
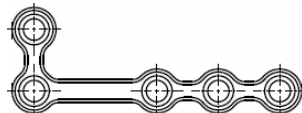
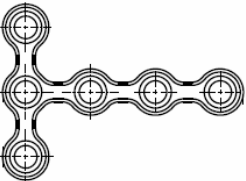

01-7355	Placa Neuro Gap 1.5/0.5 45mm	1.5	
01-7357	Placa Neuro Quadrada 0.5mm	1.5	
01-7359	Placa Neuro Retangular 0.5mm	1.5	
01-7361	Placa Sub-temporal 8 furos 0.5mm, Pequena	1.5	
01-7363	Placa Sub-temporal 8 furos 0.5mm, Regular	1.5	
01-7504	Placa Reta 4 furos, Regular	1.0	
01-7506	Placa Reta 6 furos	1.0	
01-7516	Placa Reta 16 furos, Regular	1.0	
01-7524	Placa Reta 24 furos, Adequação	1.0	
01-7530	Placa L Direita, Regular 3 x 2	1.0	
01-7531	Placa L Esquerda, Regular 3 x 2	1.0	
01-7532	Placa L Direita, Regular 5 x 3	1.0	
01-7533	Placa L Esquerda, Regular 5 x 3	1.0	

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

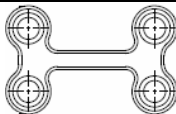
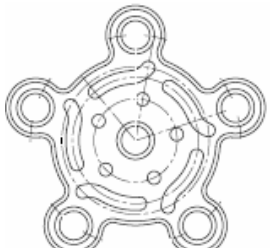
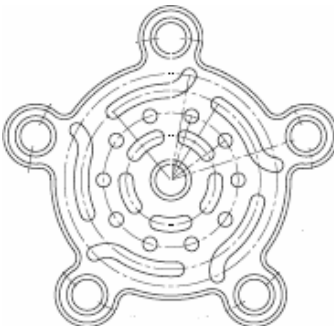

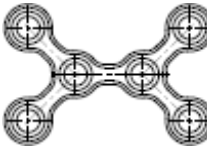
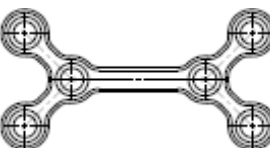
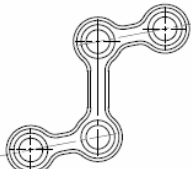
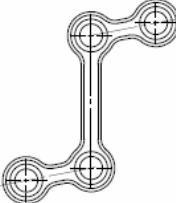
01-7540	Placa T 5 furos, Regular	1.0	
01-7541	Placa T 7 furos, Regular	1.0	
01-7548	Placa Formato T Duplo 11 furos, Regular	1.0	
01-7549	Placa Duplo T 9 furos	1.0	
01-7550	Placa Y 6 furos, Regular	1.0	
01-7560	Placa Duplo Y 6 furos, Regular	1.0	
01-7562	Placa Duplo Y 7 furos, Regular	1.0	
01-7568	Placa Orbital 8 furos, Curvada	1.0	
01-7570	Placa Quadrada 2 x 2	1.0	
01-7572	Placa Matriz 2 x 3	1.0	
01-7574	Placa Matriz 2 x 4	1.0	

01-7576	Placa para Orifício em Crânio, Ø 13mm x 0.5mm espessura	1.0	
01-7578	Placa para Orifício em Crânio, Ø 17mm x 0.5mm espessura	1.0	
01-7580	Placa Painel Grelha, Regular 83 x 51 x 0.6mm	1.0	
01-7585	Placa Painel Grelha, Regular 83 x 51 x 0.3mm	1.0	
01-7635	Placa Malha 128 x 76.6 x 0.5	2.0	
01-8010	Placa Reta 4 furos Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8011	Placa Reta 4 furos Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8013	Placa Reta 8 furos Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8014	Placa Reta 16 furos Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8015	Placa L Direita Espessura 0,6mm, Média	2.0	

01-8016	Placa L Esquerda Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8018	Placa Orbital 6 furos Espessura 0,6mm, Curvada	2.0	
01-8019	Placa Orbital 8 furos Espessura 0,6mm, Curvada	2.0	
01-8046	Placa Reta 2 furos Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8050	Placa Reta 4 furos Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8052	Placa L Direita Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8053	Placa L Esquerda Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8054	Placa L Direita Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8055	Placa L Esquerda Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8056	Placa Reta 6 furos Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8057	Placa L Direita Espessura 0,6mm, Extra Longa	2.0	
01-8058	Placa Reta 6 furos Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8059	Placa L Esquerda Espessura 0,6mm Extra Longa	2.0	
01-8060	Placa T 90º Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8065	Placa Duplo T Espessura 0,6mm, Regular	2.0	

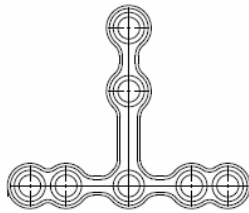
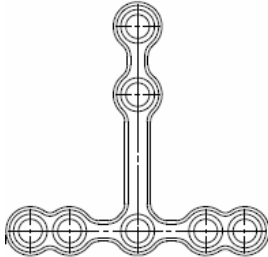
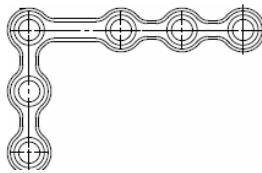
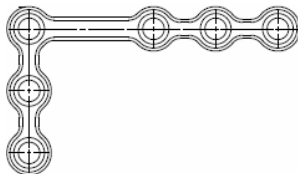
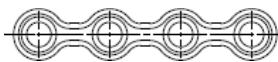



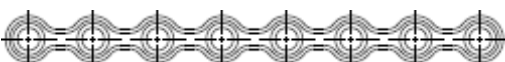
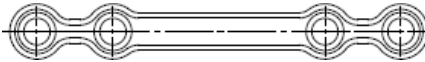


INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA


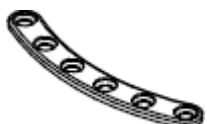



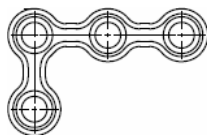
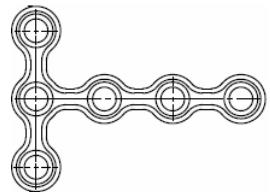
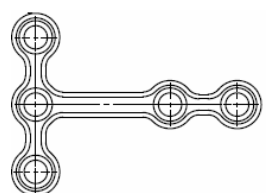
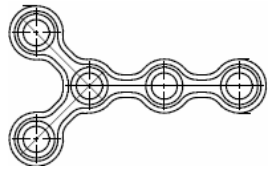
 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br


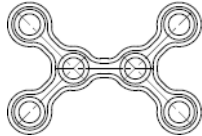
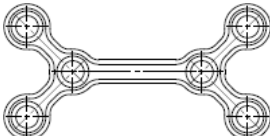
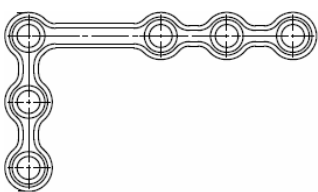
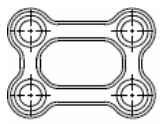
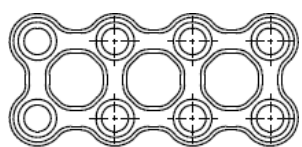
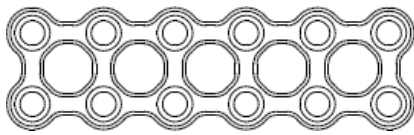


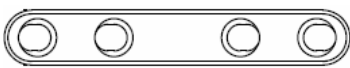

			
01-8066	Placa para Orifício de Crânio Ø13mm Espessura 0,5mm, Pequena	2.0	
01-8068	Placa para Orifício de Crânio Ø17mm Espessura 0,5mm, Larga	2.0	
01-8070	Placa Y Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8072	Placa Duplo Y Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8073	Placa Duplo Y Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8081	Placa Z Esquerda Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8082	Placa Z Direita Espessura 0,6mm, Regular	2.0	
01-8083	Placa Z Esquerda Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8084	Placa Z Direita Espessura 0,6mm, Longa	2.0	

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br



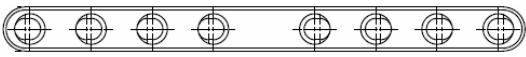


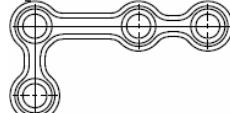

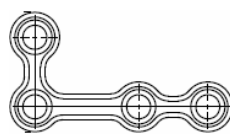
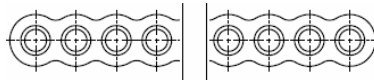
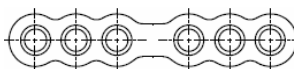
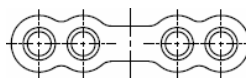

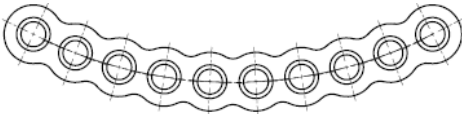
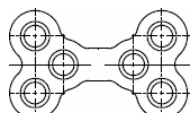
01-8091	Placa T Base Extendida Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8092	Placa T Base Extendida Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8094	Placa L Direita 3 x 3 Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8095	Placa L Esquerda 3 x 3 Espessura 0,6mm, Média	2.0	
01-8096	Placa L Direita 3 x 3 Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-8097	Placa L Esquerda 3 x 3 Espessura 0,6mm, Longa	2.0	
01-9204	Placa Reta 4 furos Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9205	Placa Reta 4 furos Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9206	Placa Reta 6 furos Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9207	Placa Reta 6 furos Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9208	Placa Reta 8 furos Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9215	Placa Reta 4 furos Espessura 1mm, Extra Longa	2.0	
01-9216	Placa Reta 16 furos Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9220	Placa Reta 40 furos Espessura 1mm	2.0	

01-9222	Placa BSSO 4 furos Espessura 1mm	2.0	
01-9224	Placa BSSO 6 furos Espessura 1mm	2.0	
01-9226	Placa Orbital 6 furos Espessura 1mm, Curvada	2.0	
01-9228	Placa Angulada 6 furos Espessura 1mm	2.0	
01-9229	Placa Angulada 8 furos Espessura 1mm	2.0	
01-9230	Placa L Direita Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9231	Placa L Esquerda Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9232	Placa L Direita Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9233	Placa L Esquerda Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9240	Placa T 90º Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9241	Placa T 90º Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9250	Placa Y Espessura 1mm, Regular	2.0	

01-9251	Placa Y Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9260	Placa Duplo Y Espessura 1mm, Regular	2.0	
01-9262	Placa Duplo Y Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9266	Placa L Direita 3 x 3 Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9267	Placa L Esquerda 3 x 3 Espessura 1mm, Longa	2.0	
01-9272	Placa Matriz Alta 2 x 2 Espessura 1mm	2.0	
01-9274	Placa Matriz Pequena 2 x 4 Espessura 1mm	2.0	
01-9278	Placa Matriz Pequena 2 x 6 Espessura 1mm	2.0	
01-9280	Placa Matriz Curvada 2 x 6 Espessura 1mm	2.0	
01-9281	Placa Matriz Pequena 2 x 8 Espessura 1mm	2.0	
01-9282	Placa Reta de Compressão 4 furos Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9284	Placa Reta de Compressão 4 furos Espessura 1mm, Longa	2.0	

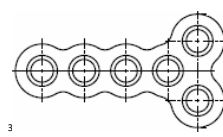
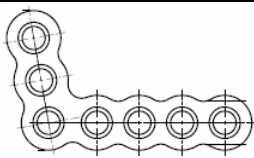









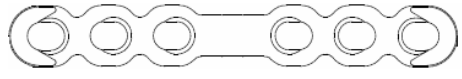


INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

01-9285	Placa Matriz Curvada2 x 8 Espessura 1mm	2.0	
01-9286	Placa Reta de Compressão 6 furos Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9287	Placa Reta de Compressão 8 furos Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9288	Placa Reta 4 furos Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9289	Placa Reta 6 furos Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9290	Placa L Direita Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9291	Placa T Base Extendida Espessura 1mm, Média	2.0	
01-9292	Placa L Esquerda Espessura 1mm, Média	2.0	
19-1035	Placa Reta Thin Flap16 furos	1.5	
19-1040	Placa Reta Thin Flap Longa 6 furos	1.5	
19-1045	Placa Reta Thin Flap Longa 4 furos	1.5	
19-1050	Placa Curvada Thin Flap 6 furos	1.5	
19-1055	Placa Curvada Thin Flap 10 furos	1.5	
19-1060	Placa Thin Flap Duploy	1.5	






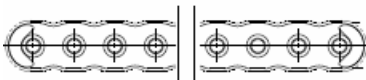


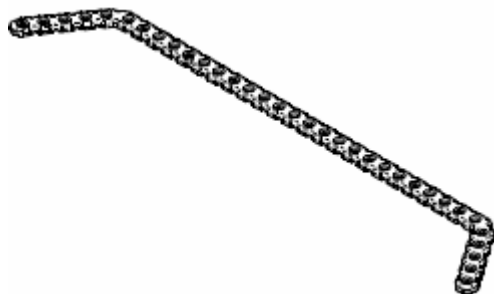
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

19-1065	Placa Thin Flap Y	1.5	
19-1070	Placa Thin Flap L Esquerda, 100º	1.5	
19-1075	Placa Thin Flap L Direita, 100º	1.5	
20-4504	Placa Reta 4 furos	2.0	
20-4506	Placa Reta 6 furos	2.0	
20-4507	Placa Angulada 6 furos	2.0	
20-4516	Placa Reta 16 furos	2.0	
20-4540	Placa Angulada Esquerda 5 x 10	2.0	
20-4541	Placa Angulada Direita 5 x 10	2.0	
20-4544	Placa Duplo Angulada	2.0	
24-1050	Placa Pequena 4 furos	2.4	
24-1052	Placa Longa 4 furos	2.4	
24-1054	Placa Pequena 6 furos	2.4	
24-1056	Placa Longa 6 furos	2.4	
24-1058	Placa Pequena 8 furos	2.4	
24-1060	Placa 16 furos	2.4	

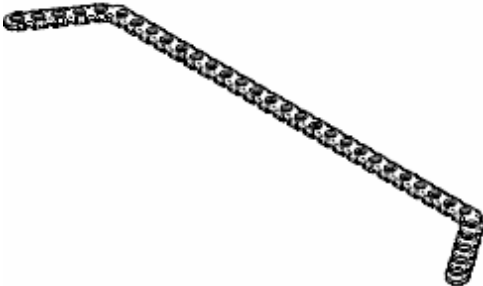
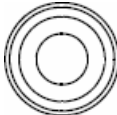
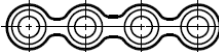

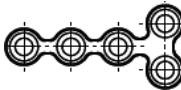

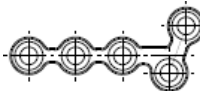
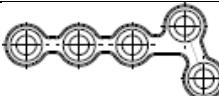
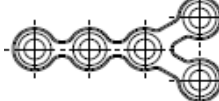
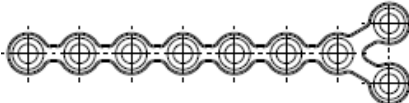

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

24-1064	Placa Angulada 6 furos	2.4	
24-1066	Placa Angulada 8 furos	2.4	
24-1068	Placa Curvada 6 furos	2.4	
24-4506	Placa Reta 6 furos	2.4	
24-4512	Placa Reta 12 furos	2.4	
24-4518	Placa Reta 18 furos	2.4	
24-4524	Placa Reta 24 furos	2.4	
24-4540	Placa Angulada Esquerda 5 x 11	2.4	
24-4541	Placa Angulada Direita 5 x 11	2.4	
24-4542	Placa Angulada Esquerda 5 x 22	2.4	
24-4543	Placa Angulada Direita 5 x 22	2.4	
24-4544	Placa Duplo Angulada 5 x 24 x 5	2.4	

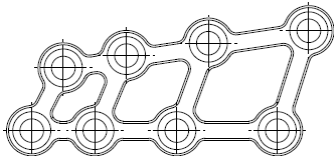
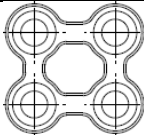
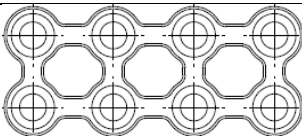
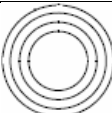

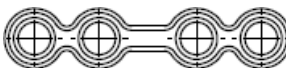

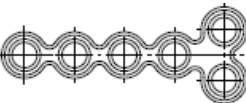
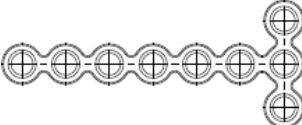
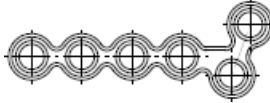
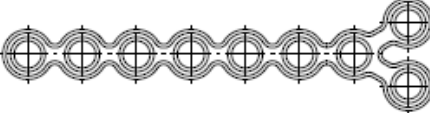
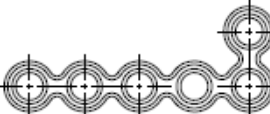
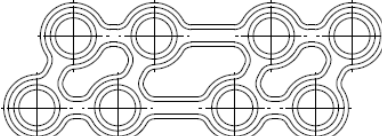
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

24-4545	Placa Condilo Add-on Dourada	2.4	
62-1000	Placa Argola para Parafuso Lag	1.2	
62-1004	Placa Relá 4 furos	1.2	
62-1016	Placa Reta 16 furos	1.2	
62-1132	Placa T 5 furos, 90º	1.2	
62-1163	Placa T 9 furos, 90º	1.2	
62-1231	Placa T 5 furos Direita, 100º	1.2	
62-1232	Placa T 5 furos Esquerda, 100º	1.2	
62-1323	Placa Y 5 furos	1.2	
62-1363	Placa Y 9 furos	1.2	
62-1741	Placa Paralelograma Direta furo 4 x 2	1.2	
62-1742	Placa Paralelograma Esquerda furo 4 x 2	1.2	
62-1841	Placa Trapezoide Direita furo 4 x 2	1.2	

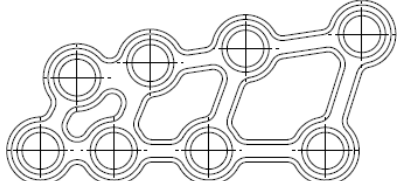
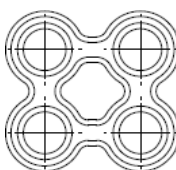
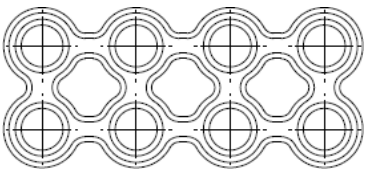
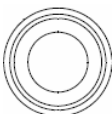



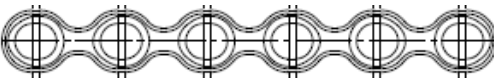
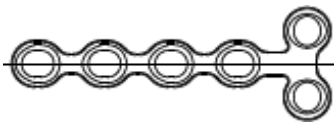
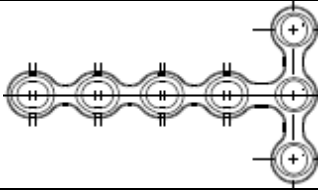
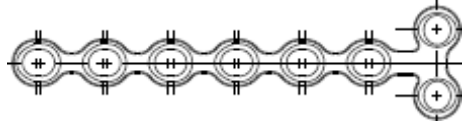
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

62-1842	Placa Trapezoide Esquerda furo 4 x 2	1.2	
62-1922	Placa Retangular furo 2 x 2	1.2	
62-1942	Placa Retangular furo 4 x 2	1.2	
62-3000	Placa Argola para Parafuso Lag	1.7	
62-3003	Placa Reta 4 furos	1.7	
62-3004	Placa Reta 4 furos, Média	1.7	
62-3016	Placa Reta 16 furos	1.7	
62-3142	Placa L Esquerda 6 furos	1.7	
62-3163	Placa T 9 furos, 90º	1.7	
62-3241	Placa T Direita 6 furos, 100º	1.7	
62-3242	Placa T Esquerda 6 furos, 100º	1.7	
62-3363	Placa Y 9 furos	1.7	
62-3441	Placa L Direita 6 furos	1.7	
62-3442	Placa L Esquada 6 furos	1.7	
62-3741	Placa Paralelograma Direita 4 x 2 furos	1.7	
62-3742	Placa Paralelograma Esquerda 4 x 2 furos	1.7	

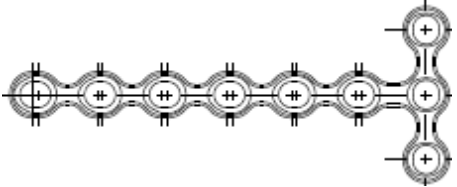
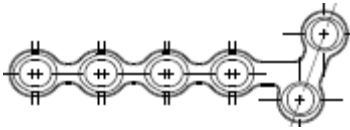
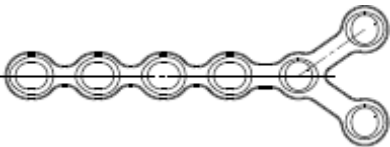
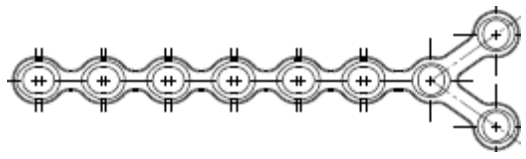
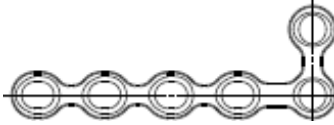

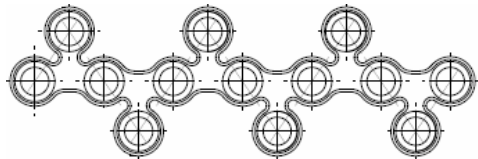
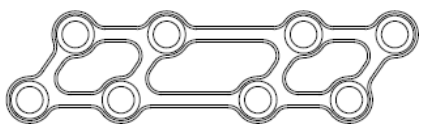
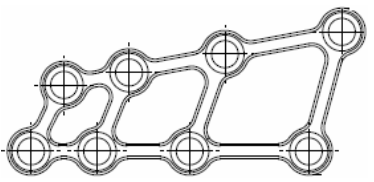
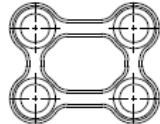
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

62-3841	Placa Trapezóide Direita 4 x 2 furos	1.7	
62-3842	Placa Trapezóide Esquerda 4 x 2 furos	1.7	
62-3922	Placa Retangular 2 x 2 furos	1.7	
62-3942	Placa Retangular 4 x 2 furos	1.7	
62-5000	Placa Argola para Parafuso Lag	2.3	
62-5003	Placa Reta 4 furos	2.3	
62-5004	Placa Reta 4 furos, Média	2.3	
62-5005	Placa Reta 5 furos	2.3	
62-5006	Placa Reta 6 furos	2.3	
62-5142	Placa T 6 furos, 90º	2.3	
62-5143	Placa T 7 furos, 90º	2.3	
62-5162	Placa T 8 furos, 90º	2.3	

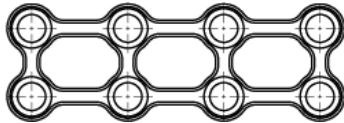
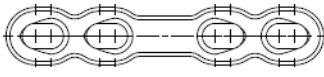
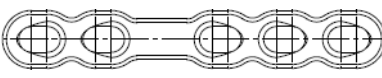
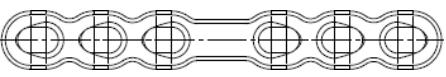
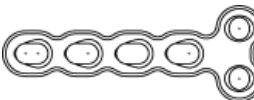
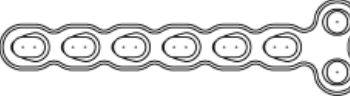

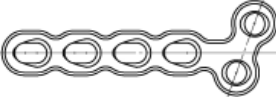
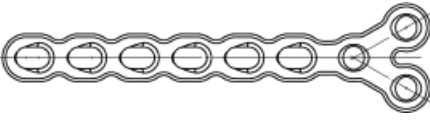

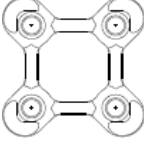
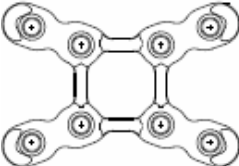
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

62-5163	Placa T 9 furos, 90º	2.3	
62-5241	Placa T Direita 6furos, 100º	2.3	
62-5242	Placa T Esquerda 6furos, 100º	2.3	
62-5343	Placa Y 7 furos	2.3	
62-5363	Placa Y 9 furos	2.3	
62-5441	Placa L Direita 6 furos, 90º	2.3	
62-5442	Placa L Esquerda 6furos, 90º	2.3	
62-5541	Placa L Direita 6 furos, 135º	2.3	
62-5542	Placa L Esquerda 6furos, 135º	2.3	
62-5613	Placa Z 13 furos	2.3	
62-5741	Placa Paralelograma Direita 4 x 2 furos	2.3	
62-5742	Placa Paralelograma Esquerda 4 x 2 furos	2.3	
62-5841	Placa Trapeóide Direita 4 x 2 furos	2.3	
62-5842	Placa Trapeóide Esquerda 4 x 2 furos	2.3	
62-5922	Placa Retangular 2 x 2furos	2.3	

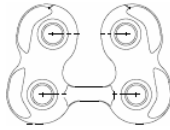
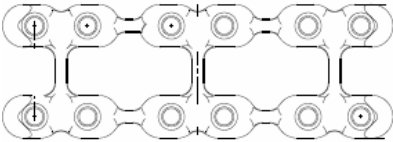
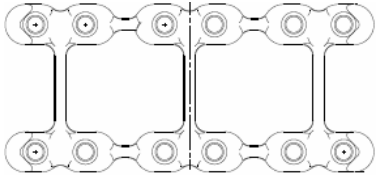
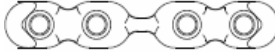
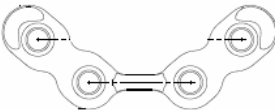
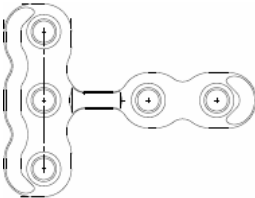
INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

62-5942	Placa Retangular 4 x 2 furos	2.3	
62-7004	Placa Reta 4 Furos, Média	2.3	
62-7005	Placa Reta 5 furos, Média	2.3	
62-7006	Placa Reta 6 furos, Média	2.3	
62-7142	Placa T 6 furos, 90º	2.3	
62-7162	Placa T 8 furos, 90º	2.3	
62-7163	Placa T 9 furos, 90º	2.3	
62-7241	Placa T Direita 6 furos, 100º	2.3	
62-7242	Placa T Esquerda 6 furos, 100º	2.3	
62-7363	Placa Y 9 furos	2.3	
62-7441	Placa L Direita 6 furos, 90º	2.3	
62-7442	Placa L Esquerda 6 furos, 90º	2.3	
71-2622	Placa Sternalock 4 furos	2.4	
71-2623	Placa Sternalock 8 furos	2.4	

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

71-2625	Placa Xifoide 4 furos	2.4	
71-2632	Placa Escada 12 furos	2.4	
71-2634	Placa Escada Larga 12 furos	2.4	
71-2636	Placa Reta 4 furos	2.4	
71-2643	Placa L Sternalock 4 furos	2.4	
71-2648	Placa T Sternalock 5 furos	2.4	

CORRELAÇÃO PLACA/PARAFUSOS

As placas devem ser utilizadas em conjunto com parafusos de diâmetro compatível, ou seja, o parafuso deverá ter o mesmo diâmetro que o orifício da placa. Entretanto, em alguns casos, pode ser necessário utilizar parafusos de emergência, com diâmetro um pouco maior.

É recomendável que as Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz sejam utilizadas em conjunto com os Parafusos para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz (Registro ANVISA n.º 80094170031) de composição compatível, os quais são comercializados à parte.

INSTRUMENTAIS

As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz devem ser implantadas exclusivamente com auxílio dos instrumentais fornecidos pelo fabricante Biomet/W.Lorenz. Os instrumentais destinados a serem utilizados com estas placas fazem parte do Kit Instrumental para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz (Registro ANVISA n.º 80094170022).

Segue abaixo a lista dos instrumentais que fazem parte do Kit Instrumental para Mini e Micro Fragmento

Biomet/W.Lorenz.

Código	Descrição
01-0280	Retrator Orbital Adulto – esquerdo
01-0281	Retrator Orbital Adulto – direito
01-0282	Retrator Orbital Pediátrico – esquerdo
01-0283	Retrator Orbital Pediátrico – direito
15-0280	Retrator Orbital Pequeno
15-0281	Retrator Orbital Médio
01-2556	Afastador Transbucal
24-2556	Retrator Transbucal Snap – on
01-2526	Broca Twist 1.8 x 16mm
01-2541	Broca Twist 1.8 x 8mm
01-6950	Broca Twist 1.1 X 8mm
01-6951	Broca Twist 1.1 X 16mm
01-7178	Haste Center Drive 1.5mm
01-7154	Haste X-Drive Padrão 1.5mm
71-1194	Haste Sternalock Pequena 2.4mm
71-1196	Haste Sternalock Padrão 2.4mm
01-7162	Haste X-Drive 1.5mm
01-7168	Haste X-Drive Pequena 1.5mm
01-7171	Haste Center Drive Pequena 1.5mm
01-7176	Haste Center Drive Padrão 1.5mm
01-7693	Haste X-Lock 2.0mm
01-7694	Haste X-Lock Pequena 2.0mm
01-7696	Haste X-Lock Padrão 2.0mm
01-9047	Haste Center Drive 2.0mm
01-9049	Haste Center Drive 2.0mm
24-1394	Haste HT X-Lock Pequena 2.4mm
24-1396	Haste HT X-Lock Padrão 2.4mm
01-3557	Haste Hex pequena
013558	Haste Hex larga
01-9180	Broca Twist 1.5 x 7mm
01-9181	Broca Twist 1.5 x 15mm
01-9182	Broca Twist 1.5 x 18mm
01-9721	Broca Twist 2.2 x 20mm Stop
01-9720	Broca Twist com fenda 2.0 x 105mm
01-9722	Broca Twist 2.2 x 70mm
01-9723	Broca Twist 2.2 115mm
01-9697	Broca Twist com fenda 2.0 x 70mm
64-1010	Broca Twist 1.0 x 89mm
64-1014	Broca Twist 1.4 x 97mm
64-1019	Broca Twist 1.9 x 103mm
64-1022	Broca Twist 2.2 x 70mm
64-1023	Broca Twist 2.2 x 105mm

64-1025	Broca Twist 2.5 x 76mm
64-1026	Broca Twist 2.5 x 105mm
64-2010	Broca Twist 1.0 x 72mm
64-2014	Broca Twist 1.4 x 80mm
64-2019	Broca Twist 1.9 x 86mm
64-2025	Broca Twist 2.5 x 86mm
24-1193	Haste X-Drive 2.4mm
24-1393	Haste X-Lock 2.4mm
01-2544	Broca Lag com fenda-J 2.4 x 115mm
01-9174	Broca Lag com fenda-J 2.0 x 105mm
01-2545	Broca Step com fenda-J 2.4/1.8 – 10 x 115mm
01-9175	Broca Step com fenda-J 2.0/1.5 – 10 x 115mm
64-1110	Broca Step 1.0 / 1.4 x 89mm
64-1114	Broca Step 1.4 / 1.9 x 97mm
64-1119	Broca Step 1.9 / 2.5 x 103mm
64-2110	Broca Step 1.0 / 1.4 x 72mm
64-2114	Broca Step 1.4 / 1.9 x 80mm
64-2119	Broca Step 1.9 / 2.5 x 86mm
01-2546	Broca Blunt Nose com fenda-J 2.4/1.8mm – 115mm
01-9176	Broca Blunt Nose com fenda-J 2.0/1.5mm – 115mm
01-2562	Escareador 2.4mm
01-9172	Escareador 2.0mm
64-1517	Escareador 1.2 / 1.7
64-1523	Escareador 2.3
64-2517	Escareador 1.2 / 1.7
64-2523	Escareador 2.3
01-7139	Broca Twist Midas Rex 1.1 x 5mm Stop
01-7143	Broca Twist Midas Rex 1.0 x 3mm Stop
01-7145	Broca Twist Midas Rex 1.0 x 5mm Stop
15-1713	Broca Twist Midas Rex G3 1.1 x 3.5mm Stop
15-1715	Broca Twist Midas Rex G3 1.1 x 5mm Stop
01-9185	Broca Twist Midas Rex 1.5 x 5mm Stop
01-7140	Broca Twist 1.1 X 50mm No Stop
01-7141	Broca Twist 1.1 X 50mm Stop 3.5mm
01-7142	Broca Twist 1.1 X 50mm Stop 5mm

INTERMEDIC TECHNOLOGY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

 Rua Enxovia, nº 472, Sala 1605 a 1608, 1707 a 1709, Vila São Francisco (Zona Sul), CEP: 04.711-030, São Paulo, SP, Brasil
 CNPJ: 01.390.500/0001-40 | Fone: +55 (11) 3503-2000/3503-2030 | Site: www.intermedic.com.br

01-7144	Broca Twist 1.1 X 50mm Stop 7mm
01-7146	Broca Twist 1.1 X 50mm Stop 9mm
01-7148	Broca Twist 1.1 X 50mm Stop 15mm
01-7149	Broca Twist 1.1 X 105mm Stop 15mm
01-7392	Broca Twist Black Max 1.1 x 3.5mm Stop
01-7393	Broca Twist Hall 1.1 x 3.5mm Stop
01-7394	Broca Twist Black Max 1.1 x 5mm Stop
01-7395	Broca Twist 1.1 x 5mm Stop
01-7397	Broca Twist Hall 1.1 x 7mm Stop
01-7423	Broca Twist 0.7 x 50mm Stop 3mm
01-7425	Broca Twist 0.7 x 50mm Stop 5mm
01-7426	Broca Twist 0.8 x 50mm Stop 5mm
01-7427	Broca Twist 0.7 x 50mm Stop 7mm
01-7428	Broca Twist 0.8 x 50mm Stop 7mm
01-9192	Broca Twist 1.5 x 50mm Stop 5.0mm
01-9193	Broca Twist 1.5 x 50mm Stop 7mm
01-9195	Broca Twist 1.5 x 50mm Stop 10mm
01-9196	Broca Twist 1.5 x 50mm No Stop
01-9197	Broca Twist 1.5 x 70mm No Stop
01-9198	Broca Twist 1.5 x 105mm No Stop
01-9199	Broca Twist 1.5 x 105mm Stop 5mm
01-9200	Broca Twist 1.5 x 105mm Stop 7mm
01-9202	Broca Twist 1.5 x 105mm Stop 11mm
01-9203	Broca Twist 1.5 x 115mm Stop 37mm
15-1723	Broca Twist Lg. Hex 1.1 x 3.5mm Stop
15-1725	Broca Twist Lg. Hex 1.1 x 5mm Stop
01-2563	Broca Twist com fenda-J 1.8 x 80mm
01-2549	Broca Twist com fenda-J 1.8 x 115mm
24-2050	Broca 1.8 x 50mm com fenda-J
24-2115	Broca 1.8 x 115mm com fenda-J
01-9901	Haste Substituta X-Drive 2.7mm
01-9607	Haste Substituta Center-Drive 2.7mm
24-1196	Haste X-Lock 2.4mm
01-7446	Haste X-Drive 1.0mm
15-1193	Haste HT X-Lock 1.5mm
15-1194	Haste HT X-Lock Pequena 1.5mm
15-1196	Haste HT X-Lock Padrão 1.5mm
20-1194	Haste HT X-Lock Pequena 2.0mm
20-1196	Haste HT X-Lock Padrão 2.0mm

20-1199	Haste com Capa IMF
64-0712	Haste para Chave de fenda X Drive 1.2
64-2717	Haste para Chave de fenda X-Drive 1.7/2.3
01-3132	Distrator Meia-face 20mm
01-3133	Distrator Meia-face 30mm
01-3131	Distrator Meia-face Conexão Flex 20mm
01-3134	Distrator Meia-face Conexão Flex 30mm
01-3221	Haste de flexão 1"
01-3222	Haste de flexão 2"
01-3223	Haste de flexão 3"
01-3216	Haste sólida 1"
01-3218	Haste sólida 2"
01-3215	Conector universal articulado
01-3234	Chave de distração Meia-face
01-3232	Removerdor de distração Meia-face
01-2788	Escareador de Placas
64-2800	Escareador 1.2/1.7/2.3
01-9048	Haste Tap 2.0mm
01-9631	Haste Tap 2.7mm
01-7164	Cabo Padrão 1.5/2.0
01-7390	Cabo Buld 1.5/2.0
01-7453	Cabo para chave de fenda 1.0
01-7600	Cabo para chave de fenda 2.0/2.4
01-7595	Cabo para chave de fenda Ratcheting 2.0/2.4
01-9905	Cabo para chave de fenda Ratcheting 2.4
24-9905	Cabo-T de chave Ratcheting
24-9905-01	Barra-T
64-6412	Cabo de chave de fenda 1.2
01-7451	Cabo de chave de fenda 2.0
64-6417	Cabo de chave de fenda 1.7/2.3
01-2775	Chave de fenda de Inserção Locking Recon Completa 2.4mm
01-2774	Haste de Inserção
01-2770	Cabo
01-2777	Haste de Emergência
01-2773	Chave de fenda de Remoção Locking Recon Completa 2.4mm
01-2771	Haste de Inserção
01-2772	Cabeça de remoção de Haste externa
01-2776	Cabo Non-Locking

24-1196	Haste X-Lock 2.4mm
01-9900	Cabo
01-9603	Chave-de-fenda Center Drive Padrão
01-9606	Chave de fenda Center-Drive com Haste removível 2.7
01-9902	Chave de fenda X-Drive com Haste removível 2.7
01-9903	Chave-de-fenda X-Drive Padrão
01-3556	Chave de Avaçó
01-3205	Chave de distração com Click pequena
01-3209	Chave de distração universal articulada com click
01-3257	Chave Quadrada
01-3251	Chave Allen
01-3252	Chave T de Ativação
24-1142	Cânula 2.4
24-1122	Cânula 2.0
24-1126	Guia de Broca 2.0 de Inserção em Cânula 2.0
24-1146	Guia de Broca Sem-Compressão 2.4
24-1148	Guia de Broca Compressão 2.4
24-1150	Guia de Broca 2.0 de Cânula 2.4
01-3253	Extrator de Fio Enroscado
20-1140	Cabo de Trocar com Cânula 2.0mm
24-1141	Cabo de Trocar 2.0/2.4
24-1140	Cabo de Trocar 2.4mm
24-1130	Guia de Broca Enroscada 2.0
24-1131	Guia de Broca Enroscada 2.4
24-1135	Guia de broca 2.4
24-1226	Guia de Broca Pequeno 2.0
24-1136	Guia de broca 2.0/2.4
01-2553	Guia de Broca Padrão 2.0
01-2559	Guia de Broca Lag
01-2794	Guia de Broca Recon 2.7
01-2795	Guia de Broca Enroscada Longa 2.7
24-1132	Guia de Broca Dupla 2.0mm
24-1134	Guia de Broca Dupla 2.4mm
24-1138	Guia de Broca Dupla 2.0/2.4
64-5512	Guia de Broca Cêntrica 1.2
64-5517	Guia de Broca Cêntrica 1.7
64-5523	Guia de Broca Cêntrica 2.3mm
64-5617	Guia de Broca Excêntrica 1.7mm
64-5623	Guia de Broca Excêntrica 2.3mm
64-5823	Guia de Broca Excêntrica 1.25mm
24-1160	Guia de Broca Lag 2.4
24-1164	Guia de Broca Lag B 1.8ID

24-1162	Guia de Broca Lag B 1.5ID
01-9615	Guia de Broca com Cabo
01-9624	Guia de Broca com Cabo Longo
01-9622	Guia de Broca com Cabo Pequeno
64-5001	Cabo para Guia de Broca
01-3255	Guia de Broca paralelo
01-9123	Medidor de profundidade 1.5/2.0
01-9125	Medidor de Profundidade 2.0/2.4 45mm
64-6110	Medidor de Profundidade 1.2 – 12cm
64-6130	Medidor de profundidade 1.7/2.3 – 13.5cm
24-1168	Guia de Profundidade Lag
24-1124	Trocar 2.0mm
24-1224	Trocar Pediátrico 2.0mm
24-1144	Trocar 2.4
01-9635	Trocar Set. 2.7
01-7167	Dobrador de Placas 3-dentes 1.5mm
01-9070	Dobrador de placas 3-dentes 2.0mm
24-2550	Dobrador 2.0/2.4mm
64-6230	Alicate Dobrador de Placa 1.2/1.7 - 13cm
64-6250	Alicate Dobrador de Placa 2.3 – 13cm
01-9610	Alicate Dobrador de Placas 2.7
01-9726	Alicate Dobrador de Placa
01-7465	Alicate Dobrador de Placa
01-9728	Dobrador de Placa 2.0mm
01-7172	Cortador de Placas e Fios
01-9960	Alicate Cortador de placas 2.0mm, TC
64-6330	Cortador de placas 1.2/1.7/2.3 - 15cm
01-7186	Manipulador de Placas 1.5mm
01-9086	Manipulador de Placas 2.0mm
24-1186	Manipulador de Placa Wand 2.4mm
01-7187	Manipulador de Placas Neuro Wand
64-0062	Pinça Angulada de Placa / Parafuso 15cm
01-9095	Pinça de Manipulação de Placa
64-6010	Dispositivo de Manipulação de Parafuso 1.2
64-6030	Dispositivo de Manipulação de Parafuso 2.3
24-1198	Dispositivo de Manipulação de Parafuso 2.4

24-1128	Dispositivo de Manipulação de Placa On- Canula 2.0mm
24-1129	Dispositivo de Manipulação de Placa On- Canula 2.0mm
24-1154	Dispositivo de Manipulação de Placa On- Canula 2.4mm
24-1110	Fórceps Segurador de Placa
24-1112	Fórceps de Redução do Osso
01-3254	Fórceps de Manipulação
24-2555	Dobrador TMS
01-9613	Dobrador de Placa 2.7
01-9633	Fórceps de Reposicionamento Speosel Mod.
20-4504t	Gabarito
20-4506t	Gabarito
20-4507t	Gabarito
20-4516t	Gabarito
20-4540t	Gabarito
20-4544t	Gabarito
24-1050t	Gabarito
24-1052t	Gabarito
24-1054t	Gabarito
24-1056t	Gabarito
24-1058t	Gabarito

24-1060t	Gabarito
24-1064t	Gabarito
24-1066t	Gabarito
24-1068t	Gabarito
24-4506t	Gabarito
24-4512t	Gabarito
24-4518t	Gabarito
24-4524t	Gabarito
24-4540t	Gabarito
24-4542t	Gabarito
24-4544t	Gabarito
01-2721	Gabarito
01-2722	Gabarito
01-2724	Gabarito
01-2725	Gabarito
01-2726	Gabarito
01-2729	Gabarito
01-2731	Gabarito
01-2734	Gabarito
01-2735	Gabarito
01-2736	Gabarito
01-2737	Gabarito
01-2738	Gabarito
01-2739	Gabarito

Observação: Os instrumentais não fazem parte e não são fornecidos com as placas, portanto são comercializados separadamente.

MATERIAL DE COMPOSIÇÃO

Todas as placas são compostas de Titânio Puro Grau II, conforme a norma internacional ASTM F67.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz são disponibilizados individualmente em de sacos plásticos de Polietileno. Primeiramente a placa é acondicionada em uma bolsa de polietileno do tipo Zip Lock, constituindo a embalagem primária. Posteriormente a embalagem primária é acondicionada em bolsa de polietileno (Poli Bag) selada termicamente. Em um dos lados da embalagem primária é afixado um rótulo “Tabby”, pequeno, com identificação do produto. Nos dois lados da embalagem secundária são afixados rótulos grandes com informações de identificação do produto. Dentro da embalagem secundária são disponibilizadas as Instruções de Uso do fabricante.

Observação: A identificação das placas é feita pelos rótulos presentes nas embalagens do produto. As placas não possuem marcação de identificação em seus próprios corpos, pois o espaço delas é insuficiente.

INDICAÇÃO, FINALIDADE OU USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO MÉDICO

As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet / W. Lorenz são indicadas para serem utilizadas na estabilização e fixação de mini e micro fragmentos de ossos e em procedimentos de reconstrução. As placas podem ser aplicadas em procedimentos craniomaxilofaciais, orais, em ossos da mão, do pé e no osso esterno.

CONTRA-INDICAÇÕES

- Infecção Ativa.
- Sensibilidade a corpos estranhos. Onde a sensibilidade do material é suspeita, deve-se efetuar um teste antes da implantação.
- Pacientes com suprimento de sangue limitado, quantidade ou qualidade óssea insuficiente, infecção latente.
- Pacientes com condições neurológicas ou mentais que não se dispuserem ou forem incapazes de seguir as instruções pós-operatórias.

POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS E COMPLICAÇÕES

- Formação óssea insuficiente, osteoporose, osteólise, osteomielite, revascularização inibida ou infecção podem causar afrouxamento, curvaturas, fendas ou fraturas no dispositivo.
- Não união ou união retardada podem ocasionar a fratura no implante.
- Migração, curvatura, fratura ou afrouxamento do implante.
- Sensibilidade a metais ou reação alérgica a um corpo estranho.
- Diminuição da densidade óssea devido à remoção da força normal do osso.
- Dor, desconforto, sensação anormal ou palpabilidade decorrentes da presença do dispositivo.
- Aumento da reação do tecido fibroso ao redor do local da fratura e/ou implante.
- Necrose óssea.
- Cura inadequada.

Além destes efeitos adversos, existe a possibilidade de complicações decorrentes de qualquer procedimento cirúrgico, tais como infecções, danos nervosos, e dores que podem não estar relacionadas ao implante.

ADVERTÊNCIAS

- Os dispositivos de fixação interna ajudam o cirurgião a alinhar e estabilizar o osso para fixação de fraturas, osteotomias e em procedimentos reconstrutivos. Ainda que estes dispositivos geralmente consigam atingir tais objetivos, não se pode esperar que substituam a ossatura normal ou que resistam à carga integral

imposta sobre o dispositivo.

- Os dispositivos de fixação interna são suportes internos ou dispositivos de compartilhamento de cargas que alinham a fratura até a ocorrência de uma cura normal.
- Se houver uma união retardada, uma não-união ou cura incompleta do osso, o implante pode vir a dobrar, falhar ou quebrar. Conseqüentemente, é importante manter o local da fratura imobilizado até que ocorra uma união óssea firme (confirmada através de exames clínicos e radiográficos). O tamanho e forma dos ossos e do tecido mole limitam o tamanho e a força dos implantes.
- Os implantes cirúrgicos estão sujeitos a tensões repetidas de uso que podem resultar em fratura por fadiga. Fatores como o nível de atividade do paciente, e a aderência às instruções de carga possuem um efeito na vida útil do implante.
- O cirurgião deve ter um conhecimento aprofundado não apenas dos aspectos médicos e cirúrgicos dos implantes, mas também de seus aspectos mecânicos e metalúrgicos.
- Os materiais de implantes estão sujeitos à corrosão. Os metais e as ligas de implantes estão submetidos a uma mudança constante de ambiente em termos de sais, ácidos e álcalis que podem causar corrosão. O contato entre diferentes metais e ligas pode acelerar o processo de corrosão, que pode aumentar o risco de fratura dos implantes.
- O manuseio correto dos implantes é de extrema importância. Os implantes devem ser manuseados somente quando necessário. As modificações ou as moldagens excessivas dos implantes podem enfraquecer os implantes e contribuir para a sua quebra. As chanfraduras ou arranhões causados no implante durante a cirurgia podem contribuir para a sua quebra.
- Pode ocorrer fratura intraoperativa dos parafusos se for aplicada uma força excessiva durante a colocação nos ossos.
- Os implantes podem ser retirados após a cura da fratura. Os implantes podem fraturar, afrouxar, sofrer corrosão, migrar ou causar dor. Se o implante permanecer implantado após a cura completa, este pode causar redução da força normal do osso, o que por sua vez pode aumentar o risco de re-fratura em um paciente ativo. O cirurgião deve avaliar os riscos e os benefícios da remoção do implante. A remoção do implante deve ser acompanhada de um acompanhamento pós-operatório adequado para evitar a re-fratura.
- O paciente deve receber instruções adequadas. O cuidado pós-operatório é importante. A capacidade e a vontade do paciente em obedecer as instruções é um dos aspectos mais importantes para o êxito da cirurgia. Pacientes com senilidade, doenças mentais, alcoolismo, ou usuários de drogas, podem apresentar um risco mais alto de falha do dispositivo, pois estes pacientes podem ignorar as instruções e as restrições impostas às atividades. Os pacientes devem receber instruções quanto ao uso de suportes e aparelhos para imobilizar o local da fratura e limitar a carga. O paciente deve ser informado e conscientizar-se do fato de que o dispositivo não substitui o osso normal e sadio, e de que o dispositivo pode vir a quebrar, danificar, dobrar em conseqüência de atividade, esforço e carga. Deve-se advertir e informar o paciente sobre os riscos gerais da cirurgia, complicações e possíveis efeitos colaterais, e sobre a necessidade de se obedecer as instruções médicas. Deve-se aconselhar o paciente quanto à necessidade de comparecer aos exames

regulares de acompanhamento pós-operatório durante todo o período em que o dispositivo permanecer implantado.

PRECAUÇÕES

- Proibido Reprocessar. Não reutilize os implantes, mesmo quando um implante parecer não estar danificado, os esforços aplicados podem criar imperfeições que reduzem a vida útil do implante. Não trate pacientes com implantes que tenham sido colocados, mesmo que momentaneamente, em um outro paciente.
- Existem instrumentos para auxiliar na implantação correta de cada tipo de implante de fixação. Já houve casos de fratura intraoperativa e quebra de instrumentos. Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgaste através do uso normal. Instrumentos que passaram por uso extensivo ou que foram submetidos à força excessiva podem fraturar.
- O fabricante recomenda que todos os instrumentos passem regularmente por inspeções para detectar desgaste e desfiguração.

CUIDADOS ESPECIAIS

- Pode ser necessário que as placas sejam flexionadas para adequarem à anatomia do osso com um instrumento de flexão.
- Deve-se tomar cuidado para atingir o contorno apropriado realizando o menor número de flexões possível. Excesso de flexões no titânio aumenta o risco de fratura.
- Deve-se evitar a formação de ângulos agudos e pequenos raios de flexão de forma a reduzir o risco de quebra do dispositivo.
- Os instrumentos de flexão devem ser usados com cuidado, uma vez que eles podem danificar o implante. O cirurgião deve sempre inspecionar o implante após a flexão para verificar a ocorrência de danos a superfície ou deformação dos orifícios. Estes defeitos podem causar a quebra do implante. Os orifícios deformados em decorrência de flexões podem prejudicar o ajuste apropriado dos parafusos.
- O corte das placas de osso pode aumentar o risco de falha do implante. Se o cirurgião optar por cortar a placa, deve tomar cuidado para manter a força, a fixação e o suporte adequados durante a ação. O melhor método para manter as características de força é cortar a placa entre os orifícios do parafuso. As extremidades afiadas devem ser arredondadas para evitar lesões ou irritação no tecido mole. Ao cortar a placa, deve-se tomar muito cuidado para evitar que alguma parte sendo cortada seja projetada ao paciente, usuário ou outra pessoa.

ESTERILIZAÇÃO

As placas são disponibilizadas **NÃO ESTÉREIS**, portanto devem ser esterilizadas antes do uso cirúrgico. O procedimento de esterilização validado pelo fabricante e indicado é a esterilização a vapor, conforme observado abaixo:

Esterilização a vapor pré-vácuo (Hi-VAC) com invólucro:

Temperatura: 132°C

Tempo: 4 (quatro) minutos

Tempo de secagem: Mínimo de 30 minutos

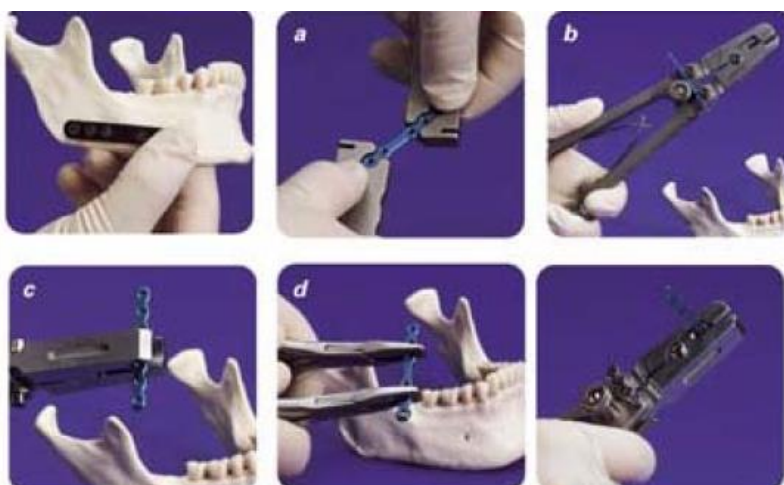
Os usuários devem validar o procedimento de limpeza e esterilização por autoclave adotados localmente, incluindo a validação local dos parâmetros no ciclo descrito acima.

A CCIH (Comissão de Controle e Infecção Hospitalar) de cada instituição de saúde é responsável por garantir o uso de materiais e métodos de embalagem adequados, inclusive sistemas de recipientes rígidos reutilizáveis em processos de esterilização e preservação da esterilidade. Devem ser conduzidos testes na própria instituição para assegurar que as condições essenciais de esterilização serão garantidas. Como o fabricante não conhece os métodos de manuseio, limpeza e biocarga de cada hospital, a empresa não pode assumir a responsabilidade pela esterilização, mesmo que as orientações sejam seguidas.

TÉCNICA CIRÚRGICA

Observação: A descrição da técnica cirúrgica é apenas para orientação, ela não visa substituir o conhecimento nem ensinar o cirurgião a efetuar a implantação do produto. O produto deve ser implantado por médico capacitado e treinado para este fim.

Passo 1: Escolha a placa adequada (com ajuda dos gabaritos, se houver) a ser utilizada para fixação do osso desejado. Instrumentos de modelagem (dobrador) poderão ser utilizados para adequarem o formato das placas à anatomia do osso. As placas poderão ser cortadas no tamanho adequado quando convier.



Passo 2: Perfure o orifício piloto para inserção do parafuso. O orifício piloto poderá ser perfurado sem o uso de um guia de broca, o orifício não necessita ser perfeitamente perpendicular à placa. Entretanto, um guia de broca poderá ser utilizado opcionalmente. Não há necessidade de formar orifícios piloto para inserção de parafusos auto-perfurantes.



Passo 3: Insira o parafuso de dimensões adequadas.



Observação: Os parafusos e instrumentais citados nesta técnica cirúrgica não fazem parte das placas, portanto são comercializados à parte.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

As placas devem ser armazenados e transportados à temperatura ambiente em local limpo, arejado, seco. Não devem ser expostos à luz solar, radiação ionizante, extremos de temperatura ou contaminação particulada. Os parafusos devem permanecer armazenados em embalagem original, garantindo assim a integridade das peças.

O implante deve ser armazenado de forma a manter sua configuração e seu acabamento de superfície e não danificar sua embalagem. Recomenda-se que os implantes sejam armazenados separadamente de instrumentais.

IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE

As Placas para Mini e Micro Fragmentos Biomet/W.Lorenz não possuem marcação em seus próprios corpos, pois o espaço é insuficiente. Entretanto, todas as peças possuem identificação por rotulagens, da embalagem primária e secundária. Os rótulos trazem as informações necessárias para identificação do produto, tais como: número do lote, código da peça, descrição da peça e nome do fabricante.

Na solicitação de material para cirurgia os dados cirúrgicos, tais como nome do médico, nome do paciente, hospital e data do procedimento, devem ser fornecidos ao distribuidor do produto. Estes dados serão armazenados pelo

distribuidor e disponibilizados posteriormente ao fabricante.

Os dados das peças implantadas devem ser transcritos no prontuário, ou relatório de cirurgia, entregues por escrito ao paciente e fornecidos ao distribuidor. Os dados que devem ser transcritos e fornecidos são: nome do fabricante, descrição da peça, código da peça, número de lote e número de registro na ANVISA. Serão disponibilizados junto ao produto etiquetas de rastreabilidade que devem ser afixadas no prontuário, ou relatório de cirurgia do paciente, e entregue ao paciente. O médico deverá informar ao paciente que estes dados são imprescindíveis para a rastreabilidade do produto.

Caso seja observado algum Evento Adverso ou haja necessidade de realização de Queixa Técnica deve-se proceder à notificação no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA, que pode ser encontrado no site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA no endereço www.anvisa.gov.br, link NOTIVISA.

DESCARTE DO PRODUTO

Produtos explantados e impróprios para uso devem ser descaracterizados e inutilizados antes do descarte, evitando-se o uso inadequado.

O descarte do produto deve ser realizado de acordo com as normas de Controle e Infecção Hospitalar de cada hospital, obedecendo às diretrizes ambientais estabelecidas pela Resolução RDC 222/18 da Anvisa.

Eduardo Thomé Braga
Responsável legal

Alina Ávila Soares de Oliveira
Responsável Técnico