

INSTRUÇÃO DE USO

Nome Técnico: Kit Instrumental

Nome Comercial: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA TRAUMA IV- TECHIMPORT

Registro ANVISA: 81118460029

Modelos comerciais:

INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA TRAUMA IV - TECHIMPORT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
TI171.0002.003	Afastador de Escafoíde
TI131.0030.100	Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm engate AO
TI131.0035.150	Broca Canulada Ø3,5 x 150 mm engate AO
TI131.0048.180	Broca Canulada Ø4,8 x 180 mm engate AO
TI131.0050.180	Broca Canulada Ø5,0 x 180 mm engate AO
TI131.0053.180	Broca Canulada Ø5,3 x 180 mm engate AO
TI131.0065.180	Broca Canulada Ø6,5 x 180 mm engate AO
TI131.0075.180	Broca Canulada Ø7,5 x 180 mm engate AO
TI130.0009.070	Broca Ø0,9 x 070 mm engate AO
TI130.0010.100	Broca Ø1,0 x 100 mm engate AO
TI130.0012.070	Broca Ø1,2 x 070 mm engate AO
TI130.0015.120	Broca Ø1,5 x 120 mm engate AO
TI130.0020.080	Broca Ø2,0 x 080 mm engate AO
TI130.0025.080	Broca Ø2,5 x 080 mm engate AO
TI230.0002.001	Cabo "T" Pequeno com Engate Rápido AO
TI230.0004.001	Cabo Padrão Modelo 1 engate rápido AO
TI230.0004.002	Cabo Padrão Modelo 2 engate rápido AO
TI230.0004.003	Cabo Padrão Modelo 3 engate rápido AO
TI230.0001.003	Cabo Fixo com Engate Rápido AO
TI290.1120.030	Camisa para Fio 12,0 / 3,0 mm
TI290.1130.030	Camisa para Fio 13,0 / 3,0 mm
TI290.1060.010	Camisa para Fio 6,0 / 1,0 mm
TI290.1075.012	Camisa para Fio 7,5 / 1,2 mm
TI290.1085.020	Camisa para Fio 8,5 / 2,0 mm
TI290.1009.001	Cânula para Pinça Ø0,9 mm
TI290.1012.002	Cânula para Pinça Ø1,2 mm
TI290.1015.003	Cânula para Pinça Ø1,5 mm
TI290.1020.004	Cânula para Pinça Ø2,0 mm
TI290.1025.005	Cânula para Pinça Ø2,5 mm
TI143.0100.100	Chave Canulada em "T" TX10 x 100 mm
TI143.0100.120	Chave Canulada em "T" TX10 x 120 mm

TI143.0100.150	Chave Canulada em "T" TX10 x 150 mm
TI143.0100.180	Chave Canulada em "T" TX10 x 180 mm
TI143.0150.120	Chave Canulada em "T" TX15 x 120 mm
TI143.0150.150	Chave Canulada em "T" TX15 x 150 mm
TI143.0150.180	Chave Canulada em "T" TX15 x 180 mm
TI143.0150.200	Chave Canulada em "T" TX15 x 200 mm
TI143.0250.150	Chave Canulada em "T" TX25 x 150 mm
TI143.0250.180	Chave Canulada em "T" TX25 x 180 mm
TI143.0250.200	Chave Canulada em "T" TX25 x 200 mm
TI143.0250.250	Chave Canulada em "T" TX25 x 250 mm
TI143.0250.300	Chave Canulada em "T" TX25 x 300 mm
TI143.0080.080	Chave Canulada em "T" TX8 x 080 mm
TI143.0080.100	Chave Canulada em "T" TX8 x 100 mm
TI143.0080.120	Chave Canulada em "T" TX8 x 120 mm
TI143.0080.150	Chave Canulada em "T" TX8 x 150 mm
TI142.0100.100	Chave em "T" TX10 x 100 mm
TI142.0100.120	Chave em "T" TX10 x 120 mm
TI142.0100.150	Chave em "T" TX10 x 150 mm
TI142.0100.180	Chave em "T" TX10 x 180 mm
TI142.0150.120	Chave em "T" TX15 x 120 mm
TI142.0150.150	Chave em "T" TX15 x 150 mm
TI142.0150.180	Chave em "T" TX15 x 180 mm
TI142.0150.200	Chave em "T" TX15 x 200 mm
TI142.0250.150	Chave em "T" TX25 x 150 mm
TI142.0250.180	Chave em "T" TX25 x 180 mm
TI142.0250.200	Chave em "T" TX25 x 200 mm
TI142.0250.250	Chave em "T" TX25 x 250 mm
TI142.0250.300	Chave em "T" TX25 x 300 mm
TI142.0080.080	Chave em "T" TX8 x 080 mm
TI142.0080.100	Chave em "T" TX8 x 100 mm
TI142.0080.120	Chave em "T" TX8 x 120 mm
TI142.0080.150	Chave em "T" TX8 x 150 mm
TI140.0250.230	Chave TX25 x 230 mm engate AO
TI140.0040.050	Chave TX4 x 050 mm engate AO
TI140.0040.060	Chave TX4 x 060 mm engate AO
TI140.0040.070	Chave TX4 x 070 mm engate AO
TI140.0040.080	Chave TX4 x 080 mm engate AO
TI140.0060.050	Chave TX6 x 050 mm engate AO
TI250.0002.002	Distrator de Grampos
TI154.1030.100	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 100 mm
TI154.1030.120	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 120 mm

TI154.1040.100	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 100 mm
TI154.1040.120	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 120 mm
TI154.1050.120	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 120 mm
TI154.1050.150	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 150 mm
TI154.1065.150	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 150 mm
TI154.1065.180	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 180 mm
TI154.1065.200	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 200 mm
TI154.1075.150	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 150 mm
TI154.1075.180	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 180 mm
TI154.1075.200	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 200 mm
TI150.0012.025	Escareador para Parafuso Ø1,2 - Ø2,5 mm engate AO
TI120.0010.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,0 x 150 mm
TI120.0020.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,0 x 150 mm
TI120.0030.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,0 x 300 mm
TI123.0010.080	Fio para Limpeza Ø1,0 x 080 mm
TI123.0010.100	Fio para Limpeza Ø1,0 x 100 mm
TI123.0010.120	Fio para Limpeza Ø1,0 x 120 mm
TI123.0010.150	Fio para Limpeza Ø1,0 x 150 mm
TI123.0012.100	Fio para Limpeza Ø1,2 x 100 mm
TI123.0012.120	Fio para Limpeza Ø1,2 x 120 mm
TI123.0012.150	Fio para Limpeza Ø1,2 x 150 mm
TI123.0012.180	Fio para Limpeza Ø1,2 x 180 mm
TI123.0020.120	Fio para Limpeza Ø2,0 x 120 mm
TI123.0020.150	Fio para Limpeza Ø2,0 x 150 mm
TI123.0020.180	Fio para Limpeza Ø2,0 x 180 mm
TI123.0020.200	Fio para Limpeza Ø2,0 x 200 mm
TI123.0030.150	Fio para Limpeza Ø3,0 x 150 mm
TI123.0030.180	Fio para Limpeza Ø3,0 x 180 mm
TI123.0030.200	Fio para Limpeza Ø3,0 x 200 mm
TI123.0030.250	Fio para Limpeza Ø3,0 x 250 mm
TI242.0000.005	Guia de Broca 30° - Ø1,5 / Ø2,0 mm
TI242.0007.001	Guia de Broca Coaxial - Ø0,9 / Ø1,2 mm
TI242.0007.002	Guia de Broca Coaxial - Ø1,5 / Ø2,0 mm
TI242.0007.003	Guia de Broca Coaxial Ø0,9 mm
TI242.0007.004	Guia de Broca Coaxial Ø1,2 mm
TI242.0007.005	Guia de Broca Coaxial Ø1,5 mm
TI242.0007.006	Guia de Broca Coaxial Ø2,0 mm
TI242.0007.007	Guia de Broca Coaxial Ø2,5 mm
TI246.0012.025	Guia de Broca Estriado Ø1,2 mm
TI242.0006.001	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,0 mm
TI242.0006.002	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,5 mm

TI242.0009.001	Guia de Broca Modelo 1
TI242.0009.002	Guia de Broca Modelo 2
TI242.0009.003	Guia de Broca Modelo 3
TI242.0009.004	Guia de Broca Modelo 4
TI242.0009.005	Guia de Broca Modelo 5
TI242.0009.006	Guia de Broca Modelo 6
TI242.0009.007	Guia de Broca Modelo 7
TI242.0009.008	Guia de Broca Modelo 8
TI240.0009.025	Guia de Broca Ø0,9 x 25 mm
TI240.0012.025	Guia de Broca Ø1,2 x 25 mm
TI240.0015.025	Guia de Broca Ø1,5 x 25 mm
TI240.0020.025	Guia de Broca Ø2,0 x 25 mm
TI240.0025.025	Guia de Broca Ø2,5 x 25 mm
TI244.3009.030	Guia de Broca Roscado Ø0,9 x 30 mm - M2
TI244.3012.030	Guia de Broca Roscado Ø1,2 x 30 mm - M2
TI244.3015.030	Guia de Broca Roscado Ø1,5 x 30 mm - M2
TI244.0020.030	Guia de Broca Roscado Ø2,0 x 30 mm - M3
TI244.1025.030	Guia de Broca Roscado Ø2,5 x 30 mm - M4
TI242.0002.005	Guia de Furação com Cremalheira
TI241.1010.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,0 mm
TI241.1012.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,2 mm
TI241.1020.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø2,0 mm
TI241.1030.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø3,0 mm
TI241.1010.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,0 mm
TI241.1012.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,2 mm
TI241.1020.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø2,0 mm
TI241.1030.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø3,0 mm
TI241.1010.003	Guia para Fio Múltiplo Ø1,0 mm
TI241.1012.003	Guia para Fio Múltiplo Ø1,2 mm
TI241.1020.003	Guia para Fio Múltiplo Ø2,0 mm
TI241.1030.003	Guia para Fio Múltiplo Ø3,0 mm
TI271.1030.100	Macho Canulado em T Ø3,0 x 100 mm
TI271.1030.120	Macho Canulado em T Ø3,0 x 120 mm
TI271.1040.100	Macho Canulado em T Ø4,0 x 100 mm
TI271.1040.120	Macho Canulado em T Ø4,0 x 120 mm
TI271.1050.120	Macho Canulado em T Ø5,0 x 120 mm
TI271.1050.150	Macho Canulado em T Ø5,0 x 150 mm
TI271.1065.150	Macho Canulado em T Ø6,5 x 150 mm
TI271.1065.180	Macho Canulado em T Ø6,5 x 180 mm
TI271.1065.200	Macho Canulado em T Ø6,5 x 200 mm
TI271.1075.150	Macho Canulado em T Ø7,5 x 150 mm

TI271.1075.180	Macho Canulado em T Ø7,5 x 180 mm
TI271.1075.200	Macho Canulado em T Ø7,5 x 200 mm
TI160.0001.002	Pinça de Redução com Suporte
TI160.0002.007	Pinça de Redução para Placas
TI160.0002.003	Pinça de Retenção para Placas
TI160.0002.008	Pinça para Parafuso MEFIX
TI312.3100.070	Pino para Dobra de Placa - M2
TI312.0100.070	Pino para Dobra de Placa - M3
TI260.0110.075	Protetor de Partes Moles 11,0 / 7,5 mm
TI260.0120.085	Protetor de Partes Moles 12,0 / 8,5 mm
TI260.0155.120	Protetor de Partes Moles 15,5 / 12,0 mm
TI260.0165.130	Protetor de Partes Moles 16,5 / 13,0 mm
TI260.0095.060	Protetor de Partes Moles 9,5 / 6,0 mm
TI265.0002.001	Removedor de Arruela MEFIX
TI300.0010.080	Trocar Ø1,0 x 080 mm
TI300.0010.100	Trocar Ø1,0 x 100 mm
TI300.0010.120	Trocar Ø1,0 x 120 mm
TI300.0010.150	Trocar Ø1,0 x 150 mm
TI300.0012.100	Trocar Ø1,2 x 100 mm
TI300.0012.120	Trocar Ø1,2 x 120 mm
TI300.0012.150	Trocar Ø1,2 x 150 mm
TI300.0020.120	Trocar Ø2,0 x 120 mm
TI300.0020.150	Trocar Ø2,0 x 150 mm
TI300.0020.180	Trocar Ø2,0 x 180 mm
TI300.0020.200	Trocar Ø2,0 x 200 mm
TI300.0030.150	Trocar Ø3,0 x 150 mm
TI300.0030.180	Trocar Ø3,0 x 180 mm
TI300.0030.200	Trocar Ø3,0 x 200 mm
TI300.0030.220	Trocar Ø3,0 x 220 mm
TI300.0030.250	Trocar Ø3,0 x 250 mm
TI017.0002.025	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,5NM
TI017.0002.026	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,6NM
TI017.0002.027	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,7NM
TI017.0002.028	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,8NM
TI017.0002.029	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,9NM
TI017.0002.030	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,0NM
TI017.0002.031	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,1NM
TI017.0002.032	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,2NM
TI017.0002.033	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,3NM
TI017.0002.034	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,4NM
TI017.0002.035	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,5NM

TI017.0002.036	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,6NM
TI017.0002.037	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,7NM
TI017.0002.038	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,8NM
TI017.0002.039	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,9NM
TI017.0002.040	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,0NM
TI017.0002.041	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,1NM
TI017.0002.042	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,2NM
TI017.0002.043	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,3NM
TI017.0002.044	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,4NM
TI017.0002.045	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,5NM
TI017.0002.046	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,6NM
TI017.0002.047	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,7NM
TI017.0002.048	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,8NM
TI017.0002.049	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,9NM
TI017.0002.050	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,0NM
TI017.0002.051	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,1NM
TI017.0002.052	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,2NM
TI017.0002.053	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,3NM
TI017.0002.054	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,4NM
TI017.0002.055	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,5NM
TI017.0002.056	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,6NM
TI017.0002.057	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,7NM
TI017.0002.058	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,8NM
TI017.0002.059	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,9NM
TI017.0002.060	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,0NM
TI017.0002.061	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,1NM
TI017.0002.062	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,2NM
TI017.0002.063	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,3NM
TI017.0002.064	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,4NM
TI017.0002.065	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,5NM
TI017.0002.066	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,6NM
TI017.0002.067	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,7NM
TI017.0002.068	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,8NM
TI017.0002.069	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,9NM
TI017.0002.070	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,0NM
TI017.0002.071	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,1NM
TI017.0002.072	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,2NM
TI017.0002.073	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,3NM
TI017.0002.074	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,4NM
TI017.0002.075	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,5NM
TI017.0002.076	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,6NM

TI017.0002.077	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,7NM
TI017.0002.078	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,8NM
TI017.0002.079	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,9NM
TI017.0002.080	CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 8,0NM
TI110.0016.160	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.170	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.180	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.190	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.210	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.230	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM EM NÍTINOL
TI110.0016.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.210	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.230	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM EM NÍTINOL

TI110.0025.370	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.390	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.410	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.430	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM EM NÍTINOL
TI110.0025.450	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.370	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.390	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.410	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.430	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.450	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.470	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.490	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.510	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.530	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.550	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL

TI110.0032.650	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.700	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.750	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM EM NÍTINOL
TI110.0032.800	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.560	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.580	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.620	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.640	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.660	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.680	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.700	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.720	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.740	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.760	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.780	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.800	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.820	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.840	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.860	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.880	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM EM NÍTINOL
TI111.0032.900	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM EM NÍTINOL
TI112.3239.685	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL

TI114.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.560	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.580	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL
TI114.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL
TI120.0016.160	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM
TI120.0016.170	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM
TI120.0016.180	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM
TI120.0016.190	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM
TI120.0016.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM
TI120.0016.210	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM
TI120.0016.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM
TI120.0016.230	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM
TI120.0016.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM
TI120.0016.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM
TI120.0016.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM
TI120.0016.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM
TI120.0016.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM
TI120.0016.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM
TI120.0016.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM
TI120.0016.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM
TI120.0016.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM
TI120.0016.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM
TI120.0016.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM
TI120.0016.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 MM
TI120.0025.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM
TI120.0025.210	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM
TI120.0025.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM
TI120.0025.230	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM
TI120.0025.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM
TI120.0025.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM
TI120.0025.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM
TI120.0025.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM
TI120.0025.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM
TI120.0025.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM

TI120.0025.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM
TI120.0025.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM
TI120.0025.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM
TI120.0025.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM
TI120.0025.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM
TI120.0025.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM
TI120.0025.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM
TI120.0025.370	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM
TI120.0025.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM
TI120.0025.390	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM
TI120.0025.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM
TI120.0025.410	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM
TI120.0025.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM
TI120.0025.430	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM
TI120.0025.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM
TI120.0025.450	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 MM
TI120.0032.250	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM
TI120.0032.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM
TI120.0032.270	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM
TI120.0032.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM
TI120.0032.290	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM
TI120.0032.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM
TI120.0032.310	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM
TI120.0032.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM
TI120.0032.330	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM
TI120.0032.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM
TI120.0032.350	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM
TI120.0032.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM
TI120.0032.370	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM
TI120.0032.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM
TI120.0032.390	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM
TI120.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM
TI120.0032.410	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM
TI120.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM
TI120.0032.430	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM
TI120.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM
TI120.0032.450	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM
TI120.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM
TI120.0032.470	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM
TI120.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM
TI120.0032.490	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM

TI120.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM
TI120.0032.510	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM
TI120.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM
TI120.0032.530	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM
TI120.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM
TI120.0032.550	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM
TI120.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM
TI120.0032.650	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM
TI120.0032.700	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM
TI120.0032.750	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM
TI120.0032.800	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM
TI121.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM
TI121.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM
TI121.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM
TI121.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM
TI121.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM
TI121.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM
TI121.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM
TI121.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM
TI121.0032.560	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM
TI121.0032.580	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM
TI121.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM
TI121.0032.620	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM
TI121.0032.640	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM
TI121.0032.660	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM
TI121.0032.680	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM
TI121.0032.700	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM
TI121.0032.720	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM
TI121.0032.740	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM
TI121.0032.760	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM
TI121.0032.780	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM
TI121.0032.800	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM
TI121.0032.820	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM
TI121.0032.840	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM
TI121.0032.860	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM
TI121.0032.880	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM
TI121.0032.900	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM
TI122.3239.685	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 MM
TI124.0032.200	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM
TI124.0032.220	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM
TI124.0032.240	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM

TI124.0032.260	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM
TI124.0032.280	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM
TI124.0032.300	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM
TI124.0032.320	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM
TI124.0032.340	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM
TI124.0032.360	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM
TI124.0032.380	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM
TI124.0032.400	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM
TI124.0032.420	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM
TI124.0032.440	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM
TI124.0032.460	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM
TI124.0032.480	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM
TI124.0032.500	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM
TI124.0032.520	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM
TI124.0032.540	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM
TI124.0032.560	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM
TI124.0032.580	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM
TI124.0032.600	FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM
TI140.0081.070	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 070 MM
TI140.0081.080	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 080 MM
TI140.0081.090	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 090 MM
TI140.0081.100	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 100 MM
TI140.0081.110	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 110 MM
TI140.0081.120	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 120 MM
TI140.0081.130	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 130 MM
TI140.0081.140	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 140 MM
TI140.0081.150	CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 150 MM
TI140.0082.070	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 070 MM
TI140.0082.080	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 080 MM
TI140.0082.090	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 090 MM
TI140.0082.100	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 100 MM
TI140.0082.110	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 110 MM
TI140.0082.120	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 120 MM
TI140.0082.130	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 130 MM
TI140.0082.140	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 140 MM
TI140.0082.150	CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 150 MM
TI140.0101.070	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 070 MM
TI140.0101.080	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 080 MM
TI140.0101.090	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 090 MM
TI140.0101.100	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 100 MM
TI140.0101.110	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 110 MM

TI140.0101.120	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 120 MM
TI140.0101.130	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 130 MM
TI140.0101.140	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 140 MM
TI140.0101.150	CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 150 MM
TI140.0102.070	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 070 MM
TI140.0102.080	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 080 MM
TI140.0102.090	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 090 MM
TI140.0102.100	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 100 MM
TI140.0102.110	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 110 MM
TI140.0102.120	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 120 MM
TI140.0102.130	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 130 MM
TI140.0102.140	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 140 MM
TI140.0102.150	CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 150 MM
TI140.1250.080	CHAVE TX25 X 080 MM - 1/4
TI140.1250.090	CHAVE TX25 X 090 MM - 1/4
TI140.1250.100	CHAVE TX25 X 100 MM - 1/4
TI140.1250.110	CHAVE TX25 X 110 MM - 1/4
TI140.1250.120	CHAVE TX25 X 120 MM - 1/4
TI140.1250.130	CHAVE TX25 X 130 MM - 1/4
TI140.1250.140	CHAVE TX25 X 140 MM - 1/4
TI140.1250.150	CHAVE TX25 X 150 MM - 1/4
TI140.1250.160	CHAVE TX25 X 160 MM - 1/4
TI140.1250.170	CHAVE TX25 X 170 MM - 1/4
TI140.1250.180	CHAVE TX25 X 180 MM - 1/4
TI140.1250.190	CHAVE TX25 X 190 MM - 1/4
TI140.1250.200	CHAVE TX25 X 200 MM - 1/4
TI140.1250.210	CHAVE TX25 X 210 MM - 1/4
TI140.1250.220	CHAVE TX25 X 220 MM - 1/4
TI140.1250.230	CHAVE TX25 X 230 MM - 1/4
TI140.1250.240	CHAVE TX25 X 240 MM - 1/4
TI140.1250.250	CHAVE TX25 X 250 MM - 1/4
TI140.1250.260	CHAVE TX25 X 260 MM - 1/4
TI140.1250.270	CHAVE TX25 X 270 MM - 1/4
TI140.1250.280	CHAVE TX25 X 280 MM - 1/4
TI140.1250.290	CHAVE TX25 X 290 MM - 1/4
TI140.1250.300	CHAVE TX25 X 300 MM - 1/4
TI140.1250.310	CHAVE TX25 X 310 MM - 1/4
TI140.1250.320	CHAVE TX25 X 320 MM - 1/4
TI140.1250.330	CHAVE TX25 X 330 MM - 1/4
TI140.1250.340	CHAVE TX25 X 340 MM - 1/4
TI140.1250.350	CHAVE TX25 X 350 MM - 1/4

TI140.1500.150	CHAVE TX50 X 150 MM - 1/4
TI140.1500.160	CHAVE TX50 X 160 MM - 1/4
TI140.1500.170	CHAVE TX50 X 170 MM - 1/4
TI140.1500.180	CHAVE TX50 X 180 MM - 1/4
TI140.1500.190	CHAVE TX50 X 190 MM - 1/4
TI140.1500.200	CHAVE TX50 X 200 MM - 1/4
TI140.1500.210	CHAVE TX50 X 210 MM - 1/4
TI140.1500.220	CHAVE TX50 X 220 MM - 1/4
TI140.1500.230	CHAVE TX50 X 230 MM - 1/4
TI140.1500.240	CHAVE TX50 X 240 MM - 1/4
TI140.1500.250	CHAVE TX50 X 250 MM - 1/4
TI140.1500.260	CHAVE TX50 X 260 MM - 1/4
TI140.1500.270	CHAVE TX50 X 270 MM - 1/4
TI140.1500.280	CHAVE TX50 X 280 MM - 1/4
TI140.1500.290	CHAVE TX50 X 290 MM - 1/4
TI140.1500.300	CHAVE TX50 X 300 MM - 1/4
TI140.1500.310	CHAVE TX50 X 310 MM - 1/4
TI140.1500.320	CHAVE TX50 X 320 MM - 1/4
TI140.1500.330	CHAVE TX50 X 330 MM - 1/4
TI140.1500.340	CHAVE TX50 X 340 MM - 1/4
TI140.1500.350	CHAVE TX50 X 350 MM - 1/4
TI140.1500.360	CHAVE TX50 X 360 MM - 1/4
TI140.1500.370	CHAVE TX50 X 370 MM - 1/4
TI140.1500.380	CHAVE TX50 X 380 MM - 1/4
TI140.1500.390	CHAVE TX50 X 390 MM - 1/4
TI140.1500.400	CHAVE TX50 X 400 MM - 1/4
TI140.1500.410	CHAVE TX50 X 410 MM - 1/4
TI140.1500.420	CHAVE TX50 X 420 MM - 1/4
TI140.1500.430	CHAVE TX50 X 430 MM - 1/4
TI140.1500.440	CHAVE TX50 X 440 MM - 1/4
TI140.1500.450	CHAVE TX50 X 450 MM - 1/4
TI140.1500.460	CHAVE TX50 X 460 MM - 1/4
TI140.1500.470	CHAVE TX50 X 470 MM - 1/4
TI140.1500.480	CHAVE TX50 X 480 MM - 1/4
TI140.1500.490	CHAVE TX50 X 490 MM - 1/4
TI140.1500.500	CHAVE TX50 X 500 MM - 1/4
TI141.0081.070	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 070 MM
TI141.0081.080	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 080 MM
TI141.0081.090	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 090 MM
TI141.0081.100	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 100 MM
TI141.0081.110	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 110 MM

TI141.0081.120	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 120 MM
TI141.0081.130	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 130 MM
TI141.0081.140	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 140 MM
TI141.0081.150	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 150 MM
TI141.0082.070	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 070 MM
TI141.0082.080	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 080 MM
TI141.0082.090	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 090 MM
TI141.0082.100	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 100 MM
TI141.0082.110	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 110 MM
TI141.0082.120	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 120 MM
TI141.0082.130	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 130 MM
TI141.0082.140	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 140 MM
TI141.0082.150	CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 150 MM
TI141.0101.070	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 070 MM
TI141.0101.080	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 080 MM
TI141.0101.090	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 090 MM
TI141.0101.100	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 100 MM
TI141.0101.110	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 110 MM
TI141.0101.120	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 120 MM
TI141.0101.130	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 130 MM
TI141.0101.140	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 140 MM
TI141.0101.150	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 150 MM
TI141.0102.070	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 070 MM
TI141.0102.080	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 080 MM
TI141.0102.090	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 090 MM
TI141.0102.100	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 100 MM
TI141.0102.110	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 110 MM
TI141.0102.120	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 120 MM
TI141.0102.130	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 130 MM
TI141.0102.140	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 140 MM
TI141.0102.150	CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 150 MM
TI141.1250.100	CHAVE CANULADA TX25 X 100 MM - 1/4
TI141.1250.110	CHAVE CANULADA TX25 X 110 MM - 1/4
TI141.1250.120	CHAVE CANULADA TX25 X 120 MM - 1/4
TI141.1250.130	CHAVE CANULADA TX25 X 130 MM - 1/4
TI141.1250.140	CHAVE CANULADA TX25 X 140 MM - 1/4
TI141.1250.150	CHAVE CANULADA TX25 X 150 MM - 1/4
TI141.1250.160	CHAVE CANULADA TX25 X 160 MM - 1/4
TI141.1250.170	CHAVE CANULADA TX25 X 170 MM - 1/4
TI141.1250.180	CHAVE CANULADA TX25 X 180 MM - 1/4
TI141.1250.190	CHAVE CANULADA TX25 X 190 MM - 1/4

TI141.1250.200	CHAVE CANULADA TX25 X 200 MM - 1/4
TI141.1250.210	CHAVE CANULADA TX25 X 210 MM - 1/4
TI141.1250.220	CHAVE CANULADA TX25 X 220 MM - 1/4
TI141.1250.230	CHAVE CANULADA TX25 X 230 MM - 1/4
TI141.1250.240	CHAVE CANULADA TX25 X 240 MM - 1/4
TI141.1250.250	CHAVE CANULADA TX25 X 250 MM - 1/4
TI141.1250.260	CHAVE CANULADA TX25 X 260 MM - 1/4
TI141.1250.270	CHAVE CANULADA TX25 X 270 MM - 1/4
TI141.1250.280	CHAVE CANULADA TX25 X 280 MM - 1/4
TI141.1250.290	CHAVE CANULADA TX25 X 290 MM - 1/4
TI141.1250.300	CHAVE CANULADA TX25 X 300 MM - 1/4
TI141.1250.310	CHAVE CANULADA TX25 X 310 MM - 1/4
TI141.1250.320	CHAVE CANULADA TX25 X 320 MM - 1/4
TI141.1250.330	CHAVE CANULADA TX25 X 330 MM - 1/4
TI141.1250.340	CHAVE CANULADA TX25 X 340 MM - 1/4
TI141.1250.350	CHAVE CANULADA TX25 X 350 MM - 1/4
TI141.1300.100	CHAVE CANULADA TX30 X 100 MM - 1/4
TI141.1300.110	CHAVE CANULADA TX30 X 110 MM - 1/4
TI141.1300.120	CHAVE CANULADA TX30 X 120 MM - 1/4
TI141.1300.130	CHAVE CANULADA TX30 X 130 MM - 1/4
TI141.1300.140	CHAVE CANULADA TX30 X 140 MM - 1/4
TI141.1300.150	CHAVE CANULADA TX30 X 150 MM - 1/4
TI141.1300.160	CHAVE CANULADA TX30 X 160 MM - 1/4
TI141.1300.170	CHAVE CANULADA TX30 X 170 MM - 1/4
TI141.1300.180	CHAVE CANULADA TX30 X 180 MM - 1/4
TI141.1300.190	CHAVE CANULADA TX30 X 190 MM - 1/4
TI141.1300.200	CHAVE CANULADA TX30 X 200 MM - 1/4
TI141.1300.210	CHAVE CANULADA TX30 X 210 MM - 1/4
TI141.1300.220	CHAVE CANULADA TX30 X 220 MM - 1/4
TI141.1300.230	CHAVE CANULADA TX30 X 230 MM - 1/4
TI141.1300.240	CHAVE CANULADA TX30 X 240 MM - 1/4
TI141.1300.250	CHAVE CANULADA TX30 X 250 MM - 1/4
TI141.1300.260	CHAVE CANULADA TX30 X 260 MM - 1/4
TI141.1300.270	CHAVE CANULADA TX30 X 270 MM - 1/4
TI141.1300.280	CHAVE CANULADA TX30 X 280 MM - 1/4
TI141.1300.290	CHAVE CANULADA TX30 X 290 MM - 1/4
TI141.1300.300	CHAVE CANULADA TX30 X 300 MM - 1/4
TI143.0500.150	CHAVE EM T TX50 X 150 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.160	CHAVE EM T TX50 X 160 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.170	CHAVE EM T TX50 X 170 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.180	CHAVE EM T TX50 X 180 MM COM PONTA ROSCADA

TI143.0500.190	CHAVE EM T TX50 X 190 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.200	CHAVE EM T TX50 X 200 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.210	CHAVE EM T TX50 X 210 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.220	CHAVE EM T TX50 X 220 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.230	CHAVE EM T TX50 X 230 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.240	CHAVE EM T TX50 X 240 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.250	CHAVE EM T TX50 X 250 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.260	CHAVE EM T TX50 X 260 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.270	CHAVE EM T TX50 X 270 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.280	CHAVE EM T TX50 X 280 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.290	CHAVE EM T TX50 X 290 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.300	CHAVE EM T TX50 X 300 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.310	CHAVE EM T TX50 X 310 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.320	CHAVE EM T TX50 X 320 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.330	CHAVE EM T TX50 X 330 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.340	CHAVE EM T TX50 X 340 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.350	CHAVE EM T TX50 X 350 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.360	CHAVE EM T TX50 X 360 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.370	CHAVE EM T TX50 X 370 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.380	CHAVE EM T TX50 X 380 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.390	CHAVE EM T TX50 X 390 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.400	CHAVE EM T TX50 X 400 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.410	CHAVE EM T TX50 X 410 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.420	CHAVE EM T TX50 X 420 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.430	CHAVE EM T TX50 X 430 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.440	CHAVE EM T TX50 X 440 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.450	CHAVE EM T TX50 X 450 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.460	CHAVE EM T TX50 X 460 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.470	CHAVE EM T TX50 X 470 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.480	CHAVE EM T TX50 X 480 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.490	CHAVE EM T TX50 X 490 MM COM PONTA ROSCADA
TI143.0500.500	CHAVE EM T TX50 X 500 MM COM PONTA ROSCADA
TI145.0000.001	CHAVE DE BOCA 11,2 / 13,7
TI145.0000.003	CHAVE ARTICULADA 85,0 MM
TI145.0000.005	CHAVE TX30 X 300 MM ABAULADA
TI145.1000.001	CHAVE PARA INSERÇÃO E REDUÇÃO
TI154.0038.150	ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,8 MM
TI154.0052.200	ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø5,2 MM
TI160.0001.012	PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA Ø6,0 MM GRANDE
TI160.0002.011	PINÇA ESPANHOLA 200 MM
TI160.0002.012	PINÇA POSICIONADORA PALATAL

TI170.0001.003	AFASTADOR ADSON 4X3 DENTES
TI171.0002.003	AFASTADOR DE HOHMANN GRANDE
TI190.0050.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 50 MM
TI190.0060.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 60 MM
TI190.0070.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 70 MM
TI190.0080.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 80 MM
TI190.0090.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 90 MM
TI190.0100.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 100 MM
TI190.0110.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 110 MM
TI190.0120.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 120 MM
TI190.0130.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 130 MM
TI190.0140.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 140 MM
TI190.0150.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 150 MM
TI191.0130.002	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PLANO RETANGULAR 130 MM
TI192.0000.050	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 50 MM
TI192.0000.060	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 60 MM
TI192.0000.070	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 70 MM
TI192.0000.080	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 80 MM
TI192.0000.090	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 90 MM
TI192.0000.100	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 100 MM
TI192.0000.110	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 110 MM
TI192.0000.120	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 120 MM
TI192.0000.130	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 130 MM
TI192.0000.140	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 140 MM
TI192.0000.150	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 150 MM
TI192.0000.500	ESCALA 500 MM
TI192.0001.440	ESCALA EXTERNA 440 MM
TI193.0090.001	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM
TI230.0004.004	CABO PADRÃO MODELO 4
TI230.0004.005	CABO PADRÃO MODELO 5
TI230.0005.001	CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO 1/4
TI230.0006.001	CABO "T" COM ENGATE RÁPIDO 1/4
TI240.0042.230	GUIA PARA BROCA-PUNÇÃO HI
TI241.0032.001	GUIA VARIÁVEL DE FIO Ø3,2 MM
TI241.0032.270	GUIA PARA FIO Ø3,2 MM HI
TI241.5016.050	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 50 MM - M5
TI241.5016.060	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 60 MM - M5
TI241.5016.070	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 70 MM - M5
TI241.5016.080	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 80 MM - M5
TI241.5016.090	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 90 MM - M5
TI241.5016.100	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 100 MM - M5

TI241.5016.110	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 110 MM - M5
TI241.5016.120	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 120 MM - M5
TI241.5016.130	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 130 MM - M5
TI241.5016.140	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 140 MM - M5
TI241.5016.150	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 150 MM - M5
TI241.5016.160	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 160 MM - M5
TI241.5016.170	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 170 MM - M5
TI241.5016.180	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 180 MM - M5
TI241.5016.190	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 190 MM - M5
TI241.5016.200	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 200 MM - M5
TI241.5016.210	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 210 MM - M5
TI241.5016.220	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 220 MM - M5
TI241.5016.230	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 230 MM - M5
TI241.5016.240	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 240 MM - M5
TI241.5016.250	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 250 MM - M5
TI241.7025.050	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M7
TI241.7025.060	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M7
TI241.7025.070	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M7
TI241.7025.080	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M7
TI241.7025.090	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M7
TI241.7025.100	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M7
TI241.7025.110	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M7
TI241.7025.120	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M7
TI241.7025.130	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M7
TI241.7025.140	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M7
TI241.7025.150	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M7
TI241.7025.160	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M7
TI241.7025.170	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M7
TI241.7025.180	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M7
TI241.7025.190	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M7
TI241.7025.200	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M7
TI241.7025.210	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M7
TI241.7025.220	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M7
TI241.7025.230	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M7
TI241.7025.240	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M7
TI241.7025.250	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M7
TI241.9025.050	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M9
TI241.9025.060	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M9
TI241.9025.070	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M9
TI241.9025.080	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M9
TI241.9025.090	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M9

TI241.9025.100	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M9
TI241.9025.110	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M9
TI241.9025.120	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M9
TI241.9025.130	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M9
TI241.9025.140	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M9
TI241.9025.150	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M9
TI241.9025.160	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M9
TI241.9025.170	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M9
TI241.9025.180	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M9
TI241.9025.190	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M9
TI241.9025.200	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M9
TI241.9025.210	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M9
TI241.9025.220	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M9
TI241.9025.230	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M9
TI241.9025.240	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M9
TI241.9025.250	GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M9
TI242.0000.004	GUIA DE BROCA 30° - Ø0,9 / Ø1,2 MM
TI242.0000.013	GUIA DE BROCA Ø2,5MM DUPLO - 30° E RETO
TI242.0000.014	GUIA DE BROCA Ø4,0MM DUPLO - 30° E RETO
TI242.0000.015	GUIA DE BROCA DUPLO NEUTRALIZAÇÃO E COMPRESSÃO
TI242.0009.009	GUIA DE BROCA MODELO 9
TI242.0009.010	GUIA DE BROCA MODELO 10
TI242.0009.011	GUIA DE BROCA MODELO 11
TI242.0009.012	GUIA DE BROCA MODELO 12
TI242.0009.013	GUIA DE BROCA MODELO 13
TI242.0009.014	GUIA DE BROCA MODELO 14
TI242.0009.015	GUIA DE BROCA MODELO 15
TI242.0009.016	GUIA DE BROCA MODELO 16
TI242.0009.017	GUIA DE BROCA MODELO 17
TI242.0009.018	GUIA DE BROCA MODELO 18
TI242.0009.019	GUIA DE BROCA MODELO 19
TI242.0009.020	GUIA DE BROCA MODELO 20
TI242.0010.001	GUIA ORTOGNÁTICO NS INTERMEDIÁRIO TECHIMPORT
TI242.0010.002	GUIA ORTOGNÁTICO NS FINAL TECHIMPORT
TI242.0011.001	GUIA PARA MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM
TI242.0012.001	GUIA HI FEMORAL 125° E 130°
TI244.2025.050	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 50 MM M5
TI244.2025.060	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 60 MM M5
TI244.2025.070	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 70 MM M5
TI244.2025.080	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 80 MM M5
TI244.2025.090	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 90 MM M5

TI244.2025.100	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 100 MM M5
TI244.2025.110	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 110 MM M5
TI244.2025.120	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 120 MM M5
TI244.2025.130	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 130 MM M5
TI244.2025.140	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 140 MM M5
TI244.2025.150	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 150 MM M5
TI244.2025.160	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 160 MM M5
TI244.2025.170	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 170 MM M5
TI244.2025.180	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 180 MM M5
TI244.2025.190	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 190 MM M5
TI244.2025.200	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 200 MM M5
TI244.2025.210	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 210 MM M5
TI244.2025.220	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 220 MM M5
TI244.2025.230	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 230 MM M5
TI244.2025.240	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 240 MM M5
TI244.2025.250	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 250 MM M5
TI244.6040.050	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 50 MM M7
TI244.6040.060	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 60 MM M7
TI244.6040.070	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 70 MM M7
TI244.6040.080	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 80 MM M7
TI244.6040.090	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 90 MM M7
TI244.6040.100	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 100 MM M7
TI244.6040.110	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 110 MM M7
TI244.6040.120	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 120 MM M7
TI244.6040.130	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 130 MM M7
TI244.6040.140	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 140 MM M7
TI244.6040.150	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 150 MM M7
TI244.6040.160	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 160 MM M7
TI244.6040.170	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 170 MM M7
TI244.6040.180	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 180 MM M7
TI244.6040.190	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 190 MM M7
TI244.6040.200	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 200 MM M7
TI244.6040.210	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 210 MM M7
TI244.6040.220	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 220 MM M7
TI244.6040.230	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 230 MM M7
TI244.6040.240	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 240 MM M7
TI244.6040.250	GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 250 MM M7
TI247.0000.001	GUIA MI PARA TÍBIA PROXIMAL LATERAL
TI247.0000.002	GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL DIREITA
TI247.0000.003	GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL ESQUERDA
TI247.0000.004	POSICIONADOR PARA GUIA DE HASTE

TI247.0000.006	GUIA MI MODELO 6
TI247.0000.007	GUIA MI MODELO 7
TI247.0000.008	GUIA MI MODELO 8
TI247.0000.009	GUIA MI MODELO 9
TI247.0000.010	GUIA MI MODELO 10
TI247.0000.011	GUIA MI MODELO 11
TI247.0000.012	GUIA MI MODELO 12
TI247.0000.013	GUIA MI MODELO 13
TI247.0000.014	GUIA MI MODELO 14
TI247.0000.015	GUIA MI MODELO 15
TI247.0000.016	GUIA MI MODELO 16
TI247.0000.017	GUIA MI MODELO 17
TI247.0000.018	GUIA MI MODELO 18
TI247.0000.019	GUIA MI MODELO 19
TI247.0000.020	GUIA MI MODELO 20
TI260.0080.055	PROTETOR DE PARTES MOLES 8,0 - 5,5 MM
TI260.0100.075	PROTETOR DE PARTES MOLES 10,0 - 7,5 MM
TI260.0080.155	PROTETOR DE PARTES MOLES AV 8,0 - 5,5 MM
TI260.0100.175	PROTETOR DE PARTES MOLES AV 10,0 - 7,5 MM
TI260.0240.163	PROTETOR DE PARTES MOLES AV 24,0 MM / 16,3 MM
TI265.0002.002	EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E1
TI265.0002.003	EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E2
TI265.0003.001	REDUTOR DE FRATURAS MI TÍBIA PROXIMAL
TI265.0003.002	REDUTOR DE FRATURAS MI FÊMUR DISTAL
TI265.0003.003	TENSIONADOR ARTICULADO Ø6,0 MM
TI265.0004.001	IMPACTOR PARA INSERÇÃO DE HASTE INTRAMEDULAR
TI265.0005.001	MANDRIL JACOBS
TI270.1050.001	MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 1
TI270.1050.002	MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 2
TI270.1050.003	MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 3
TI270.1050.004	MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 4
TI270.1050.005	MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 5
TI290.0110.004	CÂNULA PARA GUIA Ø11,0 MM HI
TI290.0143.005	CÂNULA PARA GUIA Ø14,3 MM HI
TI300.0025.105	TROCAR Ø2,5 X 105 MM
TI300.0025.115	TROCAR Ø2,5 X 115 MM
TI300.0025.125	TROCAR Ø2,5 X 125 MM
TI300.0025.135	TROCAR Ø2,5 X 135 MM
TI300.0025.145	TROCAR Ø2,5 X 145 MM
TI300.0025.155	TROCAR Ø2,5 X 155 MM
TI300.0025.165	TROCAR Ø2,5 X 165 MM

TI300.0025.175	TROCAR Ø2,5 X 175 MM
TI300.0025.185	TROCAR Ø2,5 X 185 MM
TI300.0025.195	TROCAR Ø2,5 X 195 MM
TI300.0025.205	TROCAR Ø2,5 X 205 MM
TI300.0025.215	TROCAR Ø2,5 X 215 MM
TI300.0025.225	TROCAR Ø2,5 X 225 MM
TI300.0025.235	TROCAR Ø2,5 X 235 MM
TI300.0025.245	TROCAR Ø2,5 X 245 MM
TI300.0025.255	TROCAR Ø2,5 X 255 MM
TI300.0025.265	TROCAR Ø2,5 X 265 MM
TI300.0025.275	TROCAR Ø2,5 X 275 MM
TI300.0025.285	TROCAR Ø2,5 X 285 MM
TI300.0025.295	TROCAR Ø2,5 X 295 MM
TI300.0025.305	TROCAR Ø2,5 X 305 MM
TI300.0040.105	TROCAR Ø4,0 X 105 MM
TI300.0040.115	TROCAR Ø4,0 X 115 MM
TI300.0040.125	TROCAR Ø4,0 X 125 MM
TI300.0040.135	TROCAR Ø4,0 X 135 MM
TI300.0040.145	TROCAR Ø4,0 X 145 MM
TI300.0040.155	TROCAR Ø4,0 X 155 MM
TI300.0040.165	TROCAR Ø4,0 X 165 MM
TI300.0040.175	TROCAR Ø4,0 X 175 MM
TI300.0040.185	TROCAR Ø4,0 X 185 MM
TI300.0040.195	TROCAR Ø4,0 X 195 MM
TI300.0040.205	TROCAR Ø4,0 X 205 MM
TI300.0040.215	TROCAR Ø4,0 X 215 MM
TI300.0040.225	TROCAR Ø4,0 X 225 MM
TI300.0040.235	TROCAR Ø4,0 X 235 MM
TI300.0040.245	TROCAR Ø4,0 X 245 MM
TI300.0040.255	TROCAR Ø4,0 X 255 MM
TI300.0040.265	TROCAR Ø4,0 X 265 MM
TI300.0040.275	TROCAR Ø4,0 X 275 MM
TI300.0040.285	TROCAR Ø4,0 X 285 MM
TI300.0040.295	TROCAR Ø4,0 X 295 MM
TI300.0040.305	TROCAR Ø4,0 X 305 MM
TI310.0000.001	PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø1,6 MM
TI310.0000.002	PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,5 MM
TI310.0000.003	PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,6 MM
TI310.0000.004	PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø4,0 MM
TI310.0120.035	PINO DE INSERÇÃO DE HASTE CANULADO - M12
TI313.0040.000	PUNÇÃO INICIAL Ø4,0 MM

TI335.0000.001	PERFURADOR CURVO HI
TI350.0002.001	APLICADOR PARA GUIA MI FÊMUR DISTAL
TI350.0002.101	APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL DIREITA
TI350.0002.201	APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL ESQUERDA
TI350.0090.035	PONTA MODULAR Ø9,0 MM
TI350.0095.035	PONTA MODULAR Ø9,5 MM
TI350.0100.035	PONTA MODULAR Ø10,0 MM
TI350.0105.035	PONTA MODULAR Ø10,5 MM
TI350.0110.035	PONTA MODULAR Ø11,0 MM
TI350.0115.035	PONTA MODULAR Ø11,5 MM
TI350.0120.035	PONTA MODULAR Ø12,0 MM
TI350.0125.035	PONTA MODULAR Ø12,5 MM
TI350.0130.035	PONTA MODULAR Ø13,0 MM
TI350.0135.035	PONTA MODULAR Ø13,5 MM
TI350.0140.035	PONTA MODULAR Ø14,0 MM
TI350.0145.035	PONTA MODULAR Ø14,5 MM
TI350.0150.035	PONTA MODULAR Ø15,0 MM
TI350.0155.035	PONTA MODULAR Ø15,5 MM
TI350.0160.035	PONTA MODULAR Ø16,0 MM
TI365.0000.001	MARTELO HI
TI370.0000.001	PORCA DE COMPRESSÃO MI - M10
TI370.0000.002	PORCA DE COMPRESSÃO MI - M7
TI371.0010.020	STOP PARA BROCAS Ø1,0 A Ø2,0 MM
TI371.0020.030	STOP PARA BROCAS Ø2,0 A Ø3,0 MM
TI371.0030.040	STOP PARA BROCAS Ø3,0 A Ø4,0 MM
TI371.0040.050	STOP PARA BROCAS Ø4,0 A Ø5,0 MM
TI371.0050.060	STOP PARA BROCAS Ø5,0 A Ø6,0 MM
TI371.0060.070	STOP PARA BROCAS Ø6,0 A Ø7,0 MM
TI371.0070.080	STOP PARA BROCAS Ø7,0 A Ø8,0 MM
TI371.0080.090	STOP PARA BROCAS Ø8,0 A Ø9,0 MM
TI371.1100.001	STOP PARA FRESA Ø10 MM
TI372.0000.001	TAMPÃO PARA GUIA MI TÍBIA
TI372.0000.002	TAMPÃO PARA GUIA MI FÊMUR
TI380.0001.001	FRESA FLEXÍVEL HI
TI380.0002.001	FRESA Ø10 MM PARA PARAFUSO ZETA PROXIMAL
TI380.0002.002	FRESA RÍGIDA Ø16,0 MM

Formas de apresentação comercial do Produto:

O Kit de INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA TRAUMA IV - TECHIMPORT são compostos por peças individuais não esterilizadas, as quais podem ser vendidas em bandejas ou separadamente quando houver a necessidade de reposições. Nessa situação os instrumentais são embalados em envelope plástico com etiqueta de rastreabilidade. A rotulagem externa são as etiquetas de rastreabilidade do produto que constam as seguintes informações: Nome do Fabricante; Nome Comercial do Produto; Nome Técnico; Número do Lote; Número do registro ANVISA; Código do Produto; Quantidade; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Data de fabricação; Data do vencimento; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico; Os dizeres: “Produto não estéril”; Antes de usar, vide instruções de uso; Advertências/Precauções/Cuidados especiais/Simbologia: Vide Instrução de Uso.

Identificação:

Os instrumentais são identificados, através de gravação a laser, com as seguintes informações:

- Logomarca da empresa TECHIMPORT;
- Código do Instrumental com as iniciais TI seguidos por dez dígitos, separados por pontos; ex: Cód. TIXXX.XXXX.XXX;
- Lote, constituído por duas letras, referentes ao controle interno do ano e mês de fabricação, e três números sequenciais; ex: Lote ABXXX.

Indicação de uso/Princípio de funcionamento/Mecanismo de ação:

Auxílio em procedimento cirúrgico para auxílio na implantação de placas e parafusos Techimport, o qual deve ser necessariamente conduzido por profissional médico com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos do instrumental.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO
TI171.0002.003	Afastador de Escafoíde	Afastar o osso escafoide para inserção da placa e parafusos
TI131.0030.100	Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI131.0035.150	Broca Canulada Ø3,5 x 150 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI131.0048.180	Broca Canulada Ø4,8 x 180 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos

TI131.0050.180	Broca Canulada Ø5,0 x 180 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI131.0053.180	Broca Canulada Ø5,3 x 180 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI131.0065.180	Broca Canulada Ø6,5 x 180 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI131.0075.180	Broca Canulada Ø7,5 x 180 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0009.070	Broca Ø0,9 x 070 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0010.100	Broca Ø1,0 x 100 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0012.070	Broca Ø1,2 x 070 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0015.120	Broca Ø1,5 x 120 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0020.080	Broca Ø2,0 x 080 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI130.0025.080	Broca Ø2,5 x 080 mm engate AO	Utilizada para perfuração óssea para inserção de parafusos
TI230.0002.001	Cabo "T" Pequeno com Engate Rápido AO	Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos
TI230.0004.001	Cabo Padrão Modelo 1 engate rápido AO	Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos
TI230.0004.002	Cabo Padrão Modelo 2 engate rápido AO	Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos
TI230.0004.003	Cabo Padrão Modelo 3 engate rápido AO	Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos
TI230.0001.003	Cabo Fixo com Engate Rápido AO	Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos
TI290.1120.030	Camisa para Fio 12,0 / 3,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1130.030	Camisa para Fio 13,0 / 3,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1060.010	Camisa para Fio 6,0 / 1,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1075.012	Camisa para Fio 7,5 / 1,2 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1085.020	Camisa para Fio 8,5 / 2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1009.001	Cânula para Pinça Ø0,9 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1012.002	Cânula para Pinça Ø1,2 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1015.003	Cânula para Pinça Ø1,5 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1020.004	Cânula para Pinça Ø2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI290.1025.005	Cânula para Pinça Ø2,5 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI143.0100.100	Chave Canulada em "T" TX10 x 100 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0100.120	Chave Canulada em "T" TX10 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0100.150	Chave Canulada em "T" TX10 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0100.180	Chave Canulada em "T" TX10 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0150.120	Chave Canulada em "T" TX15 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos

TI143.0150.150	Chave Canulada em "T" TX15 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0150.180	Chave Canulada em "T" TX15 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0150.200	Chave Canulada em "T" TX15 x 200 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0250.150	Chave Canulada em "T" TX25 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0250.180	Chave Canulada em "T" TX25 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0250.200	Chave Canulada em "T" TX25 x 200 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0250.250	Chave Canulada em "T" TX25 x 250 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0250.300	Chave Canulada em "T" TX25 x 300 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0080.080	Chave Canulada em "T" TX8 x 080 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0080.100	Chave Canulada em "T" TX8 x 100 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0080.120	Chave Canulada em "T" TX8 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI143.0080.150	Chave Canulada em "T" TX8 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0100.100	Chave em "T" TX10 x 100 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0100.120	Chave em "T" TX10 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0100.150	Chave em "T" TX10 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0100.180	Chave em "T" TX10 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0150.120	Chave em "T" TX15 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0150.150	Chave em "T" TX15 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0150.180	Chave em "T" TX15 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0150.200	Chave em "T" TX15 x 200 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0250.150	Chave em "T" TX25 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0250.180	Chave em "T" TX25 x 180 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0250.200	Chave em "T" TX25 x 200 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0250.250	Chave em "T" TX25 x 250 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0250.300	Chave em "T" TX25 x 300 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0080.080	Chave em "T" TX8 x 080 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0080.100	Chave em "T" TX8 x 100 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0080.120	Chave em "T" TX8 x 120 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI142.0080.150	Chave em "T" TX8 x 150 mm	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0250.230	Chave TX25 x 230 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0040.050	Chave TX4 x 050 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0040.060	Chave TX4 x 060 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0040.070	Chave TX4 x 070 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0040.080	Chave TX4 x 080 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI140.0060.050	Chave TX6 x 050 mm engate AO	Utilizada para apertar parafusos
TI250.0002.002	Distrator de Grampos	Utilizado para abertura de grampos para implantação
TI154.1030.100	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 100 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1030.120	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 120 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1040.100	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 100 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1040.120	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 120 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos

TI154.1050.120	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 120 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1050.150	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 150 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1065.150	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 150 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1065.180	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 180 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1065.200	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 200 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1075.150	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 150 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1075.180	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 180 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI154.1075.200	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 200 mm	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI150.0012.025	Escareador para Parafuso Ø1,2 - Ø2,5 mm engate AO	Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos
TI120.0010.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,0 x 150 mm	Utilizado para pré fixação de placas
TI120.0020.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,0 x 150 mm	Utilizado para pré fixação de placas
TI120.0030.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,0 x 300 mm	Utilizado para pré fixação de placas
TI123.0010.080	Fio para Limpeza Ø1,0 x 080 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0010.100	Fio para Limpeza Ø1,0 x 100 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0010.120	Fio para Limpeza Ø1,0 x 120 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0010.150	Fio para Limpeza Ø1,0 x 150 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0012.100	Fio para Limpeza Ø1,2 x 100 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0012.120	Fio para Limpeza Ø1,2 x 120 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0012.150	Fio para Limpeza Ø1,2 x 150 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0012.180	Fio para Limpeza Ø1,2 x 180 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0020.120	Fio para Limpeza Ø2,0 x 120 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0020.150	Fio para Limpeza Ø2,0 x 150 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0020.180	Fio para Limpeza Ø2,0 x 180 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0020.200	Fio para Limpeza Ø2,0 x 200 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0030.150	Fio para Limpeza Ø3,0 x 150 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0030.180	Fio para Limpeza Ø3,0 x 180 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0030.200	Fio para Limpeza Ø3,0 x 200 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI123.0030.250	Fio para Limpeza Ø3,0 x 250 mm	Utilizado para limpeza de brocas canuladas ou outros instrumentais
TI242.0000.005	Guia de Broca 30° - Ø1,5 / Ø2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea

TI242.0007.001	Guia de Broca Coaxial - Ø0,9 / Ø1,2 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.002	Guia de Broca Coaxial - Ø1,5 / Ø2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.003	Guia de Broca Coaxial Ø0,9 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.004	Guia de Broca Coaxial Ø1,2 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.005	Guia de Broca Coaxial Ø1,5 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.006	Guia de Broca Coaxial Ø2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0007.007	Guia de Broca Coaxial Ø2,5 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI246.0012.025	Guia de Broca Estriado Ø1,2 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0006.001	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,0 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0006.002	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,5 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.001	Guia de Broca Modelo 1	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.002	Guia de Broca Modelo 2	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.003	Guia de Broca Modelo 3	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.004	Guia de Broca Modelo 4	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.005	Guia de Broca Modelo 5	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.006	Guia de Broca Modelo 6	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.007	Guia de Broca Modelo 7	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI242.0009.008	Guia de Broca Modelo 8	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI240.0009.025	Guia de Broca Ø0,9 x 25 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI240.0012.025	Guia de Broca Ø1,2 x 25 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI240.0015.025	Guia de Broca Ø1,5 x 25 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI240.0020.025	Guia de Broca Ø2,0 x 25 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI240.0025.025	Guia de Broca Ø2,5 x 25 mm	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI244.3009.030	Guia de Broca Roscado Ø0,9 x 30 mm - M2	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI244.3012.030	Guia de Broca Roscado Ø1,2 x 30 mm - M2	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI244.3015.030	Guia de Broca Roscado Ø1,5 x 30 mm - M2	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI244.0020.030	Guia de Broca Roscado Ø2,0 x 30 mm - M3	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI244.1025.030	Guia de Broca Roscado Ø2,5 x 30 mm - M4	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea

TI242.0002.005	Guia de Furação com Cremalheira	Utilizada para guiar broca para perfuração óssea
TI241.1010.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1012.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,2 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1020.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø2,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1030.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø3,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1010.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1012.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,2 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1020.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø2,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1030.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø3,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1010.003	Guia para Fio Múltiplo Ø1,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1012.003	Guia para Fio Múltiplo Ø1,2 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1020.003	Guia para Fio Múltiplo Ø2,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI241.1030.003	Guia para Fio Múltiplo Ø3,0 mm	Utilizada para guiar a introdução de fios guias
TI271.1030.100	Macho Canulado em T Ø3,0 x 100 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1030.120	Macho Canulado em T Ø3,0 x 120 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1040.100	Macho Canulado em T Ø4,0 x 100 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1040.120	Macho Canulado em T Ø4,0 x 120 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1050.120	Macho Canulado em T Ø5,0 x 120 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1050.150	Macho Canulado em T Ø5,0 x 150 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1065.150	Macho Canulado em T Ø6,5 x 150 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1065.180	Macho Canulado em T Ø6,5 x 180 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1065.200	Macho Canulado em T Ø6,5 x 200 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1075.150	Macho Canulado em T Ø7,5 x 150 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1075.180	Macho Canulado em T Ø7,5 x 180 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI271.1075.200	Macho Canulado em T Ø7,5 x 200 mm	Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos
TI160.0001.002	Pinça de Redução com Suporte	Utilizado para redução de fraturas
TI160.0002.007	Pinça de Redução para Placas	Utilizada para redução de fraturas com placas
TI160.0002.003	Pinça de Retenção para Placas	Utilizada para pré fixação de placas no osso

TI160.0002.008	Pinça para Parafuso MEFIX	Utilizada para pré fixação de parafusos canulados
TI312.3100.070	Pino para Dobra de Placa - M2	Utilizado para dobrar placas sem deformar furos roscados
TI312.0100.070	Pino para Dobra de Placa - M3	Utilizado para dobrar placas sem deformar furos roscados
TI260.0110.075	Protetor de Partes Moles 11,0 / 7,5 mm	Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas
TI260.0120.085	Protetor de Partes Moles 12,0 / 8,5 mm	Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas
TI260.0155.120	Protetor de Partes Moles 15,5 / 12,0 mm	Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas
TI260.0165.130	Protetor de Partes Moles 16,5 / 13,0 mm	Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas
TI260.0095.060	Protetor de Partes Moles 9,5 / 6,0 mm	Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas
TI265.0002.001	Removedor de Arruela MEFIX	Utilizado para remover arruelas de parafusos canulados
TI300.0010.080	Trocar Ø1,0 x 080 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0010.100	Trocar Ø1,0 x 100 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0010.120	Trocar Ø1,0 x 120 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0010.150	Trocar Ø1,0 x 150 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0012.100	Trocar Ø1,2 x 100 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0012.120	Trocar Ø1,2 x 120 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0012.150	Trocar Ø1,2 x 150 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0020.120	Trocar Ø2,0 x 120 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0020.150	Trocar Ø2,0 x 150 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0020.180	Trocar Ø2,0 x 180 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0020.200	Trocar Ø2,0 x 200 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0030.150	Trocar Ø3,0 x 150 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0030.180	Trocar Ø3,0 x 180 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0030.200	Trocar Ø3,0 x 200 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0030.220	Trocar Ø3,0 x 220 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas
TI300.0030.250	Trocar Ø3,0 x 250 mm	Utilizado para marcação óssea para furação com brocas

Composição:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATÉRIA PRIMA
TI171.0002.003	Afastador de Escafoide	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0030.100	Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0035.150	Broca Canulada Ø3,5 x 150 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0048.180	Broca Canulada Ø4,8 x 180 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0050.180	Broca Canulada Ø5,0 x 180 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0053.180	Broca Canulada Ø5,3 x 180 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0065.180	Broca Canulada Ø6,5 x 180 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI131.0075.180	Broca Canulada Ø7,5 x 180 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0009.070	Broca Ø0,9 x 070 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0010.100	Broca Ø1,0 x 100 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0012.070	Broca Ø1,2 x 070 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0015.120	Broca Ø1,5 x 120 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0020.080	Broca Ø2,0 x 080 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI130.0025.080	Broca Ø2,5 x 080 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI230.0002.001	Cabo "T" Pequeno com Engate Rápido AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI230.0004.001	Cabo Padrão Modelo 1 engate rápido AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI230.0004.002	Cabo Padrão Modelo 2 engate rápido AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI230.0004.003	Cabo Padrão Modelo 3 engate rápido AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI230.0001.003	Cabo Fixo com Engate Rápido AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1120.030	Camisa para Fio 12,0 / 3,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1130.030	Camisa para Fio 13,0 / 3,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1060.010	Camisa para Fio 6,0 / 1,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1075.012	Camisa para Fio 7,5 / 1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1085.020	Camisa para Fio 8,5 / 2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1009.001	Cânula para Pinça Ø0,9 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1012.002	Cânula para Pinça Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI290.1015.003	Cânula para Pinça Ø1,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1020.004	Cânula para Pinça Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI290.1025.005	Cânula para Pinça Ø2,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0100.100	Chave Canulada em "T" TX10 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0100.120	Chave Canulada em "T" TX10 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0100.150	Chave Canulada em "T" TX10 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0100.180	Chave Canulada em "T" TX10 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0150.120	Chave Canulada em "T" TX15 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0150.150	Chave Canulada em "T" TX15 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0150.180	Chave Canulada em "T" TX15 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0150.200	Chave Canulada em "T" TX15 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0250.150	Chave Canulada em "T" TX25 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0250.180	Chave Canulada em "T" TX25 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0250.200	Chave Canulada em "T" TX25 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0250.250	Chave Canulada em "T" TX25 x 250 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0250.300	Chave Canulada em "T" TX25 x 300 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0080.080	Chave Canulada em "T" TX8 x 080 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0080.100	Chave Canulada em "T" TX8 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0080.120	Chave Canulada em "T" TX8 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI143.0080.150	Chave Canulada em "T" TX8 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0100.100	Chave em "T" TX10 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0100.120	Chave em "T" TX10 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0100.150	Chave em "T" TX10 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0100.180	Chave em "T" TX10 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0150.120	Chave em "T" TX15 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0150.150	Chave em "T" TX15 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0150.180	Chave em "T" TX15 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0150.200	Chave em "T" TX15 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI142.0250.150	Chave em "T" TX25 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0250.180	Chave em "T" TX25 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0250.200	Chave em "T" TX25 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0250.250	Chave em "T" TX25 x 250 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0250.300	Chave em "T" TX25 x 300 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0080.080	Chave em "T" TX8 x 080 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0080.100	Chave em "T" TX8 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0080.120	Chave em "T" TX8 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI142.0080.150	Chave em "T" TX8 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0250.230	Chave TX25 x 230 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0040.050	Chave TX4 x 050 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0040.060	Chave TX4 x 060 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0040.070	Chave TX4 x 070 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0040.080	Chave TX4 x 080 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI140.0060.050	Chave TX6 x 050 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI250.0002.002	Distrator de Grampos	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1030.100	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1030.120	Escareador Canulado em T Ø3,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1040.100	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1040.120	Escareador Canulado em T Ø4,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1050.120	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1050.150	Escareador Canulado em T Ø5,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1065.150	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1065.180	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1065.200	Escareador Canulado em T Ø6,5 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1075.150	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1075.180	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI154.1075.200	Escareador Canulado em T Ø7,5 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI150.0012.025	Escareador para Parafuso Ø1,2 - Ø2,5 mm engate AO	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI120.0010.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI120.0020.150	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI120.0030.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,0 x 300 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0010.080	Fio para Limpeza Ø1,0 x 080 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0010.100	Fio para Limpeza Ø1,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0010.120	Fio para Limpeza Ø1,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0010.150	Fio para Limpeza Ø1,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0012.100	Fio para Limpeza Ø1,2 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0012.120	Fio para Limpeza Ø1,2 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0012.150	Fio para Limpeza Ø1,2 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0012.180	Fio para Limpeza Ø1,2 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0020.120	Fio para Limpeza Ø2,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0020.150	Fio para Limpeza Ø2,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0020.180	Fio para Limpeza Ø2,0 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0020.200	Fio para Limpeza Ø2,0 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0030.150	Fio para Limpeza Ø3,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0030.180	Fio para Limpeza Ø3,0 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0030.200	Fio para Limpeza Ø3,0 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI123.0030.250	Fio para Limpeza Ø3,0 x 250 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0000.005	Guia de Broca 30° - Ø1,5 / Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.001	Guia de Broca Coaxial - Ø0,9 / Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.002	Guia de Broca Coaxial - Ø1,5 / Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.003	Guia de Broca Coaxial Ø0,9 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.004	Guia de Broca Coaxial Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.005	Guia de Broca Coaxial Ø1,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.006	Guia de Broca Coaxial Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0007.007	Guia de Broca Coaxial Ø2,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI246.0012.025	Guia de Broca Estriado Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0006.001	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0006.002	Guia de Broca Interfragmentar Ø2,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.001	Guia de Broca Modelo 1	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.002	Guia de Broca Modelo 2	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.003	Guia de Broca Modelo 3	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.004	Guia de Broca Modelo 4	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.005	Guia de Broca Modelo 5	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.006	Guia de Broca Modelo 6	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.007	Guia de Broca Modelo 7	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0009.008	Guia de Broca Modelo 8	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI240.0009.025	Guia de Broca Ø0,9 x 25 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI240.0012.025	Guia de Broca Ø1,2 x 25 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI240.0015.025	Guia de Broca Ø1,5 x 25 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI240.0020.025	Guia de Broca Ø2,0 x 25 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI240.0025.025	Guia de Broca Ø2,5 x 25 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI244.3009.030	Guia de Broca Roscado Ø0,9 x 30 mm - M2	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI244.3012.030	Guia de Broca Roscado Ø1,2 x 30 mm - M2	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI244.3015.030	Guia de Broca Roscado Ø1,5 x 30 mm - M2	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI244.0020.030	Guia de Broca Roscado Ø2,0 x 30 mm - M3	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI244.1025.030	Guia de Broca Roscado Ø2,5 x 30 mm - M4	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI242.0002.005	Guia de Furação com Cremalheira	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1010.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1012.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1020.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1030.001	Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø3,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1010.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1012.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI241.1020.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1030.002	Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø3,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1010.003	Guia para Fio Multiplo Ø1,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1012.003	Guia para Fio Multiplo Ø1,2 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1020.003	Guia para Fio Multiplo Ø2,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI241.1030.003	Guia para Fio Multiplo Ø3,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1030.100	Macho Canulado em T Ø3,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1030.120	Macho Canulado em T Ø3,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1040.100	Macho Canulado em T Ø4,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1040.120	Macho Canulado em T Ø4,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1050.120	Macho Canulado em T Ø5,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1050.150	Macho Canulado em T Ø5,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1065.150	Macho Canulado em T Ø6,5 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1065.180	Macho Canulado em T Ø6,5 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1065.200	Macho Canulado em T Ø6,5 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1075.150	Macho Canulado em T Ø7,5 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1075.180	Macho Canulado em T Ø7,5 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI271.1075.200	Macho Canulado em T Ø7,5 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI160.0001.002	Pinça de Redução com Suporte	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI160.0002.007	Pinça de Redução para Placas	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI160.0002.003	Pinça de Retenção para Placas	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI160.0002.008	Pinça para Parafuso MEFIX	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI312.3100.070	Pino para Dobra de Placa - M2	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI312.0100.070	Pino para Dobra de Placa - M3	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI260.0110.075	Protetor de Partes Moles 11,0 / 7,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI260.0120.085	Protetor de Partes Moles 12,0 / 8,5 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI260.0155.120	Protetor de Partes Moles 15,5 / 12,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI260.0165.130	Protetor de Partes Moles 16,5 / 13,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

TI260.0095.060	Protetor de Partes Moles 9,5 / 6,0 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI265.0002.001	Removedor de Arruela MEFIX	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0010.080	Trocar Ø1,0 x 080 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0010.100	Trocar Ø1,0 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0010.120	Trocar Ø1,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0010.150	Trocar Ø1,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0012.100	Trocar Ø1,2 x 100 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0012.120	Trocar Ø1,2 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0012.150	Trocar Ø1,2 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0020.120	Trocar Ø2,0 x 120 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0020.150	Trocar Ø2,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0020.180	Trocar Ø2,0 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0020.200	Trocar Ø2,0 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0030.150	Trocar Ø3,0 x 150 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0030.180	Trocar Ø3,0 x 180 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0030.200	Trocar Ø3,0 x 200 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0030.220	Trocar Ø3,0 x 220 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)
TI300.0030.250	Trocar Ø3,0 x 250 mm	Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899)

Prazo de validade e reprocessamento:

Prazo de validade dos instrumentais é indeterminado, podendo ser reprocessado.

Condições de armazenamento:

Os dispositivos deverão ser armazenados em local limpo, seco e a uma temperatura adequada. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

Condições para transporte:

Transportar com cuidado para evitar a queda e atrito a fim de não danificar a embalagem e o dispositivo. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

Condições de manipulação:

Todo material deve ser tratado individualmente, em ambiente limpo e com uso de containers destinados especificamente para limpeza destes instrumentais. Os cuidados descritos a seguir são aplicados tanto para produtos novos quanto produtos que serão reutilizados:

I - Limpeza Prévia ou Desincrustação:

LIMPEZA MANUAL NO CENTRO CIRÚRGICO

Materiais:

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Seringa de 20ml

Instrução

1 - Imergir o instrumental cirúrgico em recipiente contendo solução com detergente e água potável morna (entre 30º e 40º Celsius), conforme a orientação do fabricante.

2 - Injetar essa solução dentro do canulado do instrumental com uma seringa de 20ml;

3 - Encaminhar o instrumental cirúrgico para o Centro de Material e Esterilização – CME, imediatamente após o término da cirurgia

Obs.: usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.

LIMPEZA MANUAL NO CENTRO DE MATERIAL DE ESTERILIZAÇÃO

Materiais:

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Escova de cerdas macias: Escova Batrik extra rígida
- ✓ Fio para orifícios passantes: Fio metálico

Instrução:

- 1 - Diluir solução de em água potável morna (entre 30º e 40º Celsius). Diluição recomendada: de 2 ml por litro de água (2ml/l). Usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.
- 2 - Imergir todo o instrumental cirúrgico na solução de detergente, lembrando de injetar essa solução também dentro do lúmen dos mesmos com uma seringa de 20ml, mantendo a solução em contato com o instrumental por no mínimo 3 minutos ou conforme a orientação do fabricante;
- 3 - Friccionar a superfície externa de cada instrumental com uma esponja macia, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível, certificando-se de que todas as reentrâncias foram lavadas;
- 4 - Friccionar a superfície interna de cada lúmen com uma escova macia, ajustada ao tamanho do lúmen, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível;
- 5 - Enxaguar a superfície externa do instrumental com água potável sob pressão;
- 6 - Enxaguar a superfície interna dos lumens injetando água potável sob pressão pelo menos 5 vezes.

Obs.: Todos os instrumentais canulados após limpeza manual devem ser colocados em lavadoras ultrassônica nos bicos injetores.

LIMPEZA AUTOMATIZADA ULTRA-SÔNICA

Materiais:

Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas

Instrução:

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico na lavadora ultrassônica;
- 2 - Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante.
 - ✓ Temperaturas acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C (neste método não se verificou a coagulação de proteínas), facilitam a volatilização dos agentes de limpeza, favorecendo a ação do ultrassom no interior das peças, garantindo assim uma limpeza mais eficaz.

- ✓ Normalmente, 3 a 5 minutos de imersão numa frequência de 25 a 40 kHz é o suficiente para limpeza dos instrumentais. Resultados satisfatórios são obtidos de 5 a 10 minutos, quando a frequência do banho ultrassônico é de 35 kHz.

ENXÁGUE FINAL

- 1 - Enxaguar todo o instrumental cirúrgico em água corrente, instilando água sob pressão, certificando-se posteriormente da ausência de sujidade.

SECAGEM

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico sobre um pano branco e limpo;
- 2 - Secar cada instrumental externa e internamente com ar sob pressão.

ESTERILIZAÇÃO

É o procedimento que visa a eliminação total dos micro-organismos (vírus, bactérias micróbios e fungos) seja na forma vegetativa ou esporulada.

- a) Esterilização pelo vapor saturado sob Pressão - Autoclave
- Recomendações:

1. Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim se necessário, a autoclave deverá possuir filtros adequados para reter impurezas.
2. Os instrumentais cirúrgicos devem ser dispostos abertos, principalmente as pinças hemostáticas e porta-agulhas, ou no máximo fechado apenas no primeiro dente da cremalheira, em bandejas e as mesmas envolvidas em campo duplo de algodão cru, ou colocados em caixas “tipo container” perfumadas, apropriadas para este tipo de esterilização.
3. Não abrir prematuramente a autoclave, para evitar a rápida condensação.
4. Não abrir a autoclave rapidamente, deixando todo o vapor sair primeiro e que o ciclo de secagem se complete.
5. Os parâmetros de esterilização por autoclave são:

Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição
Convencional (1 atm de pressão)	134°C (273°F)	4 minutos

6. Limpar rigorosamente e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e eventual excesso de ferrugem (óxido de ferro).

II – Revisão da Inspeção:

É o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.

Recomendação:

1- Todos os instrumentais deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo de corrosão se alastre por contato aos demais instrumentais.

2- Proteger sempre a ponta dos instrumentos mais delicados.

3 – Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, dos delicados e de pouco peso.

III - Lubrificação:

É o cuidado, que vai permitir que as articulações dos instrumentais cirúrgicos, permaneçam maleáveis durante o uso.

Recomendações: Utilizar sempre lubrificante hidrossolúvel, de acordo com a Farmacopeia Internacional, principalmente nas articulações de pinças hemostáticas, tesouras e porta-agulhas.

IV - Manchas Superficiais:

São vias de regra, alterações superficiais da superfície metálica e não se constituem de imediato em um processo de corrosão.

- Do Tipo 1: Auréolas e manchas coloridas, parecendo as cores do arco-íris e sem contornos definidos.

Causas: São auréolas e manchas de água, proveniente de íons de metais pesados ou devidos a alta concentração de substâncias minerais ou orgânicas presentes na água.

Solução: São removidas mecanicamente, esfregando-as com escovas ou utilizando-se de limpador de aço inoxidável específico e adequado.

- Do Tipo 2: Resíduos amarelos ou marrom-escuro, presentes nos lugares difíceis de serem limpos. Não devem ser confundidos com oxidação (ferrugem).

Causas: Podem ser devidos a resíduos proteicos incrustados, usos repetidos de detergente que se agrega ao instrumental ou resíduos de soluções químicas desinfetantes não renovadas.

Solução: Limpar constantemente as cubas ou cestos de lavagem e descontaminação. Os resíduos desaparecem quando esfregados ou limpos com agentes de limpeza neutros, e se não eliminados, após certo tempo, certamente podem produzir corrosão e conseqüentemente deterioração do instrumento.

- Do Tipo 3: Coloração amarelada, por todo instrumento.

Causa: Superaquecimento no processo de esterilização.

Solução: Verificar cuidadosamente o funcionamento do aparelho de esterilização, principalmente no quesito controle e aferição de temperatura.

- Do Tipo 4: Manchas cinza-azuladas.

Causa: Utilização a frio, de certas substâncias degermantes.

Solução: A solução química degermante deverá ser descartada frequentemente, com a análise rígida do tempo recomendado pelo fabricante. Como última medida, poderá ser substituída por outro sistema de esterilização.

Descarte do Dispositivo:

- Quando necessário o descarte do instrumental cirúrgico, deverão ser seguidos procedimentos definidos no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) (RDC 306, de 07/12/2004) estabelecido pelo hospital dando o melhor destino ao material extraído, que se caracteriza como lixo hospitalar potencialmente contaminante.

- Esses dispositivos devem ser inutilizados/descharacterizados para uso antes do descarte. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Techimport recomenda que tais produtos médicos sejam deformados mecanicamente, através da utilização de prensa de impacto, martelo ou marreta. Em seguida, os produtos médicos devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.

- Descartar todo resíduo perfuro cortante e abrasivo, inclusive os que não foram usados, em recipiente exclusivo, resistente à perfuração e com tampa, sem ultrapassar o limite de 2/3 da capacidade total.

- Para o envio desses produtos médicos utilizados em cirurgia ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade dos mesmos. Na embalagem devem

constar informações sobre as condições desses produtos, tais como: método de limpeza e desinfecção utilizada, assim como, a identificação dos mesmos.

Advertências:

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes. Caso ocorram variações no desempenho pretendido, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, o componente deve ser imediatamente substituído.

Precauções:

Cada Instrumental é fornecido individualmente para reposição. Deverá ser tomado todo o cuidado necessário ao manusear o produto (seguir Instruções de Uso), este não poderá sofrer qualquer tipo de choque mecânico, pois poderá comprometer a qualidade do mesmo.

As embalagens auxiliam na conservação, manutenção e no transporte do produto. As embalagens são apropriadas e extremamente protetoras.

Os Instrumentais para reposição são embalados em embalagens plásticas e rotulados com identificação do produto (nome do produto), responsável técnico, prazo de validade (2 anos após esterilização), código do produto, número de lote, número do registro do produto no Ministério da Saúde, todos os dados da empresa.

Efeitos adversos:

Em casos de evento adverso ou queixa técnica o cirurgião responsável ou o profissional da saúde deverá fazer a comunicação através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: <http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes/produtos>

Fabricado por:

TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA.

Rodovia Washington Luiz, Km 172, Rua 06 - Jardim Anhanguera
Condomínio Conpark - Caixa Postal 223 - Rio Claro/SP

Telefone: +55 19 3522-9500

Site: www.techimportimplantes.com.br

Luiz Fernando Santo
Responsável Legal

Eduardo Henrique Silva Wolf
Responsável Técnico
CREA-SP: 5070056408