

## 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 Escafóide                 |
| 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                                     | MATÉRIA PRIMA  |
|----------------|---|--|
| TI017.0002.025 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,5NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.026 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,6NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.027 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,7NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.028 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,8NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.029 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,9NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.030 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,0NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.031 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,1NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.032 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,2NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.033 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,3NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.034 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,4NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.035 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,5NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.036 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,6NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.037 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,7NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.038 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,8NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.039 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,9NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.040 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,0NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.041 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,1NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.042 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,2NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.043 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,3NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI017.0002.044 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,4NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.045 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,5NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.046 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,6NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.047 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,7NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.048 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,8NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.049 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,9NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.050 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,0NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.051 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,1NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.052 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,2NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.053 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,3NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.054 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,4NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.055 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,5NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.056 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,6NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.057 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,7NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.058 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,8NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.059 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,9NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.060 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,0NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.061 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,1NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.062 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,2NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.063 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,3NM | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI017.0002.064 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,4NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.065 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,5NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.066 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,6NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.067 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,7NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.068 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,8NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.069 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,9NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.070 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,0NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.071 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,1NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.072 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,2NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.073 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,3NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.074 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,4NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.075 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,5NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.076 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,6NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.077 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,7NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.078 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,8NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.079 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,9NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI017.0002.080 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 8,0NM          | Utilizado para limitar o torque de aperto de parafusos |
| TI110.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas                   |
| TI110.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas                   |
| TI110.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas                   |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI110.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI110.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI110.0025.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0025.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |



|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI110.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.470 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.490 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.510 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.530 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.550 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.650 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.750 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI110.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI111.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.620 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.640 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.660 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.680 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.720 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.740 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.760 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.780 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI111.0032.820 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM EM NÍTINOL   | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.840 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM EM NÍTINOL   | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.860 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM EM NÍTINOL   | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.880 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM EM NÍTINOL   | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI111.0032.900 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM EM NÍTINOL   | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI112.3239.685 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL     | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI114.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI114.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0010.150 | Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,0 x 150 mm                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM                  | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI120.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 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 |
| TI120.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI120.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0025.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 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 |
| TI120.0032.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI120.0032.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.470 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI120.0032.490 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.510 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.530 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.550 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.650 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.750 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI120.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM         | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 100 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 110 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 120 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 130 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 140 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 150 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 160 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 170 MM | Utilizado para pré fixação de placas |



|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI121.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 180 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 190 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 100 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 110 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI121.0020.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 120 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 130 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 140 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 150 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 160 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 170 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 180 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 190 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI121.0020.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0020.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 100 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 110 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 120 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 130 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 140 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 150 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 160 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 170 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 180 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 190 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| TI121.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI121.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI121.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.620 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.640 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.660 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.680 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.720 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.740 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.760 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.780 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.820 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.840 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.860 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.880 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI121.0032.900 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM   | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI122.3239.685 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 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 |
| TI124.0032.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |
| TI124.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas                               |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI124.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI124.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM    | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 100 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 110 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 120 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 130 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 140 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 150 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI125.0020.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 160 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 170 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 180 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 190 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0020.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas |



|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| TI125.0025.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 100 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 110 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 120 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 130 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 140 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 150 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 160 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 170 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 180 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 190 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 200 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 210 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 220 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 230 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 240 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 250 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 260 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 270 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 280 MM | Utilizado para pré fixação de placas |
| TI125.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 290 MM | Utilizado para pré fixação de placas |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI125.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 300 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| TI125.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 310 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| TI125.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 320 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| TI125.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 330 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| TI125.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 340 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| TI125.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 350 MM | Utilizado para pré fixação de placas                       |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| TI140.0081.070 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.080 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.090 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.100 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.110 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.120 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.130 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.140 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0081.150 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.070 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.080 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.090 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.100 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.110 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.120 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.130 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                                 |                                  |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| TI140.0082.140 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 140 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0082.150 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 150 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.070 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.080 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.090 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.100 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.110 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.120 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.130 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.140 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0101.150 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.070 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.080 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.090 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.100 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.110 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.120 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.130 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.140 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0102.150 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                     |                                  |
|----------------|---------------------|----------------------------------|
| TI140.0200.100 | CHAVE TX20 X 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.110 | CHAVE TX20 X 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.120 | CHAVE TX20 X 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.130 | CHAVE TX20 X 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.140 | CHAVE TX20 X 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.150 | CHAVE TX20 X 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.160 | CHAVE TX20 X 160 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.170 | CHAVE TX20 X 170 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.180 | CHAVE TX20 X 180 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.190 | CHAVE TX20 X 190 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.200 | CHAVE TX20 X 200 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.210 | CHAVE TX20 X 210 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.220 | CHAVE TX20 X 220 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.230 | CHAVE TX20 X 230 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.240 | CHAVE TX20 X 240 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.250 | CHAVE TX20 X 250 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.260 | CHAVE TX20 X 260 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.270 | CHAVE TX20 X 270 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.280 | CHAVE TX20 X 280 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.290 | CHAVE TX20 X 290 MM | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                               |                                  |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| TI140.0200.300 | CHAVE TX20 X 300 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.310 | CHAVE TX20 X 310 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.320 | CHAVE TX20 X 320 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.330 | CHAVE TX20 X 330 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.340 | CHAVE TX20 X 340 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0200.350 | CHAVE TX20 X 350 MM           | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.0250.230 | Chave TX25 x 230 mm engate AO | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.080 | CHAVE TX25 X 080 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.090 | CHAVE TX25 X 090 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.100 | CHAVE TX25 X 100 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.110 | CHAVE TX25 X 110 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.120 | CHAVE TX25 X 120 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.130 | CHAVE TX25 X 130 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.140 | CHAVE TX25 X 140 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.150 | CHAVE TX25 X 150 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.160 | CHAVE TX25 X 160 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.170 | CHAVE TX25 X 170 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.180 | CHAVE TX25 X 180 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.190 | CHAVE TX25 X 190 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.200 | CHAVE TX25 X 200 MM - 1/4     | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                           |                                  |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| TI140.1250.210 | CHAVE TX25 X 210 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.220 | CHAVE TX25 X 220 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.230 | CHAVE TX25 X 230 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.240 | CHAVE TX25 X 240 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.250 | CHAVE TX25 X 250 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.260 | CHAVE TX25 X 260 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.270 | CHAVE TX25 X 270 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.280 | CHAVE TX25 X 280 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.290 | CHAVE TX25 X 290 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.300 | CHAVE TX25 X 300 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.310 | CHAVE TX25 X 310 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.320 | CHAVE TX25 X 320 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.330 | CHAVE TX25 X 330 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.340 | CHAVE TX25 X 340 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1250.350 | CHAVE TX25 X 350 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.150 | CHAVE TX50 X 150 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.160 | CHAVE TX50 X 160 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.170 | CHAVE TX50 X 170 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.180 | CHAVE TX50 X 180 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.190 | CHAVE TX50 X 190 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                           |                                  |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| TI140.1500.200 | CHAVE TX50 X 200 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.210 | CHAVE TX50 X 210 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.220 | CHAVE TX50 X 220 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.230 | CHAVE TX50 X 230 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.240 | CHAVE TX50 X 240 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.250 | CHAVE TX50 X 250 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.260 | CHAVE TX50 X 260 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.270 | CHAVE TX50 X 270 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.280 | CHAVE TX50 X 280 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.290 | CHAVE TX50 X 290 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.300 | CHAVE TX50 X 300 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.310 | CHAVE TX50 X 310 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.320 | CHAVE TX50 X 320 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.330 | CHAVE TX50 X 330 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.340 | CHAVE TX50 X 340 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.350 | CHAVE TX50 X 350 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.360 | CHAVE TX50 X 360 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.370 | CHAVE TX50 X 370 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.380 | CHAVE TX50 X 380 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.390 | CHAVE TX50 X 390 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |



|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| TI140.1500.400 | CHAVE TX50 X 400 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.410 | CHAVE TX50 X 410 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.420 | CHAVE TX50 X 420 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.430 | CHAVE TX50 X 430 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.440 | CHAVE TX50 X 440 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.450 | CHAVE TX50 X 450 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.460 | CHAVE TX50 X 460 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.470 | CHAVE TX50 X 470 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.480 | CHAVE TX50 X 480 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.490 | CHAVE TX50 X 490 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI140.1500.500 | CHAVE TX50 X 500 MM - 1/4               | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.070 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.080 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.090 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.100 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.110 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.120 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.130 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.140 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0081.150 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |

|                |  |                                  |
|----------------|--|----------------------------------|
| TI141.0082.070 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 070 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.080 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 080 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.090 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 090 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.100 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 100 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.110 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 110 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.120 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 120 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.130 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 130 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.140 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 140 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0082.150 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 150 MM  | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.070 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.080 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.090 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.100 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.110 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.120 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.130 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.140 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0101.150 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.070 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 070 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.080 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 080 MM | Utilizada para apertar parafusos |

|                |  |                                  |
|----------------|--|----------------------------------|
| TI141.0102.090 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 090 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.100 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 100 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.110 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 110 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.120 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 120 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.130 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 130 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.140 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 140 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0102.150 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 150 MM | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.100 | CHAVE CANULADA TX20 X 100 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.110 | CHAVE CANULADA TX20 X 110 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.120 | CHAVE CANULADA TX20 X 120 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.130 | CHAVE CANULADA TX20 X 130 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.140 | CHAVE CANULADA TX20 X 140 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.150 | CHAVE CANULADA TX20 X 150 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.160 | CHAVE CANULADA TX20 X 160 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.170 | CHAVE CANULADA TX20 X 170 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.180 | CHAVE CANULADA TX20 X 180 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.190 | CHAVE CANULADA TX20 X 190 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.200 | CHAVE CANULADA TX20 X 200 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.210 | CHAVE CANULADA TX20 X 210 MM             | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.220 | CHAVE CANULADA TX20 X 220 MM             | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                                    |                                  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| TI141.0200.230 | CHAVE CANULADA TX20 X 230 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.240 | CHAVE CANULADA TX20 X 240 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.250 | CHAVE CANULADA TX20 X 250 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.260 | CHAVE CANULADA TX20 X 260 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.270 | CHAVE CANULADA TX20 X 270 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.280 | CHAVE CANULADA TX20 X 280 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.290 | CHAVE CANULADA TX20 X 290 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.300 | CHAVE CANULADA TX20 X 300 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.310 | CHAVE CANULADA TX20 X 310 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.320 | CHAVE CANULADA TX20 X 320 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.330 | CHAVE CANULADA TX20 X 330 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.340 | CHAVE CANULADA TX20 X 340 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.0200.350 | CHAVE CANULADA TX20 X 350 MM       | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.100 | CHAVE CANULADA TX25 X 100 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.110 | CHAVE CANULADA TX25 X 110 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.120 | CHAVE CANULADA TX25 X 120 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.130 | CHAVE CANULADA TX25 X 130 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.140 | CHAVE CANULADA TX25 X 140 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.150 | CHAVE CANULADA TX25 X 150 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.160 | CHAVE CANULADA TX25 X 160 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                                    |                                  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| TI141.1250.170 | CHAVE CANULADA TX25 X 170 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.180 | CHAVE CANULADA TX25 X 180 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.190 | CHAVE CANULADA TX25 X 190 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.200 | CHAVE CANULADA TX25 X 200 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.210 | CHAVE CANULADA TX25 X 210 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.220 | CHAVE CANULADA TX25 X 220 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.230 | CHAVE CANULADA TX25 X 230 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.240 | CHAVE CANULADA TX25 X 240 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.250 | CHAVE CANULADA TX25 X 250 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.260 | CHAVE CANULADA TX25 X 260 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.270 | CHAVE CANULADA TX25 X 270 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.280 | CHAVE CANULADA TX25 X 280 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.290 | CHAVE CANULADA TX25 X 290 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.300 | CHAVE CANULADA TX25 X 300 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.310 | CHAVE CANULADA TX25 X 310 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.320 | CHAVE CANULADA TX25 X 320 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.330 | CHAVE CANULADA TX25 X 330 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.340 | CHAVE CANULADA TX25 X 340 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1250.350 | CHAVE CANULADA TX25 X 350 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.100 | CHAVE CANULADA TX30 X 100 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |

|                |                                    |                                  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| TI141.1300.110 | CHAVE CANULADA TX30 X 110 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.120 | CHAVE CANULADA TX30 X 120 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.130 | CHAVE CANULADA TX30 X 130 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.140 | CHAVE CANULADA TX30 X 140 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.150 | CHAVE CANULADA TX30 X 150 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.160 | CHAVE CANULADA TX30 X 160 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.170 | CHAVE CANULADA TX30 X 170 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.180 | CHAVE CANULADA TX30 X 180 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.190 | CHAVE CANULADA TX30 X 190 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.200 | CHAVE CANULADA TX30 X 200 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.210 | CHAVE CANULADA TX30 X 210 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.220 | CHAVE CANULADA TX30 X 220 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.230 | CHAVE CANULADA TX30 X 230 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.240 | CHAVE CANULADA TX30 X 240 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.250 | CHAVE CANULADA TX30 X 250 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.260 | CHAVE CANULADA TX30 X 260 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.270 | CHAVE CANULADA TX30 X 270 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.280 | CHAVE CANULADA TX30 X 280 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.290 | CHAVE CANULADA TX30 X 290 MM - 1/4 | Utilizada para apertar parafusos |
| TI141.1300.300 | CHAVE CANULADA TX30 X 300 MM - 1/4 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| TI143.0500.150 | CHAVE EM T TX50 X 150 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.160 | CHAVE EM T TX50 X 160 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.170 | CHAVE EM T TX50 X 170 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.180 | CHAVE EM T TX50 X 180 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.190 | CHAVE EM T TX50 X 190 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.200 | CHAVE EM T TX50 X 200 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |



|                |  |                                  |
|----------------|--|----------------------------------|
| TI143.0500.210 | CHAVE EM T TX50 X 210 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.220 | CHAVE EM T TX50 X 220 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.230 | CHAVE EM T TX50 X 230 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.240 | CHAVE EM T TX50 X 240 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.250 | CHAVE EM T TX50 X 250 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.260 | CHAVE EM T TX50 X 260 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.270 | CHAVE EM T TX50 X 270 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.280 | CHAVE EM T TX50 X 280 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.290 | CHAVE EM T TX50 X 290 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.300 | CHAVE EM T TX50 X 300 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.310 | CHAVE EM T TX50 X 310 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.320 | CHAVE EM T TX50 X 320 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.330 | CHAVE EM T TX50 X 330 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.340 | CHAVE EM T TX50 X 340 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.350 | CHAVE EM T TX50 X 350 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.360 | CHAVE EM T TX50 X 360 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.370 | CHAVE EM T TX50 X 370 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.380 | CHAVE EM T TX50 X 380 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.390 | CHAVE EM T TX50 X 390 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |
| TI143.0500.400 | CHAVE EM T TX50 X 400 MM COM PONTA ROSCADA | Utilizada para apertar parafusos |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI143.0500.410 | CHAVE EM T TX50 X 410 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.420 | CHAVE EM T TX50 X 420 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.430 | CHAVE EM T TX50 X 430 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.440 | CHAVE EM T TX50 X 440 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.450 | CHAVE EM T TX50 X 450 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.460 | CHAVE EM T TX50 X 460 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.470 | CHAVE EM T TX50 X 470 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.480 | CHAVE EM T TX50 X 480 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.490 | CHAVE EM T TX50 X 490 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI143.0500.500 | CHAVE EM T TX50 X 500 MM COM PONTA ROSCADA        | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI145.0000.001 | CHAVE DE BOCA 11,2 / 13,7                         | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI145.0000.003 | CHAVE ARTICULADA 85,0 MM                          | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI145.0000.005 | CHAVE TX30 X 300 MM ABAULADA                      | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI145.1000.001 | CHAVE PARA INSERÇÃO E REDUÇÃO                     | Utilizada para apertar parafusos                             |
| TI150.0012.025 | Escareador para Parafuso Ø1,2 - Ø2,5 mm engate AO | Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos |
| TI154.0038.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,8 MM         | Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos |
| TI154.0052.200 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø5,2 MM         | Utilizado para escareação do osso para inserção de parafusos |
| 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 |
| TI160.0001.002 | Pinça de Redução com Suporte                         | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0001.012 | PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA Ø6,0 MM GRANDE           | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0001.013 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 8 MM DE LARGURA  | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0001.014 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 12 MM DE LARGURA | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0001.015 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 16 MM DE LARGURA | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0002.003 | Pinça de Retenção para Placas                        | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0002.007 | Pinça de Redução para Placas                         | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0002.008 | Pinça para Parafuso MEFIX                            | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0002.011 | PINÇA ESPANHOLA 200 MM                               | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI160.0002.012 | PINÇA POSICIONADORA PALATAL                          | Utilizado para redução de fraturas                           |
| TI162.0001.002 | DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA BLOCO GUIA 2,7    | Utilizado para guiar o posicionamento de guia de furação     |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI162.0001.003 | DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA BLOCO GUIA 3,5 e 5,0 | Utilizado para guiar o posicionamento de guia de furação    |
| TI162.0001.004 | POSICIONADOR TRIANGULAR 80° - 70° - 30°                 | Utilizado para posicionar a localização de corte do osso    |
| TI162.0001.005 | POSICIONADOR TRIANGULAR 90° - 50° - 40°                 | Utilizado para posicionar a localização de corte do osso    |
| TI162.0001.006 | POSICIONADOR TRIANGULAR 100° - 60° - 20°                | Utilizado para posicionar a localização de corte do osso    |
| TI162.0001.007 | DISPOSITIVO DE MEDIALIZAÇÃO PARA PLACAS PEDIÁTRICAS     | Utilizado para afastar a placa do osso                      |
| TI170.0001.003 | AFASTADOR ADSON 4X3 DENTES                              | Afastar tecidos moles                                       |
| TI171.0002.003 | Afastador de Escafoíde                                  | Afastar o osso escafoíde para inserção da placa e parafusos |
| TI171.0002.003 | AFASTADOR DE HOHMANN GRANDE                             | Afastar tecidos moles                                       |
| TI190.0050.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 50 MM                           | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0060.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 60 MM                           | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0070.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 70 MM                           | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0080.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 80 MM                           | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 90 MM                           | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0100.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 100 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0110.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 110 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0120.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 120 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0130.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 130 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0140.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 140 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI190.0150.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 150 MM                          | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos       |
| TI191.0000.001 | MEDIDOR PLANO PARA OSTEOTOMIA 2,7                       | Utilizado para medir ossos de osteotomia                    |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI191.0000.002 | MEDIDOR PLANO PARA OSTEOTOMIA 3,5 e 5,0                | Utilizado para medir ossos de osteotomia              |
| TI191.0130.002 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PLANO RETANGULAR 130 MM        | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO SISTEMA PEDIÁTRICO | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.050 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 50 MM              | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.060 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 60 MM              | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.070 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 70 MM              | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.080 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 80 MM              | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.090 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 90 MM              | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.100 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 100 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.110 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 110 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.120 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 120 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.130 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 130 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.140 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 140 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.150 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 150 MM             | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI192.0000.500 | ESCALA 500 MM  | Utilizada para medir ossos                            |
| TI192.0001.440 | ESCALA EXTERNA 440 MM                                  | Utilizada para medir ossos                            |
| TI193.0030.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 30 MM                  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI193.0040.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 40 MM                  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI193.0050.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 50 MM                  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |
| TI193.0060.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 60 MM                  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI193.0070.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 70 MM  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0080.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 80 MM  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM  | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0100.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 100 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0110.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 110 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0120.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 120 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0130.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 130 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0140.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 140 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI193.0150.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 150 MM | Utilizado para medir ossos para inserção de parafusos      |
| TI230.0001.003 | Cabo Fixo com Engate Rápido AO         | Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto 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 |
| TI230.0004.004 | CABO PADRÃO MODELO 4                   | Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos |
| TI230.0004.005 | CABO PADRÃO MODELO 5                   | Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos |
| TI230.0005.001 | CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO 1/4        | Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos |
| TI230.0006.001 | CABO "T" COM ENGATE RÁPIDO 1/4         | Utilizado para Acoplamento da Chave de aperto de parafusos |
| 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 |
| TI240.0042.230 | GUIA PARA BROCA-PUNÇÃO HI                      | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.0032.001 | GUIA VARIÁVEL DE FIO Ø3,2 MM                   | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.0032.270 | GUIA PARA FIO Ø3,2 MM HI                       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1010.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,0 mm       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1010.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,0 mm | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1010.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø1,0 mm                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1012.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,2 mm       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1012.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,2 mm | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1012.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø1,2 mm                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1020.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø2,0 mm       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1020.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø2,0 mm | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1020.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø2,0 mm                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1030.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø3,0 mm       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1030.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø3,0 mm | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.1030.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø3,0 mm                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 50 MM - M5        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI241.5016.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 60 MM - M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 70 MM - M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 80 MM - M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 90 MM - M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 100 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 110 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 120 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 130 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 140 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 150 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 160 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 170 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 180 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 190 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 200 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 210 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 220 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 230 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 240 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.5016.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 250 MM - M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |



|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI241.7025.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.7025.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI241.7025.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M9 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI241.9025.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M9            | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI241.9025.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M9            | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.004 | GUIA DE BROCA 30° - Ø0,9 / Ø1,2 MM                  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.005 | Guia de Broca 30° - Ø1,5 / Ø2,0 mm                  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.013 | GUIA DE BROCA Ø2,5MM DUPLO - 30° E RETO             | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.014 | GUIA DE BROCA Ø4,0MM DUPLO - 30° E RETO             | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.015 | GUIA DE BROCA DUPLO NEUTRALIZAÇÃO E COMPRESSÃO      | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.016 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø2,0 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.017 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø2,5 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.018 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø4,0 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.019 | GUIA DE BROCA Ø2,0MM DUPLO - RETO E AV              | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.020 | GUIA DE BROCA Ø2,5MM DUPLO - RETO E AV              | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0000.021 | GUIA DE BROCA Ø4,0MM DUPLO - RETO E AV              | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0002.005 | Guia de Furação com Cremalheira                     | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0003.001 | GUIA DUPLO Ø3,2MM / Ø1,7MM ESFÉRICO                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0003.002 | GUIA DUPLO Ø3,2MM / Ø1,7MM                          | 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 |
| TI242.0007.001 | 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 |
| 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 |
| TI242.0009.009 | GUIA DE BROCA MODELO 9        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.010 | GUIA DE BROCA MODELO 10       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.011 | GUIA DE BROCA MODELO 11       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.012 | GUIA DE BROCA MODELO 12       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.013 | GUIA DE BROCA MODELO 13       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.014 | GUIA DE BROCA MODELO 14       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.015 | GUIA DE BROCA MODELO 15       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI242.0009.016 | GUIA DE BROCA MODELO 16                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.017 | GUIA DE BROCA MODELO 17                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.018 | GUIA DE BROCA MODELO 18                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.019 | GUIA DE BROCA MODELO 19                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0009.020 | GUIA DE BROCA MODELO 20                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0010.001 | GUIA ORTOGNÁTICO NS INTERMEDIÁRIO TECHIMPORT    | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0010.002 | GUIA ORTOGNÁTICO NS FINAL TECHIMPORT            | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0011.001 | GUIA PARA MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI242.0012.001 | GUIA HI FEMORAL 125° E 130°                     | 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 |
| TI244.2025.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 50 MM M5         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 60 MM M5         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 70 MM M5         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 80 MM M5         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 90 MM M5         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 100 MM M5        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 110 MM M5        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 120 MM M5        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 130 MM M5        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI244.2025.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 140 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 150 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.160 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 160 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.170 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 170 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.180 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 180 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.190 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 190 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.200 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 200 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.210 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 210 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.220 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 220 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.230 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 230 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.240 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 240 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.2025.250 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 250 MM M5 | 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 |
| TI244.6040.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 50 MM M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 60 MM M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 70 MM M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 80 MM M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 90 MM M7  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI244.6040.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 100 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 110 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 120 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 130 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 140 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 150 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.160 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 160 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.170 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 170 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.180 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 180 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.190 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 190 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.200 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 200 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.210 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 210 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.220 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 220 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.230 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 230 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.240 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 240 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6040.250 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 250 MM M7 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 50 MM M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 60 MM M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 70 MM M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 80 MM M9  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI244.6050.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 90 MM M9        | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 100 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 110 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 120 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 130 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 140 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI244.6050.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 150 MM M9       | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.030 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 30 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.040 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 40 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 50 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 60 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 70 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 80 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 90 MM M4  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 100 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 110 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 120 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 130 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 140 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.1020.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 150 MM M4 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |



|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI245.2025.030 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 30 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.040 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 40 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 50 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 60 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 70 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 80 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 90 MM M5  | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 100 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 110 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 120 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 130 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 140 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI245.2025.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 150 MM M5 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI246.0012.025 | Guia de Broca Estriado Ø1,2 mm                 | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.001 | GUIA MI PARA TÍBIA PROXIMAL LATERAL            | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.002 | GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL DIREITA              | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.003 | GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL ESQUERDA             | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.004 | POSICIONADOR PARA GUIA DE HASTE                | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.006 | GUIA MI MODELO 6                               | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |
| TI247.0000.007 | GUIA MI MODELO 7                               | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| TI247.0000.008 | GUIA MI MODELO 8                          | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.009 | GUIA MI MODELO 9                          | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.010 | GUIA MI MODELO 10                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.011 | GUIA MI MODELO 11                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.012 | GUIA MI MODELO 12                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.013 | GUIA MI MODELO 13                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.014 | GUIA MI MODELO 14                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.015 | GUIA MI MODELO 15                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.016 | GUIA MI MODELO 16                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.017 | GUIA MI MODELO 17                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.018 | GUIA MI MODELO 18                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.019 | GUIA MI MODELO 19                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI247.0000.020 | GUIA MI MODELO 20                         | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI250.0002.002 | Distrator de Grampos                      | Utilizado para abertura de grampos para implantação                                  |
| TI260.0080.055 | PROTETOR DE PARTES MOLES 8,0 - 5,5 MM     | Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas |
| TI260.0080.155 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 8,0 - 5,5 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 |
| TI260.0100.075 | PROTETOR DE PARTES MOLES 10,0 - 7,5 MM    | Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas |
| TI260.0100.175 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 10,0 - 7,5 MM | Utilizado para proteger os tecidos adjacentes durante a perfuração utilizando brocas |
| 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 |
| TI260.0240.163 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 24,0 MM / 16,3 MM | Utilizado para remover arruelas de parafusos canulados                               |
| TI265.0000.001 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø3,5MM     | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI265.0000.002 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø5,0MM     | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI265.0000.003 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø2,7MM     | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea                                     |
| TI265.0002.001 | Removedor de Arruela MEFIX                    | Utilizado para remover arruelas de parafusos canulados                               |
| TI265.0002.002 | EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E1             | Utilizado para extrair haste intramedular  |
| TI265.0002.003 | EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E2             | Utilizado para extrair haste intramedular  |
| TI265.0003.001 | REDUTOR DE FRATURAS MI TÍBIA PROXIMAL         | Utilizado para reduzir fraturas  |
| TI265.0003.002 | REDUTOR DE FRATURAS MI FÊMUR DISTAL           | Utilizado para reduzir fraturas  |
| TI265.0003.003 | TENSIONADOR ARTICULADO Ø6,0 MM                | Utilizado para reduzir fraturas  |
| TI265.0004.001 | IMPACTOR PARA INSERÇÃO DE HASTE INTRAMEDULAR  | Utilizado para impactar haste intramedular   |
| TI265.0005.001 | MANDRIL JACOBS                                | Utilizado para inserção de fios  |
| TI270.1050.001 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 1               | Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos                             |
| TI270.1050.002 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 2               | Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos                             |
| TI270.1050.003 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 3               | Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos                             |
| TI270.1050.004 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 4               | Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos                             |
| TI270.1050.005 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 5               | Utilizado para machear o osso para inserção de parafusos                             |

|                |                                   |  |
|----------------|-----------------------------------|--|
| 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 |
| TI290.0110.004 | CÂNULA PARA GUIA Ø11,0 MM HI      | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea         |
| TI290.0143.005 | CÂNULA PARA GUIA Ø14,3 MM HI      | 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         |
| 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      |
| TI290.1120.030 | 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      |
| TI290.2025.016 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø2,5 - Ø1,6 MM | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea      |
| TI290.2040.025 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø4,0 - Ø2,5 MM | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea      |
| TI290.2050.025 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø5,0 - Ø2,5 MM | Utilizada para guiar broca para perfuração óssea      |
| 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 |
| TI300.0025.105 | TROCAR Ø2,5 X 105 MM             | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.115 | TROCAR Ø2,5 X 115 MM             | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |

|                |                      |   |
|----------------|----------------------|---|
| TI300.0025.125 | TROCAR Ø2,5 X 125 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.135 | TROCAR Ø2,5 X 135 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.145 | TROCAR Ø2,5 X 145 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.155 | TROCAR Ø2,5 X 155 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.165 | TROCAR Ø2,5 X 165 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.175 | TROCAR Ø2,5 X 175 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.185 | TROCAR Ø2,5 X 185 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.195 | TROCAR Ø2,5 X 195 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.205 | TROCAR Ø2,5 X 205 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.215 | TROCAR Ø2,5 X 215 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.225 | TROCAR Ø2,5 X 225 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.235 | TROCAR Ø2,5 X 235 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.245 | TROCAR Ø2,5 X 245 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.255 | TROCAR Ø2,5 X 255 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.265 | TROCAR Ø2,5 X 265 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.275 | TROCAR Ø2,5 X 275 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.285 | TROCAR Ø2,5 X 285 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.295 | TROCAR Ø2,5 X 295 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0025.305 | TROCAR Ø2,5 X 305 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 |
| TI300.0040.105 | TROCAR Ø4,0 X 105 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.115 | TROCAR Ø4,0 X 115 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.125 | TROCAR Ø4,0 X 125 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.135 | TROCAR Ø4,0 X 135 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.145 | TROCAR Ø4,0 X 145 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.155 | TROCAR Ø4,0 X 155 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.165 | TROCAR Ø4,0 X 165 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.175 | TROCAR Ø4,0 X 175 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.185 | TROCAR Ø4,0 X 185 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.195 | TROCAR Ø4,0 X 195 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.205 | TROCAR Ø4,0 X 205 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.215 | TROCAR Ø4,0 X 215 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.225 | TROCAR Ø4,0 X 225 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.235 | TROCAR Ø4,0 X 235 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.245 | TROCAR Ø4,0 X 245 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |
| TI300.0040.255 | TROCAR Ø4,0 X 255 MM | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| TI300.0040.265 | TROCAR Ø4,0 X 265 MM                                   | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI300.0040.275 | TROCAR Ø4,0 X 275 MM                                   | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI300.0040.285 | TROCAR Ø4,0 X 285 MM                                   | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI300.0040.295 | TROCAR Ø4,0 X 295 MM                                   | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI300.0040.305 | TROCAR Ø4,0 X 305 MM                                   | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI310.0000.001 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø1,6 MM                | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI310.0000.002 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,5 MM                | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI310.0000.003 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,6 MM                | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI310.0000.004 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø4,0 MM                | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI310.0120.035 | PINO DE INSERÇÃO DE HASTE CANULADO - M12               | Pino para inserção da haste intramedular                 |
| TI312.0100.070 | Pino para Dobra de Placa - M3                          | Utilizado para dobrar placas sem deformar furos roscados |
| TI312.3100.070 | Pino para Dobra de Placa - M2                          | Utilizado para dobrar placas sem deformar furos roscados |
| TI313.0040.000 | PUNÇÃO INICIAL Ø4,0 MM                                 | Utilizado para marcação óssea para furação com brocas    |
| TI335.0000.001 | PERFURADOR CURVO HI                                    | Utilizado para iniciar inserção da haste intramedular    |
| TI350.0002.001 | APLICADOR PARA GUIA MI FÊMUR DISTAL                    | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI350.0002.101 | APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL DIREITA  | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI350.0002.201 | APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL ESQUERDA | Pino para aplicar implantes no osso                      |
| TI350.0090.035 | PONTA MODULAR Ø9,0 MM                                  | Utilizado para fresar ossos                              |
| TI350.0095.035 | PONTA MODULAR Ø9,5 MM                                  | Utilizado para fresar ossos                              |
| TI350.0100.035 | PONTA MODULAR Ø10,0 MM                                 | Utilizado para fresar ossos                              |



|                |                                 |   |
|----------------|---------------------------------|---|
| TI350.0105.035 | PONTA MODULAR Ø10,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0110.035 | PONTA MODULAR Ø11,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0115.035 | PONTA MODULAR Ø11,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0120.035 | PONTA MODULAR Ø12,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0125.035 | PONTA MODULAR Ø12,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0130.035 | PONTA MODULAR Ø13,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0135.035 | PONTA MODULAR Ø13,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0140.035 | PONTA MODULAR Ø14,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0145.035 | PONTA MODULAR Ø14,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0150.035 | PONTA MODULAR Ø15,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0155.035 | PONTA MODULAR Ø15,5 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI350.0160.035 | PONTA MODULAR Ø16,0 MM          | Utilizado para fresar ossos             |
| TI365.0000.001 | MARTELO HI                      | Utilizado para impactar instrumentos    |
| TI370.0000.001 | PORCA DE COMPRESSÃO MI - M10    | Utilizado para aperto de instrumentos   |
| TI370.0000.002 | PORCA DE COMPRESSÃO MI - M7     | Utilizado para aperto de instrumentos   |
| TI371.0010.020 | STOP PARA BROCAS Ø1,0 A Ø2,0 MM | Utilizado para limitar o furo de brocas |
| TI371.0020.030 | STOP PARA BROCAS Ø2,0 A Ø3,0 MM | Utilizado para limitar o furo de brocas |
| TI371.0030.040 | STOP PARA BROCAS Ø3,0 A Ø4,0 MM | Utilizado para limitar o furo de brocas |
| TI371.0040.050 | STOP PARA BROCAS Ø4,0 A Ø5,0 MM | Utilizado para limitar o furo de brocas |
| TI371.0050.060 | STOP PARA BROCAS Ø5,0 A Ø6,0 MM | Utilizado para limitar o furo de brocas |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI371.0060.070 | STOP PARA BROCAS Ø6,0 A Ø7,0 MM          | Utilizado para limitar o furo de brocas     |
| TI371.0070.080 | STOP PARA BROCAS Ø7,0 A Ø8,0 MM          | Utilizado para limitar o furo de brocas     |
| TI371.0080.090 | STOP PARA BROCAS Ø8,0 A Ø9,0 MM          | Utilizado para limitar o furo de brocas     |
| TI371.1100.001 | STOP PARA FRESA Ø10 MM                   | Utilizado para limitar o furo de brocas     |
| TI372.0000.001 | TAMPÃO PARA GUIA MI TÍBIA                | Utilizado para marcação de furos realizados |
| TI372.0000.002 | TAMPÃO PARA GUIA MI FÊMUR                | Utilizado para marcação de furos realizados |
| TI380.0001.001 | FRESA FLEXÍVEL HI                        | Utilizado para fresar ossos                 |
| TI380.0002.001 | FRESA Ø10 MM PARA PARAFUSO ZETA PROXIMAL | Utilizado para fresar ossos                 |
| TI380.0002.002 | FRESA RÍGIDA Ø16,0 MM                    | Utilizado para fresar ossos                 |

### Composição:

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                     | MATÉRIA PRIMA                           |
|----------------|---|---|
| TI017.0002.025 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,5NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.026 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,6NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.027 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,7NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.028 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,8NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.029 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 2,9NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.030 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,0NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.031 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,1NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.032 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,2NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.033 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,3NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.034 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,4NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.035 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,5NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.036 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,6NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI017.0002.037 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,7NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.038 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,8NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.039 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 3,9NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.040 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,0NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.041 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,1NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.042 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,2NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.043 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,3NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.044 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,4NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.045 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,5NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.046 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,6NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.047 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,7NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.048 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,8NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.049 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 4,9NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.050 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,0NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.051 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,1NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.052 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,2NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.053 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,3NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.054 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,4NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.055 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,5NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.056 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,6NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.057 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,7NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.058 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,8NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.059 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 5,9NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.060 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,0NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.061 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,1NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.062 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,2NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.063 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,3NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.064 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,4NM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI017.0002.065 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,5NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.066 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,6NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.067 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,7NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.068 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,8NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.069 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 6,9NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.070 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,0NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.071 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,1NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.072 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,2NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.073 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,3NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.074 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,4NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.075 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,5NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.076 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,6NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.077 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,7NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.078 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,8NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.079 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 7,9NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI017.0002.080 | CABO COM LIMITADOR DE TORQUE AXIAL EM T 8,0NM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI110.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI110.0025.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0025.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI110.0032.470 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.490 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.510 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.530 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.550 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.650 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.750 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI110.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.620 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.640 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.660 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI111.0032.680 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.720 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.740 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.760 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.780 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.820 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.840 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.860 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.880 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI111.0032.900 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM EM NÍTINOL   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI112.3239.685 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM EM NÍTINOL     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI114.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI114.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM EM NÍTINOL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0010.150 | Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,0 x 150 mm                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 160 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 170 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 180 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 190 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 200 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 210 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 220 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 230 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 240 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 250 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 260 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 270 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 280 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 290 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 300 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 310 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 320 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 330 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 340 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø1,6 X 350 MM                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0020.150 | Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,0 x 150 mm                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI120.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 350 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 360 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 370 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 380 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 390 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 400 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 410 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 420 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 430 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 440 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0025.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø2,5 X 450 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0030.300 | Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,0 x 300 mm | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI120.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 350 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 360 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.370 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 370 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 380 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.390 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 390 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 400 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.410 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 410 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 420 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.430 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 430 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 440 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.450 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 450 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 460 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.470 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 470 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 480 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.490 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 490 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 500 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.510 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 510 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 520 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.530 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 530 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI120.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 540 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.550 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 550 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 600 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.650 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 650 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 700 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.750 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 750 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI120.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO Ø3,2 X 800 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 160 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 170 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 180 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 190 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI121.0016.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0016.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø1,6 X 350 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 160 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 170 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 180 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 190 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI121.0020.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0020.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,0 X 350 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 160 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 170 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 180 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 190 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI121.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø2,5 X 350 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 400 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 420 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 440 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 460 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 480 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 500 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 520 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 540 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 560 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 580 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 600 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.620 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 620 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.640 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 640 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.660 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 660 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.680 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 680 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.700 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 700 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.720 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 720 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.740 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 740 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.760 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 760 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.780 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 780 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.800 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 800 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.820 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 820 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.840 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 840 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.860 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 860 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.880 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 880 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI121.0032.900 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO ROSCADO Ø3,2 X 900 MM   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI122.3239.685 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL OLIVADO Ø3,2 X Ø3,9 X 685 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) |
| TI124.0032.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.360 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 360 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.380 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 380 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.400 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 400 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.420 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 420 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI124.0032.440 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 440 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.460 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 460 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.480 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 480 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.500 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 500 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.520 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 520 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.540 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 540 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.560 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 560 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.580 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 580 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI124.0032.600 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO CURVO Ø3,2 X 600 MM    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 160 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 170 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 180 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 190 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI125.0020.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0020.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,0 X 350 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.100 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.110 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.120 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.130 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.140 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.150 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.160 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 160 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.170 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 170 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.180 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 180 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.190 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 190 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.200 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 200 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.210 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 210 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.220 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 220 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.230 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 230 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.240 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 240 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.250 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 250 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.260 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 260 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.270 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 270 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.280 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 280 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.290 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 290 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.300 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 300 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI125.0025.310 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 310 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.320 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 320 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.330 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 330 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.340 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 340 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI125.0025.350 | FIO GUIA NÃO IMPLANTÁVEL LISO PONTA PÁ Ø2,5 X 350 MM | 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) |
| 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) |
| 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) |
| TI140.0081.070 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 070 MM                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.080 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 080 MM                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.090 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 090 MM                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.100 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 100 MM                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.110 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 110 MM                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                                 |   |
|----------------|---------------------------------|---|
| TI140.0081.120 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 120 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.130 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 130 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.140 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 140 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0081.150 | CHAVE TX8 CHANFRADA 45° 150 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.070 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 070 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.080 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 080 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.090 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 090 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.100 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 100 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.110 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 110 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.120 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 120 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.130 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 130 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.140 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 140 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0082.150 | CHAVE TX8 CHANFRADA 60° 150 MM  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.070 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.080 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.090 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.100 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.110 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.120 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.130 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.140 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0101.150 | CHAVE TX10 CHANFRADA 45° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.070 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.080 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.090 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.100 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.110 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.120 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                                 |   |
|----------------|---------------------------------|---|
| TI140.0102.130 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.140 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0102.150 | CHAVE TX10 CHANFRADA 60° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.100 | CHAVE TX20 X 100 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.110 | CHAVE TX20 X 110 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.120 | CHAVE TX20 X 120 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.130 | CHAVE TX20 X 130 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.140 | CHAVE TX20 X 140 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.150 | CHAVE TX20 X 150 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.160 | CHAVE TX20 X 160 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.170 | CHAVE TX20 X 170 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.180 | CHAVE TX20 X 180 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.190 | CHAVE TX20 X 190 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.200 | CHAVE TX20 X 200 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.210 | CHAVE TX20 X 210 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.220 | CHAVE TX20 X 220 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.230 | CHAVE TX20 X 230 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.240 | CHAVE TX20 X 240 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.250 | CHAVE TX20 X 250 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.260 | CHAVE TX20 X 260 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.270 | CHAVE TX20 X 270 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.280 | CHAVE TX20 X 280 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.290 | CHAVE TX20 X 290 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.300 | CHAVE TX20 X 300 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.310 | CHAVE TX20 X 310 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.320 | CHAVE TX20 X 320 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.330 | CHAVE TX20 X 330 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0200.340 | CHAVE TX20 X 340 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                               |   |
|----------------|-------------------------------|---|
| TI140.0200.350 | CHAVE TX20 X 350 MM           | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.0250.230 | Chave TX25 x 230 mm engate AO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.080 | CHAVE TX25 X 080 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.090 | CHAVE TX25 X 090 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.100 | CHAVE TX25 X 100 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.110 | CHAVE TX25 X 110 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.120 | CHAVE TX25 X 120 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.130 | CHAVE TX25 X 130 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.140 | CHAVE TX25 X 140 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.150 | CHAVE TX25 X 150 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.160 | CHAVE TX25 X 160 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.170 | CHAVE TX25 X 170 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.180 | CHAVE TX25 X 180 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.190 | CHAVE TX25 X 190 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.200 | CHAVE TX25 X 200 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.210 | CHAVE TX25 X 210 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.220 | CHAVE TX25 X 220 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.230 | CHAVE TX25 X 230 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.240 | CHAVE TX25 X 240 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.250 | CHAVE TX25 X 250 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.260 | CHAVE TX25 X 260 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.270 | CHAVE TX25 X 270 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.280 | CHAVE TX25 X 280 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.290 | CHAVE TX25 X 290 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.300 | CHAVE TX25 X 300 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.310 | CHAVE TX25 X 310 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.320 | CHAVE TX25 X 320 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.330 | CHAVE TX25 X 330 MM - 1/4     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |                           |   |
|----------------|---------------------------|---|
| TI140.1250.340 | CHAVE TX25 X 340 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1250.350 | CHAVE TX25 X 350 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.150 | CHAVE TX50 X 150 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.160 | CHAVE TX50 X 160 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.170 | CHAVE TX50 X 170 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.180 | CHAVE TX50 X 180 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.190 | CHAVE TX50 X 190 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.200 | CHAVE TX50 X 200 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.210 | CHAVE TX50 X 210 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.220 | CHAVE TX50 X 220 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.230 | CHAVE TX50 X 230 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.240 | CHAVE TX50 X 240 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.250 | CHAVE TX50 X 250 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.260 | CHAVE TX50 X 260 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.270 | CHAVE TX50 X 270 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.280 | CHAVE TX50 X 280 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.290 | CHAVE TX50 X 290 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.300 | CHAVE TX50 X 300 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.310 | CHAVE TX50 X 310 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.320 | CHAVE TX50 X 320 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.330 | CHAVE TX50 X 330 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.340 | CHAVE TX50 X 340 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.350 | CHAVE TX50 X 350 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.360 | CHAVE TX50 X 360 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.370 | CHAVE TX50 X 370 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.380 | CHAVE TX50 X 380 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.390 | CHAVE TX50 X 390 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.400 | CHAVE TX50 X 400 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI140.1500.410 | CHAVE TX50 X 410 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.420 | CHAVE TX50 X 420 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.430 | CHAVE TX50 X 430 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.440 | CHAVE TX50 X 440 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.450 | CHAVE TX50 X 450 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.460 | CHAVE TX50 X 460 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.470 | CHAVE TX50 X 470 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.480 | CHAVE TX50 X 480 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.490 | CHAVE TX50 X 490 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI140.1500.500 | CHAVE TX50 X 500 MM - 1/4               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.070 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.080 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.090 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.100 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.110 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.120 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.130 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.140 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0081.150 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 45° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.070 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.080 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.090 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.100 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.110 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.120 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.130 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.140 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0082.150 | CHAVE CANULADA TX8 CHANFRADA 60° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI141.0101.070 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.080 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.090 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.100 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.110 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.120 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.130 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.140 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0101.150 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 45° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.070 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 070 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.080 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 080 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.090 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 090 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.100 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 100 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.110 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 110 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.120 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 120 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.130 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 130 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.140 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 140 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0102.150 | CHAVE CANULADA TX10 CHANFRADA 60° 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.100 | CHAVE CANULADA TX20 X 100 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.110 | CHAVE CANULADA TX20 X 110 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.120 | CHAVE CANULADA TX20 X 120 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.130 | CHAVE CANULADA TX20 X 130 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.140 | CHAVE CANULADA TX20 X 140 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.150 | CHAVE CANULADA TX20 X 150 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.160 | CHAVE CANULADA TX20 X 160 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.170 | CHAVE CANULADA TX20 X 170 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.180 | CHAVE CANULADA TX20 X 180 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.190 | CHAVE CANULADA TX20 X 190 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                                    |   |
|----------------|------------------------------------|---|
| TI141.0200.200 | CHAVE CANULADA TX20 X 200 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.210 | CHAVE CANULADA TX20 X 210 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.220 | CHAVE CANULADA TX20 X 220 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.230 | CHAVE CANULADA TX20 X 230 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.240 | CHAVE CANULADA TX20 X 240 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.250 | CHAVE CANULADA TX20 X 250 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.260 | CHAVE CANULADA TX20 X 260 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.270 | CHAVE CANULADA TX20 X 270 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.280 | CHAVE CANULADA TX20 X 280 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.290 | CHAVE CANULADA TX20 X 290 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.300 | CHAVE CANULADA TX20 X 300 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.310 | CHAVE CANULADA TX20 X 310 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.320 | CHAVE CANULADA TX20 X 320 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.330 | CHAVE CANULADA TX20 X 330 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.340 | CHAVE CANULADA TX20 X 340 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.0200.350 | CHAVE CANULADA TX20 X 350 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.100 | CHAVE CANULADA TX25 X 100 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.110 | CHAVE CANULADA TX25 X 110 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.120 | CHAVE CANULADA TX25 X 120 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.130 | CHAVE CANULADA TX25 X 130 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.140 | CHAVE CANULADA TX25 X 140 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.150 | CHAVE CANULADA TX25 X 150 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.160 | CHAVE CANULADA TX25 X 160 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.170 | CHAVE CANULADA TX25 X 170 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.180 | CHAVE CANULADA TX25 X 180 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.190 | CHAVE CANULADA TX25 X 190 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.200 | CHAVE CANULADA TX25 X 200 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.210 | CHAVE CANULADA TX25 X 210 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                                    |   |
|----------------|------------------------------------|---|
| TI141.1250.220 | CHAVE CANULADA TX25 X 220 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.230 | CHAVE CANULADA TX25 X 230 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.240 | CHAVE CANULADA TX25 X 240 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.250 | CHAVE CANULADA TX25 X 250 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.260 | CHAVE CANULADA TX25 X 260 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.270 | CHAVE CANULADA TX25 X 270 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.280 | CHAVE CANULADA TX25 X 280 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.290 | CHAVE CANULADA TX25 X 290 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.300 | CHAVE CANULADA TX25 X 300 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.310 | CHAVE CANULADA TX25 X 310 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.320 | CHAVE CANULADA TX25 X 320 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.330 | CHAVE CANULADA TX25 X 330 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.340 | CHAVE CANULADA TX25 X 340 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1250.350 | CHAVE CANULADA TX25 X 350 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.100 | CHAVE CANULADA TX30 X 100 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.110 | CHAVE CANULADA TX30 X 110 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.120 | CHAVE CANULADA TX30 X 120 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.130 | CHAVE CANULADA TX30 X 130 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.140 | CHAVE CANULADA TX30 X 140 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.150 | CHAVE CANULADA TX30 X 150 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.160 | CHAVE CANULADA TX30 X 160 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.170 | CHAVE CANULADA TX30 X 170 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.180 | CHAVE CANULADA TX30 X 180 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.190 | CHAVE CANULADA TX30 X 190 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.200 | CHAVE CANULADA TX30 X 200 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.210 | CHAVE CANULADA TX30 X 210 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.220 | CHAVE CANULADA TX30 X 220 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.230 | CHAVE CANULADA TX30 X 230 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                                    |   |
|----------------|------------------------------------|---|
| TI141.1300.240 | CHAVE CANULADA TX30 X 240 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.250 | CHAVE CANULADA TX30 X 250 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.260 | CHAVE CANULADA TX30 X 260 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.270 | CHAVE CANULADA TX30 X 270 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.280 | CHAVE CANULADA TX30 X 280 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.290 | CHAVE CANULADA TX30 X 290 MM - 1/4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI141.1300.300 | CHAVE CANULADA TX30 X 300 MM - 1/4 | 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) |
| 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) |
| 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) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 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) |
| TI143.0500.150 | CHAVE EM T TX50 X 150 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.160 | CHAVE EM T TX50 X 160 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.170 | CHAVE EM T TX50 X 170 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.180 | CHAVE EM T TX50 X 180 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.190 | CHAVE EM T TX50 X 190 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.200 | CHAVE EM T TX50 X 200 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.210 | CHAVE EM T TX50 X 210 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.220 | CHAVE EM T TX50 X 220 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.230 | CHAVE EM T TX50 X 230 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.240 | CHAVE EM T TX50 X 240 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.250 | CHAVE EM T TX50 X 250 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.260 | CHAVE EM T TX50 X 260 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.270 | CHAVE EM T TX50 X 270 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.280 | CHAVE EM T TX50 X 280 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.290 | CHAVE EM T TX50 X 290 MM COM PONTA ROSCADA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI143.0500.300 | CHAVE EM T TX50 X 300 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.310 | CHAVE EM T TX50 X 310 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.320 | CHAVE EM T TX50 X 320 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.330 | CHAVE EM T TX50 X 330 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.340 | CHAVE EM T TX50 X 340 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.350 | CHAVE EM T TX50 X 350 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.360 | CHAVE EM T TX50 X 360 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.370 | CHAVE EM T TX50 X 370 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.380 | CHAVE EM T TX50 X 380 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.390 | CHAVE EM T TX50 X 390 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.400 | CHAVE EM T TX50 X 400 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.410 | CHAVE EM T TX50 X 410 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.420 | CHAVE EM T TX50 X 420 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.430 | CHAVE EM T TX50 X 430 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.440 | CHAVE EM T TX50 X 440 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.450 | CHAVE EM T TX50 X 450 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.460 | CHAVE EM T TX50 X 460 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.470 | CHAVE EM T TX50 X 470 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.480 | CHAVE EM T TX50 X 480 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.490 | CHAVE EM T TX50 X 490 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI143.0500.500 | CHAVE EM T TX50 X 500 MM COM PONTA ROSCADA        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI145.0000.001 | CHAVE DE BOCA 11,2 / 13,7                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI145.0000.003 | CHAVE ARTICULADA 85,0 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI145.0000.005 | CHAVE TX30 X 300 MM ABAULADA                      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI145.1000.001 | CHAVE PARA INSERÇÃO E REDUÇÃO                     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI150.0012.025 | Escareador para Parafuso Ø1,2 - Ø2,5 mm engate AO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0038.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,8 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0052.200 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø5,2 MM         | 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) |
| TI160.0001.002 | Pinça de Redução com Suporte                            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0001.012 | PINÇA DE REDUÇÃO PONTIAGUDA Ø6,0 MM GRANDE              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0001.013 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 8 MM DE LARGURA     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0001.014 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 12 MM DE LARGURA    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0001.015 | PINÇA DE RETENÇÃO ÓSSEA PARA PLACAS 16 MM DE LARGURA    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0002.003 | Pinça de Retenção para Placas                           | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0002.007 | Pinça de Redução para Placas                            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0002.008 | Pinça para Parafuso MEFIX                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0002.011 | PINÇA ESPANHOLA 200 MM                                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI160.0002.012 | PINÇA POSICIONADORA PALATAL                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.002 | DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA BLOCO GUIA 2,7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.003 | DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA BLOCO GUIA 3,5 e 5,0 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.004 | POSICIONADOR TRIANGULAR 80° - 70° - 30°                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.005 | POSICIONADOR TRIANGULAR 90° - 50° - 40°                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.006 | POSICIONADOR TRIANGULAR 100° - 60° - 20°                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI162.0001.007 | DISPOSITIVO DE MEDIALIZAÇÃO PARA PLACAS PEDIÁTRICAS     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI170.0001.003 | AFASTADOR ADSON 4X3 DENTES                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI171.0002.003 | Afastador de Escafóide                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI171.0002.003 | AFASTADOR DE HOHMANN GRANDE                            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0050.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 50 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0060.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 60 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0070.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 70 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0080.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 80 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 90 MM                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0100.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 100 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0110.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 110 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0120.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 120 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0130.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 130 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0140.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 140 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI190.0150.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 150 MM                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI191.0000.001 | MEDIDOR PLANO PARA OSTEOTOMIA 2,7                      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI191.0000.002 | MEDIDOR PLANO PARA OSTEOTOMIA 3,5 e 5,0                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI191.0130.002 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PLANO RETANGULAR 130 MM        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO SISTEMA PEDIÁTRICO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.050 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 50 MM              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.060 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 60 MM              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.070 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 70 MM              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.080 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 80 MM              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.090 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 90 MM              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.100 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 100 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.110 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 110 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.120 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 120 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.130 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 130 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.140 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 140 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI192.0000.150 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DUPLO PLANO 150 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0000.500 | ESCALA 500 MM                              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI192.0001.440 | ESCALA EXTERNA 440 MM                      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0030.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 30 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0040.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 40 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0050.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 50 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0060.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 60 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0070.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 70 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0080.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 80 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0090.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0100.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 100 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0110.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 110 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0120.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 120 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0130.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 130 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0140.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 140 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI193.0150.001 | MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 150 MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI230.0001.003 | Cabo Fixo com Engate Rápido 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) |
| TI230.0004.004 | CABO PADRÃO MODELO 4                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI230.0004.005 | CABO PADRÃO MODELO 5                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI230.0005.001 | CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO 1/4            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI230.0006.001 | CABO "T" COM ENGATE RÁPIDO 1/4             | 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) |
| TI240.0042.230 | GUIA PARA BROCA-PUNÇÃO HI                      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.0032.001 | GUIA VARIÁVEL DE FIO Ø3,2 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.0032.270 | GUIA PARA FIO Ø3,2 MM HI                       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1010.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,0 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) |
| TI241.1010.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø1,0 mm                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1012.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø1,2 mm       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1012.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø1,2 mm | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1012.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø1,2 mm                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1020.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø2,0 mm       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1020.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø2,0 mm | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1020.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø2,0 mm                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1030.001 | Guia para Fio Ajustável Paralelo Ø3,0 mm       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1030.002 | Guia para Fio em T com Ângulo Variável Ø3,0 mm | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.1030.003 | Guia para Fio Múltiplo Ø3,0 mm                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 50 MM - M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 60 MM - M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 70 MM - M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 80 MM - M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 90 MM - M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 100 MM - M5       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 110 MM - M5       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 120 MM - M5       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 130 MM - M5       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 140 MM - M5       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI241.5016.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 150 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 160 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 170 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 180 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 190 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 200 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 210 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 220 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 230 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 240 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.5016.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø1,6 X 250 MM - M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI241.7025.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.7025.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.050 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 50 MM - M9  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.060 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 60 MM - M9  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.070 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 70 MM - M9  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.080 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 80 MM - M9  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.090 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 90 MM - M9  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.100 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 100 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.110 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 110 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.120 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 120 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.130 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 130 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.140 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 140 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.150 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 150 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.160 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 160 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.170 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 170 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.180 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 180 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.190 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 190 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.200 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 200 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.210 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 210 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.220 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 220 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.230 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 230 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.240 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 240 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI241.9025.250 | GUIA ROSCADO PARA FIO Ø2,5 X 250 MM - M9 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.004 | GUIA DE BROCA 30° - Ø0,9 / Ø1,2 MM       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.005 | Guia de Broca 30° - Ø1,5 / Ø2,0 mm       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.013 | GUIA DE BROCA Ø2,5MM DUPLO - 30° E RETO  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI242.0000.014 | GUIA DE BROCA Ø4,0MM DUPLO - 30° E RETO             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.015 | GUIA DE BROCA DUPLO NEUTRALIZAÇÃO E COMPRESSÃO      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.016 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø2,0 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.017 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø2,5 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.018 | GUIA DE BROCA DUPLO Ø4,0 - COMPRESSÃO NEUTRALIZAÇÃO | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.019 | GUIA DE BROCA Ø2,0MM DUPLO - RETO E AV              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.020 | GUIA DE BROCA Ø2,5MM DUPLO - RETO E AV              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0000.021 | GUIA DE BROCA Ø4,0MM DUPLO - RETO E AV              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0002.005 | Guia de Furação com Cremalheira                     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0003.001 | GUIA DUPLO Ø3,2MM / Ø1,7MM ESFÉRICO                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0003.002 | GUIA DUPLO Ø3,2MM / Ø1,7MM                          | 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) |
| TI242.0007.001 | 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) |
| 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) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI242.0009.009 | GUIA DE BROCA MODELO 9                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.010 | GUIA DE BROCA MODELO 10                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.011 | GUIA DE BROCA MODELO 11                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.012 | GUIA DE BROCA MODELO 12                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.013 | GUIA DE BROCA MODELO 13                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.014 | GUIA DE BROCA MODELO 14                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.015 | GUIA DE BROCA MODELO 15                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.016 | GUIA DE BROCA MODELO 16                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.017 | GUIA DE BROCA MODELO 17                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.018 | GUIA DE BROCA MODELO 18                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.019 | GUIA DE BROCA MODELO 19                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0009.020 | GUIA DE BROCA MODELO 20                         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0010.001 | GUIA ORTOGNÁTICO NS INTERMEDIÁRIO TECHIMPORT    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0010.002 | GUIA ORTOGNÁTICO NS FINAL TECHIMPORT            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0011.001 | GUIA PARA MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SIMPLES 90 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI242.0012.001 | GUIA HI FEMORAL 125° E 130°                     | 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) |
| TI244.2025.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 50 MM M5         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 60 MM M5         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 70 MM M5         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 80 MM M5         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 90 MM M5         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 100 MM M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 110 MM M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 120 MM M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 130 MM M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 140 MM M5        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI244.2025.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 150 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.160 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 160 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.170 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 170 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.180 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 180 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.190 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 190 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.200 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 200 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.210 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 210 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.220 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 220 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.230 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 230 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.240 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 240 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.2025.250 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø2,5 X 250 MM M5 | 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) |
| TI244.6040.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 50 MM M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 60 MM M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 70 MM M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 80 MM M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 90 MM M7  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 100 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 110 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 120 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 130 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 140 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 150 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.160 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 160 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.170 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 170 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.180 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 180 MM M7 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI244.6040.190 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 190 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.200 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 200 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.210 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 210 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.220 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 220 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.230 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 230 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.240 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 240 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6040.250 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø4,0 X 250 MM M7       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 50 MM M9        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 60 MM M9        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 70 MM M9        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 80 MM M9        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 90 MM M9        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 100 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 110 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 120 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 130 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 140 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI244.6050.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA Ø5,0 X 150 MM M9       | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.030 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 30 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.040 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 40 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 50 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 60 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 70 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 80 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 90 MM M4  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 100 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 110 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 120 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI245.1020.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 130 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 140 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.1020.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,0 X 150 MM M4 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.030 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 30 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.040 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 40 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.050 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 50 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.060 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 60 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.070 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 70 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.080 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 80 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.090 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 90 MM M5  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.100 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 100 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.110 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 110 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.120 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 120 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.130 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 130 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.140 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 140 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI245.2025.150 | GUIA ROSCADO PARA BROCA E FIO Ø2,5 X 150 MM M5 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI246.0012.025 | Guia de Broca Estriado Ø1,2 mm                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.001 | GUIA MI PARA TÍBIA PROXIMAL LATERAL            | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.002 | GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL DIREITA              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.003 | GUIA MI PARA FÊMUR DISTAL ESQUERDA             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.004 | POSICIONADOR PARA GUIA DE HASTE                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.006 | GUIA MI MODELO 6                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.007 | GUIA MI MODELO 7                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.008 | GUIA MI MODELO 8                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.009 | GUIA MI MODELO 9                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.010 | GUIA MI MODELO 10                              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.011 | GUIA MI MODELO 11                              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.012 | GUIA MI MODELO 12                              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| TI247.0000.013 | GUIA MI MODELO 13                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.014 | GUIA MI MODELO 14                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.015 | GUIA MI MODELO 15                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.016 | GUIA MI MODELO 16                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.017 | GUIA MI MODELO 17                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.018 | GUIA MI MODELO 18                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.019 | GUIA MI MODELO 19                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI247.0000.020 | GUIA MI MODELO 20                             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI250.0002.002 | Distrator de Grampos                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI260.0080.055 | PROTETOR DE PARTES MOLES 8,0 - 5,5 MM         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI260.0080.155 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 8,0 - 5,5 MM      | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI260.0095.060 | Protetor de Partes Moles 9,5 / 6,0 mm         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI260.0100.075 | PROTETOR DE PARTES MOLES 10,0 - 7,5 MM        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI260.0100.175 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 10,0 - 7,5 MM     | 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) |
| TI260.0240.163 | PROTETOR DE PARTES MOLES AV 24,0 MM / 16,3 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0000.001 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø3,5MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0000.002 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø5,0MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0000.003 | BLOCO GUIA DE PLACA PARA PARAFUSOS Ø2,7MM     | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0002.001 | Removedor de Arruela MEFIX                    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0002.002 | EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E1             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0002.003 | EXTRATOR DE HASTE INTRAMEDULAR E2             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0003.001 | REDUTOR DE FRATURAS MI TÍBIA PROXIMAL         | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0003.002 | REDUTOR DE FRATURAS MI FÊMUR DISTAL           | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0003.003 | TENSIONADOR ARTICULADO Ø6,0 MM                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI265.0004.001 | IMPACTOR PARA INSERÇÃO DE HASTE INTRAMEDULAR | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI265.0005.001 | MANDRIL JACOBS                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI270.1050.001 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 1              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI270.1050.002 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 2              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI270.1050.003 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 3              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI270.1050.004 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 4              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI270.1050.005 | MACHO CORTICAL Ø5,0 MM MODELO 5              | 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) |
| TI290.0110.004 | CÂNULA PARA GUIA Ø11,0 MM HI                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI290.0143.005 | CÂNULA PARA GUIA Ø14,3 MM HI                 | 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) |
| 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) |
| TI290.1120.030 | 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) |
| TI290.2025.016 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø2,5 - Ø1,6 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI290.2040.025 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø4,0 - Ø2,5 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI290.2050.025 | CAMISA DE REDUÇÃO Ø5,0 - Ø2,5 MM | 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) |
| TI300.0025.105 | TROCAR Ø2,5 X 105 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.115 | TROCAR Ø2,5 X 115 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.125 | TROCAR Ø2,5 X 125 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.135 | TROCAR Ø2,5 X 135 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.145 | TROCAR Ø2,5 X 145 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.155 | TROCAR Ø2,5 X 155 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.165 | TROCAR Ø2,5 X 165 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.175 | TROCAR Ø2,5 X 175 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.185 | TROCAR Ø2,5 X 185 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.195 | TROCAR Ø2,5 X 195 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.205 | TROCAR Ø2,5 X 205 MM             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |                      |   |
|----------------|----------------------|---|
| TI300.0025.215 | TROCAR Ø2,5 X 215 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.225 | TROCAR Ø2,5 X 225 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.235 | TROCAR Ø2,5 X 235 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.245 | TROCAR Ø2,5 X 245 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.255 | TROCAR Ø2,5 X 255 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.265 | TROCAR Ø2,5 X 265 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.275 | TROCAR Ø2,5 X 275 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.285 | TROCAR Ø2,5 X 285 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.295 | TROCAR Ø2,5 X 295 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0025.305 | TROCAR Ø2,5 X 305 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) |
| TI300.0040.105 | TROCAR Ø4,0 X 105 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.115 | TROCAR Ø4,0 X 115 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.125 | TROCAR Ø4,0 X 125 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.135 | TROCAR Ø4,0 X 135 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.145 | TROCAR Ø4,0 X 145 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.155 | TROCAR Ø4,0 X 155 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.165 | TROCAR Ø4,0 X 165 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.175 | TROCAR Ø4,0 X 175 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.185 | TROCAR Ø4,0 X 185 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.195 | TROCAR Ø4,0 X 195 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.205 | TROCAR Ø4,0 X 205 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.215 | TROCAR Ø4,0 X 215 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.225 | TROCAR Ø4,0 X 225 MM | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI300.0040.235 | TROCAR Ø4,0 X 235 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.245 | TROCAR Ø4,0 X 245 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.255 | TROCAR Ø4,0 X 255 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.265 | TROCAR Ø4,0 X 265 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.275 | TROCAR Ø4,0 X 275 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.285 | TROCAR Ø4,0 X 285 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.295 | TROCAR Ø4,0 X 295 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI300.0040.305 | TROCAR Ø4,0 X 305 MM                                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI310.0000.001 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø1,6 MM                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI310.0000.002 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,5 MM                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI310.0000.003 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø2,6 MM                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI310.0000.004 | PINO DE BLOQUEIO PARA APLICADOR Ø4,0 MM                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI310.0120.035 | PINO DE INSERÇÃO DE HASTE CANULADO - M12               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI312.0100.070 | Pino para Dobra de Placa - M3                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI312.3100.070 | Pino para Dobra de Placa - M2                          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI313.0040.000 | PUNÇÃO INICIAL Ø4,0 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI335.0000.001 | PERFURADOR CURVO HI                                    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0002.001 | APLICADOR PARA GUIA MI FÊMUR DISTAL                    | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0002.101 | APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL DIREITA  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0002.201 | APLICADOR PARA GUIA MI TÍBIA PROXIMAL LATERAL ESQUERDA | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0090.035 | PONTA MODULAR Ø9,0 MM                                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0095.035 | PONTA MODULAR Ø9,5 MM                                  | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0100.035 | PONTA MODULAR Ø10,0 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0105.035 | PONTA MODULAR Ø10,5 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0110.035 | PONTA MODULAR Ø11,0 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0115.035 | PONTA MODULAR Ø11,5 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0120.035 | PONTA MODULAR Ø12,0 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0125.035 | PONTA MODULAR Ø12,5 MM                                 | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| TI350.0130.035 | PONTA MODULAR Ø13,0 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0135.035 | PONTA MODULAR Ø13,5 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0140.035 | PONTA MODULAR Ø14,0 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0145.035 | PONTA MODULAR Ø14,5 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0150.035 | PONTA MODULAR Ø15,0 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0155.035 | PONTA MODULAR Ø15,5 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI350.0160.035 | PONTA MODULAR Ø16,0 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI365.0000.001 | MARTELO HI                               | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI370.0000.001 | PORCA DE COMPRESSÃO MI - M10             | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI370.0000.002 | PORCA DE COMPRESSÃO MI - M7              | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0010.020 | STOP PARA BROCAS Ø1,0 A Ø2,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0020.030 | STOP PARA BROCAS Ø2,0 A Ø3,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0030.040 | STOP PARA BROCAS Ø3,0 A Ø4,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0040.050 | STOP PARA BROCAS Ø4,0 A Ø5,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0050.060 | STOP PARA BROCAS Ø5,0 A Ø6,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0060.070 | STOP PARA BROCAS Ø6,0 A Ø7,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0070.080 | STOP PARA BROCAS Ø7,0 A Ø8,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.0080.090 | STOP PARA BROCAS Ø8,0 A Ø9,0 MM          | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI371.1100.001 | STOP PARA FRESA Ø10 MM                   | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI372.0000.001 | TAMPÃO PARA GUIA MI TÍBIA                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI372.0000.002 | TAMPÃO PARA GUIA MI FÊMUR                | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI380.0001.001 | FRESA FLEXÍVEL HI                        | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI380.0002.001 | FRESA Ø10 MM PARA PARAFUSO ZETA PROXIMAL | Aço Inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI380.0002.002 | FRESA RÍGIDA Ø16,0 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](http://www.techimportimplantes.com.br)

Luiz Fernando Santo  
Responsável Legal

Eduardo Henrique Silva Wolf  
Responsável Técnico  
CREA-SP: 5070056408