

INSTRUÇÃO DE USO

Nome Técnico: Kit Instrumental

Nome Comercial: BROCAS E FRESAS CIRÚRGICAS - TECHIMPORT

Registro ANVISA: 81118460031

Modelos comerciais: BROCAS E FRESAS CIRÚRGICAS - TECHIMPORT

| Código | Descrição |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| TI122.0020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 10 x 50mm |
| TI122.0020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 15 x 50mm |
| TI122.0020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 20 x 50mm |
| TI122.0020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 25 x 50mm |
| TI122.0020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 30 x 50mm |
| TI122.0025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 10 x 50mm |
| TI122.0025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 15 x 50mm |
| TI122.0025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 20 x 50mm |
| TI122.0025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 25 x 50mm |
| TI122.0025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 30 x 50mm |
| TI122.0030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 10 x 50mm |
| TI122.0030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 15 x 50mm |
| TI122.0030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 20 x 50mm |
| TI122.0030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 25 x 50mm |
| TI122.0030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 30 x 50mm |
| TI122.2020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 10 x 50mm |
| TI122.2020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 15 x 50mm |
| TI122.2020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 20 x 50mm |
| TI122.2020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 25 x 50mm |
| TI122.2020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 30 x 50mm |
| TI122.2025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 10 x 50mm |
| TI122.2025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 15 x 50mm |
| TI122.2025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 20 x 50mm |
| TI122.2025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 25 x 50mm |
| TI122.2025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 30 x 50mm |
| TI122.2030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 10 x 50mm |
| TI122.2030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 15 x 50mm |
| TI122.2030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 20 x 50mm |
| TI122.2030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 25 x 50mm |
| TI122.2030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 30 x 50mm |
| TI130.0000.009 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø0,9MM - MINI |
| TI130.0000.013 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,3MM - MINI |
| TI130.0000.015 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,5MM - MINI |
| TI130.0000.021 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,1MM - MINI |
| TI130.0000.024 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,4MM - MINI |
| TI130.0000.029 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,9MM - MINI |
| TI130.0000.109 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø0,9MM - CURTA |
| TI130.0000.113 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,3MM - CURTA |
| TI130.0000.115 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,5MM - CURTA |
| TI130.0000.121 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,1MM - CURTA |
| TI130.0000.124 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,4MM - CURTA |

| | |
|----------------|-------------------------------------------|
| TI130.0000.129 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,9MM - CURTA |
| TI130.0000.209 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø0,9MM - STD |
| TI130.0000.213 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,3MM - STD |
| TI130.0000.215 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,5MM - STD |
| TI130.0000.221 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,1MM - STD |
| TI130.0000.224 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,4MM - STD |
| TI130.0000.229 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,9MM - STD |
| TI130.0000.309 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø0,9MM - LONGA |
| TI130.0000.313 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,3MM - LONGA |
| TI130.0000.315 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø1,5MM - LONGA |
| TI130.0000.321 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,1MM - LONGA |
| TI130.0000.324 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,4MM - LONGA |
| TI130.0000.329 | BROCA PARA ÂNCORA FLEXÍVEL Ø2,9MM - LONGA |
| TI130.0010.070 | Broca Ø1,0 x 070 mm |
| TI130.0010.090 | Broca Ø1,0 x 090 mm |
| TI130.0010.110 | Broca Ø1,0 x 110 mm |
| TI130.0010.130 | Broca Ø1,0 x 130 mm |
| TI130.0010.150 | Broca Ø1,0 x 150 mm |
| TI130.0011.070 | Broca Ø1,1 x 070 mm |
| TI130.0011.090 | Broca Ø1,1 x 090 mm |
| TI130.0011.110 | Broca Ø1,1 x 110 mm |
| TI130.0011.130 | Broca Ø1,1 x 130 mm |
| TI130.0011.150 | Broca Ø1,1 x 150 mm |
| TI130.0012.070 | Broca Ø1,2 x 070 mm |
| TI130.0012.090 | Broca Ø1,2 x 090 mm |
| TI130.0012.110 | Broca Ø1,2 x 110 mm |
| TI130.0012.130 | Broca Ø1,2 x 130 mm |
| TI130.0012.150 | Broca Ø1,2 x 150 mm |
| TI130.0013.070 | Broca Ø1,3 x 070 mm |
| TI130.0013.090 | Broca Ø1,3 x 090 mm |
| TI130.0013.110 | Broca Ø1,3 x 110 mm |
| TI130.0013.130 | Broca Ø1,3 x 130 mm |
| TI130.0013.150 | Broca Ø1,3 x 150 mm |
| TI130.0014.070 | Broca Ø1,4 x 070 mm |
| TI130.0014.090 | Broca Ø1,4 x 090 mm |
| TI130.0014.110 | Broca Ø1,4 x 110 mm |
| TI130.0014.130 | Broca Ø1,4 x 130 mm |
| TI130.0014.150 | Broca Ø1,4 x 150 mm |
| TI130.0015.070 | Broca Ø1,5 x 070 mm |
| TI130.0015.090 | Broca Ø1,5 x 090 mm |
| TI130.0015.110 | Broca Ø1,5 x 110 mm |
| TI130.0015.130 | Broca Ø1,5 x 130 mm |
| TI130.0015.150 | Broca Ø1,5 x 150 mm |
| TI130.0016.070 | Broca Ø1,6 x 070 mm |
| TI130.0016.090 | Broca Ø1,6 x 090 mm |
| TI130.0016.110 | Broca Ø1,6 x 110 mm |
| TI130.0016.130 | Broca Ø1,6 x 130 mm |
| TI130.0016.150 | Broca Ø1,6 x 150 mm |
| TI130.0017.070 | Broca Ø1,7 x 070 mm |
| TI130.0017.090 | Broca Ø1,7 x 090 mm |

| | |
|----------------|---------------------|
| TI130.0017.110 | Broca Ø1,7 x 110 mm |
| TI130.0017.130 | Broca Ø1,7 x 130 mm |
| TI130.0017.150 | Broca Ø1,7 x 150 mm |
| TI130.0018.070 | Broca Ø1,8 x 070 mm |
| TI130.0018.090 | Broca Ø1,8 x 090 mm |
| TI130.0018.110 | Broca Ø1,8 x 110 mm |
| TI130.0018.130 | Broca Ø1,8 x 130 mm |
| TI130.0018.150 | Broca Ø1,8 x 150 mm |
| TI130.0019.070 | Broca Ø1,9 x 070 mm |
| TI130.0019.090 | Broca Ø1,9 x 090 mm |
| TI130.0019.110 | Broca Ø1,9 x 110 mm |
| TI130.0019.130 | Broca Ø1,9 x 130 mm |
| TI130.0019.150 | Broca Ø1,9 x 150 mm |
| TI130.0020.070 | Broca Ø2,0 x 070 mm |
| TI130.0020.090 | Broca Ø2,0 x 090 mm |
| TI130.0020.110 | Broca Ø2,0 x 110 mm |
| TI130.0020.130 | Broca Ø2,0 x 130 mm |
| TI130.0020.150 | Broca Ø2,0 x 150 mm |
| TI130.0021.070 | Broca Ø2,1 x 070 mm |
| TI130.0021.090 | Broca Ø2,1 x 090 mm |
| TI130.0021.110 | Broca Ø2,1 x 110 mm |
| TI130.0021.130 | Broca Ø2,1 x 130 mm |
| TI130.0021.150 | Broca Ø2,1 x 150 mm |
| TI130.0022.070 | Broca Ø2,2 x 070 mm |
| TI130.0022.090 | Broca Ø2,2 x 090 mm |
| TI130.0022.110 | Broca Ø2,2 x 110 mm |
| TI130.0022.130 | Broca Ø2,2 x 130 mm |
| TI130.0022.150 | Broca Ø2,2 x 150 mm |
| TI130.0023.070 | Broca Ø2,3 x 070 mm |
| TI130.0023.090 | Broca Ø2,3 x 090 mm |
| TI130.0023.110 | Broca Ø2,3 x 110 mm |
| TI130.0023.130 | Broca Ø2,3 x 130 mm |
| TI130.0023.150 | Broca Ø2,3 x 150 mm |
| TI130.0024.070 | Broca Ø2,4 x 070 mm |
| TI130.0024.090 | Broca Ø2,4 x 090 mm |
| TI130.0024.110 | Broca Ø2,4 x 110 mm |
| TI130.0024.130 | Broca Ø2,4 x 130 mm |
| TI130.0024.150 | Broca Ø2,4 x 150 mm |
| TI130.0025.070 | Broca Ø2,5 x 070 mm |
| TI130.0025.090 | Broca Ø2,5 x 090 mm |
| TI130.0025.110 | Broca Ø2,5 x 110 mm |
| TI130.0025.130 | Broca Ø2,5 x 130 mm |
| TI130.0025.150 | Broca Ø2,5 x 150 mm |
| TI130.0025.160 | Broca Ø2,5 x 160 mm |
| TI130.0025.170 | Broca Ø2,5 x 170 mm |
| TI130.0025.180 | Broca Ø2,5 x 180 mm |
| TI130.0025.190 | Broca Ø2,5 x 190 mm |
| TI130.0025.200 | Broca Ø2,5 x 200 mm |
| TI130.0025.210 | Broca Ø2,5 x 210 mm |
| TI130.0025.220 | Broca Ø2,5 x 220 mm |

| | |
|----------------|---------------------|
| TI130.0025.230 | Broca Ø2,5 x 230 mm |
| TI130.0025.240 | Broca Ø2,5 x 240 mm |
| TI130.0025.250 | Broca Ø2,5 x 250 mm |
| TI130.0025.260 | Broca Ø2,5 x 260 mm |
| TI130.0025.270 | Broca Ø2,5 x 270 mm |
| TI130.0025.280 | Broca Ø2,5 x 280 mm |
| TI130.0025.290 | Broca Ø2,5 x 290 mm |
| TI130.0025.300 | Broca Ø2,5 x 300 mm |
| TI130.0025.310 | Broca Ø2,5 x 310 mm |
| TI130.0025.320 | Broca Ø2,5 x 320 mm |
| TI130.0025.330 | Broca Ø2,5 x 330 mm |
| TI130.0025.340 | Broca Ø2,5 x 340 mm |
| TI130.0025.350 | Broca Ø2,5 x 350 mm |
| TI130.0025.360 | Broca Ø2,5 x 360 mm |
| TI130.0025.370 | Broca Ø2,5 x 370 mm |
| TI130.0025.380 | Broca Ø2,5 x 380 mm |
| TI130.0025.390 | Broca Ø2,5 x 390 mm |
| TI130.0025.400 | Broca Ø2,5 x 400 mm |
| TI130.0026.070 | Broca Ø2,6 x 070 mm |
| TI130.0026.090 | Broca Ø2,6 x 090 mm |
| TI130.0026.110 | Broca Ø2,6 x 110 mm |
| TI130.0026.130 | Broca Ø2,6 x 130 mm |
| TI130.0026.150 | Broca Ø2,6 x 150 mm |
| TI130.0027.070 | Broca Ø2,7 x 070 mm |
| TI130.0027.090 | Broca Ø2,7 x 090 mm |
| TI130.0027.110 | Broca Ø2,7 x 110 mm |
| TI130.0027.130 | Broca Ø2,7 x 130 mm |
| TI130.0027.150 | Broca Ø2,7 x 150 mm |
| TI130.0028.070 | Broca Ø2,8 x 070 mm |
| TI130.0028.090 | Broca Ø2,8 x 090 mm |
| TI130.0028.110 | Broca Ø2,8 x 110 mm |
| TI130.0028.130 | Broca Ø2,8 x 130 mm |
| TI130.0028.150 | Broca Ø2,8 x 150 mm |
| TI130.0029.070 | Broca Ø2,9 x 070 mm |
| TI130.0029.090 | Broca Ø2,9 x 090 mm |
| TI130.0029.110 | Broca Ø2,9 x 110 mm |
| TI130.0029.130 | Broca Ø2,9 x 130 mm |
| TI130.0029.150 | Broca Ø2,9 x 150 mm |
| TI130.0030.080 | Broca Ø3,0 x 080 mm |
| TI130.0030.100 | Broca Ø3,0 x 100 mm |
| TI130.0030.130 | Broca Ø3,0 x 130 mm |
| TI130.0030.160 | Broca Ø3,0 x 160 mm |
| TI130.0030.180 | Broca Ø3,0 x 180 mm |
| TI130.0030.200 | Broca Ø3,0 x 200 mm |
| TI130.0031.080 | Broca Ø3,1 x 080 mm |
| TI130.0031.100 | Broca Ø3,1 x 100 mm |
| TI130.0031.130 | Broca Ø3,1 x 130 mm |
| TI130.0031.160 | Broca Ø3,1 x 160 mm |
| TI130.0031.180 | Broca Ø3,1 x 180 mm |
| TI130.0031.200 | Broca Ø3,1 x 200 mm |

| | |
|----------------|---------------------|
| TI130.0032.080 | Broca Ø3,2 x 080 mm |
| TI130.0032.100 | Broca Ø3,2 x 100 mm |
| TI130.0032.130 | Broca Ø3,2 x 130 mm |
| TI130.0032.160 | Broca Ø3,2 x 160 mm |
| TI130.0032.180 | Broca Ø3,2 x 180 mm |
| TI130.0032.200 | Broca Ø3,2 x 200 mm |
| TI130.0033.080 | Broca Ø3,3 x 080 mm |
| TI130.0033.100 | Broca Ø3,3 x 100 mm |
| TI130.0033.130 | Broca Ø3,3 x 130 mm |
| TI130.0033.160 | Broca Ø3,3 x 160 mm |
| TI130.0033.180 | Broca Ø3,3 x 180 mm |
| TI130.0033.200 | Broca Ø3,3 x 200 mm |
| TI130.0034.080 | Broca Ø3,4 x 080 mm |
| TI130.0034.100 | Broca Ø3,4 x 100 mm |
| TI130.0034.130 | Broca Ø3,4 x 130 mm |
| TI130.0034.160 | Broca Ø3,4 x 160 mm |
| TI130.0034.180 | Broca Ø3,4 x 180 mm |
| TI130.0034.200 | Broca Ø3,4 x 200 mm |
| TI130.0035.080 | Broca Ø3,5 x 080 mm |
| TI130.0035.100 | Broca Ø3,5 x 100 mm |
| TI130.0035.130 | Broca Ø3,5 x 130 mm |
| TI130.0035.160 | Broca Ø3,5 x 160 mm |
| TI130.0035.180 | Broca Ø3,5 x 180 mm |
| TI130.0035.200 | Broca Ø3,5 x 200 mm |
| TI130.0036.080 | Broca Ø3,6 x 080 mm |
| TI130.0036.100 | Broca Ø3,6 x 100 mm |
| TI130.0036.130 | Broca Ø3,6 x 130 mm |
| TI130.0036.160 | Broca Ø3,6 x 160 mm |
| TI130.0036.180 | Broca Ø3,6 x 180 mm |
| TI130.0036.200 | Broca Ø3,6 x 200 mm |
| TI130.0037.080 | Broca Ø3,7 x 080 mm |
| TI130.0037.100 | Broca Ø3,7 x 100 mm |
| TI130.0037.110 | BROCA Ø3,7 X 110 MM |
| TI130.0037.120 | BROCA Ø3,7 X 120 MM |
| TI130.0037.130 | Broca Ø3,7 x 130 mm |
| TI130.0037.140 | BROCA Ø3,7 X 140 MM |
| TI130.0037.150 | BROCA Ø3,7 X 150 MM |
| TI130.0037.160 | Broca Ø3,7 x 160 mm |
| TI130.0037.170 | BROCA Ø3,7 X 170 MM |
| TI130.0037.180 | Broca Ø3,7 x 180 mm |
| TI130.0037.190 | BROCA Ø3,7 X 190 MM |
| TI130.0037.200 | Broca Ø3,7 x 200 mm |
| TI130.0038.080 | Broca Ø3,8 x 080 mm |
| TI130.0038.100 | Broca Ø3,8 x 100 mm |
| TI130.0038.130 | Broca Ø3,8 x 130 mm |
| TI130.0038.160 | Broca Ø3,8 x 160 mm |
| TI130.0038.180 | Broca Ø3,8 x 180 mm |
| TI130.0038.200 | Broca Ø3,8 x 200 mm |
| TI130.0039.080 | Broca Ø3,9 x 080 mm |
| TI130.0039.100 | Broca Ø3,9 x 100 mm |

| | |
|----------------|---------------------|
| TI130.0039.130 | Broca Ø3,9 x 130 mm |
| TI130.0039.160 | Broca Ø3,9 x 160 mm |
| TI130.0039.180 | Broca Ø3,9 x 180 mm |
| TI130.0039.200 | Broca Ø3,9 x 200 mm |
| TI130.0040.100 | Broca Ø4,0 x 100 mm |
| TI130.0040.130 | Broca Ø4,0 x 130 mm |
| TI130.0040.150 | Broca Ø4,0 x 150 mm |
| TI130.0040.160 | Broca Ø4,0 x 160 mm |
| TI130.0040.170 | Broca Ø4,0 x 170 mm |
| TI130.0040.180 | Broca Ø4,0 x 180 mm |
| TI130.0040.190 | Broca Ø4,0 x 190 mm |
| TI130.0040.200 | Broca Ø4,0 x 200 mm |
| TI130.0040.210 | Broca Ø4,0 x 210 mm |
| TI130.0040.220 | Broca Ø4,0 x 220 mm |
| TI130.0040.230 | Broca Ø4,0 x 230 mm |
| TI130.0040.240 | Broca Ø4,0 x 240 mm |
| TI130.0040.250 | Broca Ø4,0 x 250 mm |
| TI130.0040.260 | Broca Ø4,0 x 260 mm |
| TI130.0040.270 | Broca Ø4,0 x 270 mm |
| TI130.0040.280 | Broca Ø4,0 x 280 mm |
| TI130.0040.290 | Broca Ø4,0 x 290 mm |
| TI130.0040.300 | Broca Ø4,0 x 300 mm |
| TI130.0040.310 | Broca Ø4,0 x 310 mm |
| TI130.0040.320 | Broca Ø4,0 x 320 mm |
| TI130.0040.330 | Broca Ø4,0 x 330 mm |
| TI130.0040.340 | Broca Ø4,0 x 340 mm |
| TI130.0040.350 | Broca Ø4,0 x 350 mm |
| TI130.0040.360 | Broca Ø4,0 x 360 mm |
| TI130.0040.370 | Broca Ø4,0 x 370 mm |
| TI130.0040.380 | Broca Ø4,0 x 380 mm |
| TI130.0040.390 | Broca Ø4,0 x 390 mm |
| TI130.0040.400 | Broca Ø4,0 x 400 mm |
| TI130.0040.410 | Broca Ø4,0 x 410 mm |
| TI130.0040.420 | Broca Ø4,0 x 420 mm |
| TI130.0040.430 | Broca Ø4,0 x 430 mm |
| TI130.0040.440 | Broca Ø4,0 x 440 mm |
| TI130.0040.450 | Broca Ø4,0 x 450 mm |
| TI130.0041.100 | Broca Ø4,1 x 100 mm |
| TI130.0041.130 | Broca Ø4,1 x 130 mm |
| TI130.0041.160 | Broca Ø4,1 x 160 mm |
| TI130.0041.200 | Broca Ø4,1 x 200 mm |
| TI130.0042.100 | Broca Ø4,2 x 100 mm |
| TI130.0042.130 | Broca Ø4,2 x 130 mm |
| TI130.0042.150 | Broca Ø4,2 x 150 mm |
| TI130.0042.160 | Broca Ø4,2 x 160 mm |
| TI130.0042.170 | Broca Ø4,2 x 170 mm |
| TI130.0042.180 | Broca Ø4,2 x 180 mm |
| TI130.0042.190 | Broca Ø4,2 x 190 mm |
| TI130.0042.200 | Broca Ø4,2 x 200 mm |
| TI130.0042.210 | Broca Ø4,2 x 210 mm |

| | |
|----------------|---------------------|
| TI130.0042.220 | Broca Ø4,2 x 220 mm |
| TI130.0042.230 | Broca Ø4,2 x 230 mm |
| TI130.0042.240 | Broca Ø4,2 x 240 mm |
| TI130.0042.250 | Broca Ø4,2 x 250 mm |
| TI130.0042.260 | Broca Ø4,2 x 260 mm |
| TI130.0042.270 | Broca Ø4,2 x 270 mm |
| TI130.0042.280 | Broca Ø4,2 x 280 mm |
| TI130.0042.290 | Broca Ø4,2 x 290 mm |
| TI130.0042.300 | Broca Ø4,2 x 300 mm |
| TI130.0042.310 | Broca Ø4,2 x 310 mm |
| TI130.0042.320 | Broca Ø4,2 x 320 mm |
| TI130.0042.330 | Broca Ø4,2 x 330 mm |
| TI130.0042.340 | Broca Ø4,2 x 340 mm |
| TI130.0042.350 | Broca Ø4,2 x 350 mm |
| TI130.0042.360 | Broca Ø4,2 x 360 mm |
| TI130.0042.370 | Broca Ø4,2 x 370 mm |
| TI130.0042.380 | Broca Ø4,2 x 380 mm |
| TI130.0042.390 | Broca Ø4,2 x 390 mm |
| TI130.0042.400 | Broca Ø4,2 x 400 mm |
| TI130.0042.410 | Broca Ø4,2 x 410 mm |
| TI130.0042.420 | Broca Ø4,2 x 420 mm |
| TI130.0042.430 | Broca Ø4,2 x 430 mm |
| TI130.0042.440 | Broca Ø4,2 x 440 mm |
| TI130.0042.450 | Broca Ø4,2 x 450 mm |
| TI130.0042.460 | Broca Ø4,2 x 460 mm |
| TI130.0042.470 | Broca Ø4,2 x 470 mm |
| TI130.0042.480 | Broca Ø4,2 x 480 mm |
| TI130.0042.490 | Broca Ø4,2 x 490 mm |
| TI130.0042.500 | Broca Ø4,2 x 500 mm |
| TI130.0043.100 | Broca Ø4,3 x 100 mm |
| TI130.0043.130 | Broca Ø4,3 x 130 mm |
| TI130.0043.160 | Broca Ø4,3 x 160 mm |
| TI130.0043.200 | Broca Ø4,3 x 200 mm |
| TI130.0044.100 | Broca Ø4,4 x 100 mm |
| TI130.0044.130 | Broca Ø4,4 x 130 mm |
| TI130.0044.160 | Broca Ø4,4 x 160 mm |
| TI130.0044.200 | Broca Ø4,4 x 200 mm |
| TI130.0045.100 | Broca Ø4,5 x 100 mm |
| TI130.0045.130 | Broca Ø4,5 x 130 mm |
| TI130.0045.160 | Broca Ø4,5 x 160 mm |
| TI130.0045.200 | Broca Ø4,5 x 200 mm |
| TI130.0046.100 | Broca Ø4,6 x 100 mm |
| TI130.0046.130 | Broca Ø4,6 x 130 mm |
| TI130.0046.160 | Broca Ø4,6 x 160 mm |
| TI130.0046.200 | Broca Ø4,6 x 200 mm |
| TI130.0047.100 | Broca Ø4,7 x 100 mm |
| TI130.0047.130 | Broca Ø4,7 x 130 mm |
| TI130.0047.160 | Broca Ø4,7 x 160 mm |
| TI130.0047.200 | Broca Ø4,7 x 200 mm |
| TI130.0048.100 | Broca Ø4,8 x 100 mm |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| TI130.0048.130 | Broca Ø4,8 x 130 mm |
| TI130.0048.160 | Broca Ø4,8 x 160 mm |
| TI130.0048.200 | Broca Ø4,8 x 200 mm |
| TI130.0049.100 | Broca Ø4,9 x 100 mm |
| TI130.0049.130 | Broca Ø4,9 x 130 mm |
| TI130.0049.160 | Broca Ø4,9 x 160 mm |
| TI130.0049.200 | Broca Ø4,9 x 200 mm |
| TI130.0050.100 | Broca Ø5,0 x 100 mm |
| TI130.0050.130 | Broca Ø5,0 x 130 mm |
| TI130.0050.160 | Broca Ø5,0 x 160 mm |
| TI130.0050.200 | Broca Ø5,0 x 200 mm |
| TI130.0055.100 | Broca Ø5,5 x 100 mm |
| TI130.0055.130 | Broca Ø5,5 x 130 mm |
| TI130.0055.160 | Broca Ø5,5 x 160 mm |
| TI130.0055.200 | Broca Ø5,5 x 200 mm |
| TI130.0060.100 | Broca Ø6,0 x 100 mm |
| TI130.0060.130 | Broca Ø6,0 x 130 mm |
| TI130.0060.160 | Broca Ø6,0 x 160 mm |
| TI130.0060.200 | Broca Ø6,0 x 200 mm |
| TI130.0065.100 | Broca Ø6,5 x 100 mm |
| TI130.0065.130 | Broca Ø6,5 x 130 mm |
| TI130.0065.160 | Broca Ø6,5 x 160 mm |
| TI130.0065.200 | Broca Ø6,5 x 200 mm |
| TI130.0070.100 | Broca Ø7,0 x 100 mm |
| TI130.0070.130 | Broca Ø7,0 x 130 mm |
| TI130.0070.160 | Broca Ø7,0 x 160 mm |
| TI130.0070.200 | Broca Ø7,0 x 200 mm |
| TI130.0075.100 | Broca Ø7,5 x 100 mm |
| TI130.0075.130 | Broca Ø7,5 x 130 mm |
| TI130.0075.160 | Broca Ø7,5 x 160 mm |
| TI130.0075.200 | Broca Ø7,5 x 200 mm |
| TI130.0080.100 | Broca Ø8,0 x 100 mm |
| TI130.0080.130 | Broca Ø8,0 x 130 mm |
| TI130.0080.160 | Broca Ø8,0 x 160 mm |
| TI130.0080.200 | Broca Ø8,0 x 200 mm |
| TI130.9998.001 | Broca Canulada Padrão Modelo 1 |
| TI130.9998.002 | Broca Canulada Padrão Modelo 2 |
| TI130.9998.003 | Broca Canulada Padrão Modelo 3 |
| TI130.9998.004 | Broca Canulada Padrão Modelo 4 |
| TI130.9998.005 | Broca Canulada Padrão Modelo 5 |
| TI130.9998.006 | Broca Canulada Padrão Modelo 6 |
| TI130.9998.007 | Broca Canulada Padrão Modelo 7 |
| TI130.9998.008 | Broca Canulada Padrão Modelo 8 |
| TI130.9998.009 | Broca Canulada Padrão Modelo 9 |
| TI130.9998.010 | Broca Canulada Padrão Modelo 10 |
| TI130.9998.011 | Broca Canulada Padrão Modelo 11 |
| TI130.9998.012 | Broca Canulada Padrão Modelo 12 |
| TI130.9998.013 | Broca Canulada Padrão Modelo 13 |
| TI130.9998.014 | Broca Canulada Padrão Modelo 14 |
| TI130.9998.015 | Broca Canulada Padrão Modelo 15 |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| TI130.9998.016 | Broca Canulada Padrão Modelo 16 |
| TI130.9998.017 | Broca Canulada Padrão Modelo 17 |
| TI130.9998.018 | Broca Canulada Padrão Modelo 18 |
| TI130.9998.019 | Broca Canulada Padrão Modelo 19 |
| TI130.9998.020 | Broca Canulada Padrão Modelo 20 |
| TI130.9999.001 | Broca Padrão Modelo 1 |
| TI130.9999.002 | Broca Padrão Modelo 2 |
| TI130.9999.003 | Broca Padrão Modelo 3 |
| TI130.9999.004 | Broca Padrão Modelo 4 |
| TI130.9999.005 | Broca Padrão Modelo 5 |
| TI130.9999.006 | Broca Padrão Modelo 6 |
| TI130.9999.007 | Broca Padrão Modelo 7 |
| TI130.9999.008 | Broca Padrão Modelo 8 |
| TI130.9999.009 | Broca Padrão Modelo 9 |
| TI130.9999.010 | Broca Padrão Modelo 10 |
| TI130.9999.011 | Broca Padrão Modelo 11 |
| TI130.9999.012 | Broca Padrão Modelo 12 |
| TI130.9999.013 | Broca Padrão Modelo 13 |
| TI130.9999.014 | Broca Padrão Modelo 14 |
| TI130.9999.015 | Broca Padrão Modelo 15 |
| TI130.9999.016 | Broca Padrão Modelo 16 |
| TI130.9999.017 | Broca Padrão Modelo 17 |
| TI130.9999.018 | Broca Padrão Modelo 18 |
| TI130.9999.019 | Broca Padrão Modelo 19 |
| TI130.9999.020 | Broca Padrão Modelo 20 |
| TI131.0010.070 | Broca Canulada Ø1,0 x 070 mm |
| TI131.0010.090 | Broca Canulada Ø1,0 x 090 mm |
| TI131.0010.110 | Broca Canulada Ø1,0 x 110 mm |
| TI131.0010.130 | Broca Canulada Ø1,0 x 130 mm |
| TI131.0010.150 | Broca Canulada Ø1,0 x 150 mm |
| TI131.0011.070 | Broca Canulada Ø1,1 x 070 mm |
| TI131.0011.090 | Broca Canulada Ø1,1 x 090 mm |
| TI131.0011.110 | Broca Canulada Ø1,1 x 110 mm |
| TI131.0011.130 | Broca Canulada Ø1,1 x 130 mm |
| TI131.0011.150 | Broca Canulada Ø1,1 x 150 mm |
| TI131.0012.070 | Broca Canulada Ø1,2 x 070 mm |
| TI131.0012.090 | Broca Canulada Ø1,2 x 090 mm |
| TI131.0012.110 | Broca Canulada Ø1,2 x 110 mm |
| TI131.0012.130 | Broca Canulada Ø1,2 x 130 mm |
| TI131.0012.150 | Broca Canulada Ø1,2 x 150 mm |
| TI131.0013.070 | Broca Canulada Ø1,3 x 070 mm |
| TI131.0013.090 | Broca Canulada Ø1,3 x 090 mm |
| TI131.0013.110 | Broca Canulada Ø1,3 x 110 mm |
| TI131.0013.130 | Broca Canulada Ø1,3 x 130 mm |
| TI131.0013.150 | Broca Canulada Ø1,3 x 150 mm |
| TI131.0014.070 | Broca Canulada Ø1,4 x 070 mm |
| TI131.0014.090 | Broca Canulada Ø1,4 x 090 mm |
| TI131.0014.110 | Broca Canulada Ø1,4 x 110 mm |
| TI131.0014.130 | Broca Canulada Ø1,4 x 130 mm |
| TI131.0014.150 | Broca Canulada Ø1,4 x 150 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0015.070 | Broca Canulada Ø1,5 x 070 mm |
| TI131.0015.090 | Broca Canulada Ø1,5 x 090 mm |
| TI131.0015.110 | Broca Canulada Ø1,5 x 110 mm |
| TI131.0015.130 | Broca Canulada Ø1,5 x 130 mm |
| TI131.0015.150 | Broca Canulada Ø1,5 x 150 mm |
| TI131.0016.070 | Broca Canulada Ø1,6 x 070 mm |
| TI131.0016.090 | Broca Canulada Ø1,6 x 090 mm |
| TI131.0016.110 | Broca Canulada Ø1,6 x 110 mm |
| TI131.0016.130 | Broca Canulada Ø1,6 x 130 mm |
| TI131.0016.150 | Broca Canulada Ø1,6 x 150 mm |
| TI131.0017.070 | Broca Canulada Ø1,7 x 070 mm |
| TI131.0017.090 | Broca Canulada Ø1,7 x 090 mm |
| TI131.0017.110 | Broca Canulada Ø1,7 x 110 mm |
| TI131.0017.130 | Broca Canulada Ø1,7 x 130 mm |
| TI131.0017.150 | Broca Canulada Ø1,7 x 150 mm |
| TI131.0018.070 | Broca Canulada Ø1,8 x 070 mm |
| TI131.0018.090 | Broca Canulada Ø1,8 x 090 mm |
| TI131.0018.110 | Broca Canulada Ø1,8 x 110 mm |
| TI131.0018.130 | Broca Canulada Ø1,8 x 130 mm |
| TI131.0018.150 | Broca Canulada Ø1,8 x 150 mm |
| TI131.0019.070 | Broca Canulada Ø1,9 x 070 mm |
| TI131.0019.090 | Broca Canulada Ø1,9 x 090 mm |
| TI131.0019.110 | Broca Canulada Ø1,9 x 110 mm |
| TI131.0019.130 | Broca Canulada Ø1,9 x 130 mm |
| TI131.0019.150 | Broca Canulada Ø1,9 x 150 mm |
| TI131.0020.070 | Broca Canulada Ø2,0 x 070 mm |
| TI131.0020.090 | Broca Canulada Ø2,0 x 090 mm |
| TI131.0020.110 | Broca Canulada Ø2,0 x 110 mm |
| TI131.0020.130 | Broca Canulada Ø2,0 x 130 mm |
| TI131.0020.150 | Broca Canulada Ø2,0 x 150 mm |
| TI131.0021.070 | Broca Canulada Ø2,1 x 070 mm |
| TI131.0021.090 | Broca Canulada Ø2,1 x 090 mm |
| TI131.0021.110 | Broca Canulada Ø2,1 x 110 mm |
| TI131.0021.130 | Broca Canulada Ø2,1 x 130 mm |
| TI131.0021.150 | Broca Canulada Ø2,1 x 150 mm |
| TI131.0022.070 | Broca Canulada Ø2,2 x 070 mm |
| TI131.0022.090 | Broca Canulada Ø2,2 x 090 mm |
| TI131.0022.110 | Broca Canulada Ø2,2 x 110 mm |
| TI131.0022.130 | Broca Canulada Ø2,2 x 130 mm |
| TI131.0022.150 | Broca Canulada Ø2,2 x 150 mm |
| TI131.0023.070 | Broca Canulada Ø2,3 x 070 mm |
| TI131.0023.090 | Broca Canulada Ø2,3 x 090 mm |
| TI131.0023.110 | Broca Canulada Ø2,3 x 110 mm |
| TI131.0023.130 | Broca Canulada Ø2,3 x 130 mm |
| TI131.0023.150 | Broca Canulada Ø2,3 x 150 mm |
| TI131.0024.070 | Broca Canulada Ø2,4 x 070 mm |
| TI131.0024.090 | Broca Canulada Ø2,4 x 090 mm |
| TI131.0024.110 | Broca Canulada Ø2,4 x 110 mm |
| TI131.0024.130 | Broca Canulada Ø2,4 x 130 mm |
| TI131.0024.150 | Broca Canulada Ø2,4 x 150 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0025.070 | Broca Canulada Ø2,5 x 070 mm |
| TI131.0025.090 | Broca Canulada Ø2,5 x 090 mm |
| TI131.0025.110 | Broca Canulada Ø2,5 x 110 mm |
| TI131.0025.130 | Broca Canulada Ø2,5 x 130 mm |
| TI131.0025.150 | Broca Canulada Ø2,5 x 150 mm |
| TI131.0026.070 | Broca Canulada Ø2,6 x 070 mm |
| TI131.0026.090 | Broca Canulada Ø2,6 x 090 mm |
| TI131.0026.110 | Broca Canulada Ø2,6 x 110 mm |
| TI131.0026.130 | Broca Canulada Ø2,6 x 130 mm |
| TI131.0026.150 | Broca Canulada Ø2,6 x 150 mm |
| TI131.0027.070 | Broca Canulada Ø2,7 x 070 mm |
| TI131.0027.090 | Broca Canulada Ø2,7 x 090 mm |
| TI131.0027.110 | Broca Canulada Ø2,7 x 110 mm |
| TI131.0027.130 | Broca Canulada Ø2,7 x 130 mm |
| TI131.0027.150 | Broca Canulada Ø2,7 x 150 mm |
| TI131.0028.070 | Broca Canulada Ø2,8 x 070 mm |
| TI131.0028.090 | Broca Canulada Ø2,8 x 090 mm |
| TI131.0028.110 | Broca Canulada Ø2,8 x 110 mm |
| TI131.0028.130 | Broca Canulada Ø2,8 x 130 mm |
| TI131.0028.150 | Broca Canulada Ø2,8 x 150 mm |
| TI131.0029.070 | Broca Canulada Ø2,9 x 070 mm |
| TI131.0029.090 | Broca Canulada Ø2,9 x 090 mm |
| TI131.0029.110 | Broca Canulada Ø2,9 x 110 mm |
| TI131.0029.130 | Broca Canulada Ø2,9 x 130 mm |
| TI131.0029.150 | Broca Canulada Ø2,9 x 150 mm |
| TI131.0030.080 | Broca Canulada Ø3,0 x 080 mm |
| TI131.0030.100 | Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm |
| TI131.0030.130 | Broca Canulada Ø3,0 x 130 mm |
| TI131.0030.160 | Broca Canulada Ø3,0 x 160 mm |
| TI131.0030.180 | Broca Canulada Ø3,0 x 180 mm |
| TI131.0030.200 | Broca Canulada Ø3,0 x 200 mm |
| TI131.0031.080 | Broca Canulada Ø3,1 x 080 mm |
| TI131.0031.100 | Broca Canulada Ø3,1 x 100 mm |
| TI131.0031.130 | Broca Canulada Ø3,1 x 130 mm |
| TI131.0031.160 | Broca Canulada Ø3,1 x 160 mm |
| TI131.0031.180 | Broca Canulada Ø3,1 x 180 mm |
| TI131.0031.200 | Broca Canulada Ø3,1 x 200 mm |
| TI131.0032.080 | Broca Canulada Ø3,2 x 080 mm |
| TI131.0032.100 | Broca Canulada Ø3,2 x 100 mm |
| TI131.0032.130 | Broca Canulada Ø3,2 x 130 mm |
| TI131.0032.160 | Broca Canulada Ø3,2 x 160 mm |
| TI131.0032.180 | Broca Canulada Ø3,2 x 180 mm |
| TI131.0032.200 | Broca Canulada Ø3,2 x 200 mm |
| TI131.0033.080 | Broca Canulada Ø3,3 x 080 mm |
| TI131.0033.100 | Broca Canulada Ø3,3 x 100 mm |
| TI131.0033.130 | Broca Canulada Ø3,3 x 130 mm |
| TI131.0033.160 | Broca Canulada Ø3,3 x 160 mm |
| TI131.0033.180 | Broca Canulada Ø3,3 x 180 mm |
| TI131.0033.200 | Broca Canulada Ø3,3 x 200 mm |
| TI131.0034.080 | Broca Canulada Ø3,4 x 080 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0034.100 | Broca Canulada Ø3,4 x 100 mm |
| TI131.0034.130 | Broca Canulada Ø3,4 x 130 mm |
| TI131.0034.160 | Broca Canulada Ø3,4 x 160 mm |
| TI131.0034.180 | Broca Canulada Ø3,4 x 180 mm |
| TI131.0034.200 | Broca Canulada Ø3,4 x 200 mm |
| TI131.0035.080 | Broca Canulada Ø3,5 x 080 mm |
| TI131.0035.100 | Broca Canulada Ø3,5 x 100 mm |
| TI131.0035.130 | Broca Canulada Ø3,5 x 130 mm |
| TI131.0035.160 | Broca Canulada Ø3,5 x 160 mm |
| TI131.0035.180 | Broca Canulada Ø3,5 x 180 mm |
| TI131.0035.200 | Broca Canulada Ø3,5 x 200 mm |
| TI131.0036.080 | Broca Canulada Ø3,6 x 080 mm |
| TI131.0036.100 | Broca Canulada Ø3,6 x 100 mm |
| TI131.0036.130 | Broca Canulada Ø3,6 x 130 mm |
| TI131.0036.160 | Broca Canulada Ø3,6 x 160 mm |
| TI131.0036.180 | Broca Canulada Ø3,6 x 180 mm |
| TI131.0036.200 | Broca Canulada Ø3,6 x 200 mm |
| TI131.0037.080 | Broca Canulada Ø3,7 x 080 mm |
| TI131.0037.100 | Broca Canulada Ø3,7 x 100 mm |
| TI131.0037.110 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 110MM |
| TI131.0037.120 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 120MM |
| TI131.0037.130 | Broca Canulada Ø3,7 x 130 mm |
| TI131.0037.140 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 140MM |
| TI131.0037.150 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 150MM |
| TI131.0037.160 | Broca Canulada Ø3,7 x 160 mm |
| TI131.0037.170 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 170MM |
| TI131.0037.180 | Broca Canulada Ø3,7 x 180 mm |
| TI131.0037.190 | BROCA CANULADA Ø3,7 X 190MM |
| TI131.0037.200 | Broca Canulada Ø3,7 x 200 mm |
| TI131.0038.080 | Broca Canulada Ø3,8 x 080 mm |
| TI131.0038.100 | Broca Canulada Ø3,8 x 100 mm |
| TI131.0038.130 | Broca Canulada Ø3,8 x 130 mm |
| TI131.0038.160 | Broca Canulada Ø3,8 x 160 mm |
| TI131.0038.180 | Broca Canulada Ø3,8 x 180 mm |
| TI131.0038.200 | Broca Canulada Ø3,8 x 200 mm |
| TI131.0039.080 | Broca Canulada Ø3,9 x 080 mm |
| TI131.0039.100 | Broca Canulada Ø3,9 x 100 mm |
| TI131.0039.130 | Broca Canulada Ø3,9 x 130 mm |
| TI131.0039.160 | Broca Canulada Ø3,9 x 160 mm |
| TI131.0039.180 | Broca Canulada Ø3,9 x 180 mm |
| TI131.0039.200 | Broca Canulada Ø3,9 x 200 mm |
| TI131.0040.100 | Broca Canulada Ø4,0 x 100 mm |
| TI131.0040.130 | Broca Canulada Ø4,0 x 130 mm |
| TI131.0040.160 | Broca Canulada Ø4,0 x 160 mm |
| TI131.0040.200 | Broca Canulada Ø4,0 x 200 mm |
| TI131.0041.100 | Broca Canulada Ø4,1 x 100 mm |
| TI131.0041.130 | Broca Canulada Ø4,1 x 130 mm |
| TI131.0041.160 | Broca Canulada Ø4,1 x 160 mm |
| TI131.0041.200 | Broca Canulada Ø4,1 x 200 mm |
| TI131.0042.100 | Broca Canulada Ø4,2 x 100 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0042.130 | Broca Canulada Ø4,2 x 130 mm |
| TI131.0042.160 | Broca Canulada Ø4,2 x 160 mm |
| TI131.0042.200 | Broca Canulada Ø4,2 x 200 mm |
| TI131.0043.100 | Broca Canulada Ø4,3 x 100 mm |
| TI131.0043.130 | Broca Canulada Ø4,3 x 130 mm |
| TI131.0043.160 | Broca Canulada Ø4,3 x 160 mm |
| TI131.0043.200 | Broca Canulada Ø4,3 x 200 mm |
| TI131.0044.100 | Broca Canulada Ø4,4 x 100 mm |
| TI131.0044.130 | Broca Canulada Ø4,4 x 130 mm |
| TI131.0044.160 | Broca Canulada Ø4,4 x 160 mm |
| TI131.0044.200 | Broca Canulada Ø4,4 x 200 mm |
| TI131.0045.100 | Broca Canulada Ø4,5 x 100 mm |
| TI131.0045.130 | Broca Canulada Ø4,5 x 130 mm |
| TI131.0045.160 | Broca Canulada Ø4,5 x 160 mm |
| TI131.0045.200 | Broca Canulada Ø4,5 x 200 mm |
| TI131.0046.100 | Broca Canulada Ø4,6 x 100 mm |
| TI131.0046.130 | Broca Canulada Ø4,6 x 130 mm |
| TI131.0046.160 | Broca Canulada Ø4,6 x 160 mm |
| TI131.0046.200 | Broca Canulada Ø4,6 x 200 mm |
| TI131.0047.100 | Broca Canulada Ø4,7 x 100 mm |
| TI131.0047.130 | Broca Canulada Ø4,7 x 130 mm |
| TI131.0047.160 | Broca Canulada Ø4,7 x 160 mm |
| TI131.0047.200 | Broca Canulada Ø4,7 x 200 mm |
| TI131.0048.100 | Broca Canulada Ø4,8 x 100 mm |
| TI131.0048.130 | Broca Canulada Ø4,8 x 130 mm |
| TI131.0048.160 | Broca Canulada Ø4,8 x 160 mm |
| TI131.0048.200 | Broca Canulada Ø4,8 x 200 mm |
| TI131.0049.100 | Broca Canulada Ø4,9 x 100 mm |
| TI131.0049.130 | Broca Canulada Ø4,9 x 130 mm |
| TI131.0049.160 | Broca Canulada Ø4,9 x 160 mm |
| TI131.0049.200 | Broca Canulada Ø4,9 x 200 mm |
| TI131.0050.100 | Broca Canulada Ø5,0 x 100 mm |
| TI131.0050.130 | Broca Canulada Ø5,0 x 130 mm |
| TI131.0050.160 | Broca Canulada Ø5,0 x 160 mm |
| TI131.0050.200 | Broca Canulada Ø5,0 x 200 mm |
| TI131.0053.100 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 100 MM |
| TI131.0053.120 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 120 MM |
| TI131.0053.140 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 140 MM |
| TI131.0053.160 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 160 MM |
| TI131.0053.200 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 200 MM |
| TI131.0053.220 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 220 MM |
| TI131.0053.240 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 240 MM |
| TI131.0053.260 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 260 MM |
| TI131.0053.280 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 280 MM |
| TI131.0053.300 | BROCA CANULADA Ø5,3 X 300 MM |
| TI131.0055.100 | Broca Canulada Ø5,5 x 100 mm |
| TI131.0055.130 | Broca Canulada Ø5,5 x 130 mm |
| TI131.0055.160 | Broca Canulada Ø5,5 x 160 mm |
| TI131.0055.200 | Broca Canulada Ø5,5 x 200 mm |
| TI131.0060.100 | Broca Canulada Ø6,0 x 100 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0060.130 | Broca Canulada Ø6,0 x 130 mm |
| TI131.0060.160 | Broca Canulada Ø6,0 x 160 mm |
| TI131.0060.200 | Broca Canulada Ø6,0 x 200 mm |
| TI131.0065.100 | Broca Canulada Ø6,5 x 100 mm |
| TI131.0065.130 | Broca Canulada Ø6,5 x 130 mm |
| TI131.0065.160 | Broca Canulada Ø6,5 x 160 mm |
| TI131.0065.200 | Broca Canulada Ø6,5 x 200 mm |
| TI131.0067.100 | Broca Canulada Ø6,7 x 100mm |
| TI131.0067.110 | Broca Canulada Ø6,7 x 110mm |
| TI131.0067.120 | Broca Canulada Ø6,7 x 120mm |
| TI131.0067.130 | Broca Canulada Ø6,7 x 130mm |
| TI131.0067.140 | Broca Canulada Ø6,7 x 140mm |
| TI131.0067.150 | Broca Canulada Ø6,7 x 150mm |
| TI131.0067.160 | Broca Canulada Ø6,7 x 160mm |
| TI131.0067.170 | Broca Canulada Ø6,7 x 170mm |
| TI131.0067.180 | Broca Canulada Ø6,7 x 180mm |
| TI131.0067.190 | Broca Canulada Ø6,7 x 190mm |
| TI131.0067.200 | Broca Canulada Ø6,7 x 200mm |
| TI131.0067.210 | Broca Canulada Ø6,7 x 210mm |
| TI131.0067.220 | Broca Canulada Ø6,7 x 220mm |
| TI131.0067.230 | Broca Canulada Ø6,7 x 230mm |
| TI131.0067.240 | Broca Canulada Ø6,7 x 240mm |
| TI131.0067.250 | Broca Canulada Ø6,7 x 250mm |
| TI131.0067.260 | Broca Canulada Ø6,7 x 260mm |
| TI131.0067.270 | Broca Canulada Ø6,7 x 270mm |
| TI131.0067.280 | Broca Canulada Ø6,7 x 280mm |
| TI131.0067.290 | Broca Canulada Ø6,7 x 290mm |
| TI131.0067.300 | Broca Canulada Ø6,7 x 300mm |
| TI131.0067.310 | Broca Canulada Ø6,7 x 310mm |
| TI131.0067.320 | Broca Canulada Ø6,7 x 320mm |
| TI131.0067.330 | Broca Canulada Ø6,7 x 330mm |
| TI131.0067.340 | Broca Canulada Ø6,7 x 340mm |
| TI131.0067.350 | Broca Canulada Ø6,7 x 350mm |
| TI131.0067.360 | Broca Canulada Ø6,7 x 360mm |
| TI131.0067.370 | Broca Canulada Ø6,7 x 370mm |
| TI131.0067.380 | Broca Canulada Ø6,7 x 380mm |
| TI131.0067.390 | Broca Canulada Ø6,7 x 390mm |
| TI131.0067.400 | Broca Canulada Ø6,7 x 400mm |
| TI131.0070.100 | Broca Canulada Ø7,0 x 100 mm |
| TI131.0070.130 | Broca Canulada Ø7,0 x 130 mm |
| TI131.0070.160 | Broca Canulada Ø7,0 x 160 mm |
| TI131.0070.200 | Broca Canulada Ø7,0 x 200 mm |
| TI131.0075.100 | Broca Canulada Ø7,5 x 100 mm |
| TI131.0075.130 | Broca Canulada Ø7,5 x 130 mm |
| TI131.0075.160 | Broca Canulada Ø7,5 x 160 mm |
| TI131.0075.200 | Broca Canulada Ø7,5 x 200 mm |
| TI131.0080.100 | Broca Canulada Ø8,0 x 100 mm |
| TI131.0080.120 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 120 MM |
| TI131.0080.130 | Broca Canulada Ø8,0 x 130 mm |
| TI131.0080.150 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 150 MM |

| | |
|----------------|-------------------------------|
| TI131.0080.160 | Broca Canulada Ø8,0 x 160 mm |
| TI131.0080.180 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 180 MM |
| TI131.0080.200 | Broca Canulada Ø8,0 x 200 mm |
| TI131.0080.220 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 220 MM |
| TI131.0080.240 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 240 MM |
| TI131.0080.260 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 260 MM |
| TI131.0080.280 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 280 MM |
| TI131.0080.300 | BROCA CANULADA Ø8,0 X 300 MM |
| TI131.0090.100 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 100 MM |
| TI131.0090.110 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 110 MM |
| TI131.0090.120 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 120 MM |
| TI131.0090.130 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 130 MM |
| TI131.0090.140 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 140 MM |
| TI131.0090.150 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 150 MM |
| TI131.0090.160 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 160 MM |
| TI131.0090.170 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 170 MM |
| TI131.0090.180 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 180 MM |
| TI131.0090.190 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 190 MM |
| TI131.0090.200 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 200 MM |
| TI131.0090.210 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 210 MM |
| TI131.0090.220 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 220 MM |
| TI131.0090.230 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 230 MM |
| TI131.0090.240 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 240 MM |
| TI131.0090.250 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 250 MM |
| TI131.0090.260 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 260 MM |
| TI131.0090.270 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 270 MM |
| TI131.0090.280 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 280 MM |
| TI131.0090.290 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 290 MM |
| TI131.0090.300 | BROCA CANULADA Ø9,0 X 300 MM |
| TI131.0100.100 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 100 MM |
| TI131.0100.110 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 110 MM |
| TI131.0100.120 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 120 MM |
| TI131.0100.130 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 130 MM |
| TI131.0100.140 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 140 MM |
| TI131.0100.150 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 150 MM |
| TI131.0100.160 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 160 MM |
| TI131.0100.170 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 170 MM |
| TI131.0100.180 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 180 MM |
| TI131.0100.190 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 190 MM |
| TI131.0100.200 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 200 MM |
| TI131.0100.210 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 210 MM |
| TI131.0100.220 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 220 MM |
| TI131.0100.230 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 230 MM |
| TI131.0100.240 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 240 MM |
| TI131.0100.250 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 250 MM |
| TI131.0100.260 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 260 MM |
| TI131.0100.270 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 270 MM |
| TI131.0100.280 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 280 MM |
| TI131.0100.290 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 290 MM |
| TI131.0100.300 | BROCA CANULADA Ø10,0 X 300 MM |

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| TI131.0110.100 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 100 MM |
| TI131.0110.110 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 110 MM |
| TI131.0110.120 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 120 MM |
| TI131.0110.130 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 130 MM |
| TI131.0110.140 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 140 MM |
| TI131.0110.150 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 150 MM |
| TI131.0110.160 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 160 MM |
| TI131.0110.170 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 170 MM |
| TI131.0110.180 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 180 MM |
| TI131.0110.190 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 190 MM |
| TI131.0110.200 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 200 MM |
| TI131.0110.210 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 210 MM |
| TI131.0110.220 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 220 MM |
| TI131.0110.230 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 230 MM |
| TI131.0110.240 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 240 MM |
| TI131.0110.250 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 250 MM |
| TI131.0110.260 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 260 MM |
| TI131.0110.270 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 270 MM |
| TI131.0110.280 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 280 MM |
| TI131.0110.290 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 290 MM |
| TI131.0110.300 | BROCA CANULADA Ø11,0 X 300 MM |
| TI131.2000.009 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø0,9 |
| TI131.2000.013 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø1,3 |
| TI131.2000.015 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø1,5 |
| TI131.2000.021 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø2,1 |
| TI131.2000.024 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø2,4 |
| TI131.2000.029 | BROCA CENTRALIZADORA DE PROTEÇÃO Ø2,9 |
| TI132.0025.100 | Broca Graduada Ø2,5 x 100 mm |
| TI132.0025.110 | Broca Graduada Ø2,5 x 110 mm |
| TI132.0025.120 | Broca Graduada Ø2,5 x 120 mm |
| TI132.0025.130 | Broca Graduada Ø2,5 x 130 mm |
| TI132.0025.140 | Broca Graduada Ø2,5 x 140 mm |
| TI132.0025.150 | Broca Graduada Ø2,5 x 150 mm |
| TI132.0025.160 | Broca Graduada Ø2,5 x 160 mm |
| TI132.0025.170 | Broca Graduada Ø2,5 x 170 mm |
| TI132.0025.180 | Broca Graduada Ø2,5 x 180 mm |
| TI132.0025.190 | Broca Graduada Ø2,5 x 190 mm |
| TI132.0025.200 | Broca Graduada Ø2,5 x 200 mm |
| TI132.0025.210 | Broca Graduada Ø2,5 x 210 mm |
| TI132.0025.220 | Broca Graduada Ø2,5 x 220 mm |
| TI132.0025.230 | Broca Graduada Ø2,5 x 230 mm |
| TI132.0025.240 | Broca Graduada Ø2,5 x 240 mm |
| TI132.0025.250 | Broca Graduada Ø2,5 x 250 mm |
| TI132.0025.260 | Broca Graduada Ø2,5 x 260 mm |
| TI132.0025.270 | Broca Graduada Ø2,5 x 270 mm |
| TI132.0025.280 | Broca Graduada Ø2,5 x 280 mm |
| TI132.0025.290 | Broca Graduada Ø2,5 x 290 mm |
| TI132.0025.300 | Broca Graduada Ø2,5 x 300 mm |
| TI132.0025.310 | Broca Graduada Ø2,5 x 310 mm |
| TI132.0025.320 | Broca Graduada Ø2,5 x 320 mm |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI132.0025.330 | Broca Graduada Ø2,5 x 330 mm |
| TI132.0025.340 | Broca Graduada Ø2,5 x 340 mm |
| TI132.0025.350 | Broca Graduada Ø2,5 x 350 mm |
| TI132.0025.360 | Broca Graduada Ø2,5 x 360 mm |
| TI132.0025.370 | Broca Graduada Ø2,5 x 370 mm |
| TI132.0025.380 | Broca Graduada Ø2,5 x 380 mm |
| TI132.0025.390 | Broca Graduada Ø2,5 x 390 mm |
| TI132.0025.400 | Broca Graduada Ø2,5 x 400 mm |
| TI132.0040.150 | Broca Graduada Ø4,0 x 150 mm |
| TI132.0040.160 | Broca Graduada Ø4,0 x 160 mm |
| TI132.0040.170 | Broca Graduada Ø4,0 x 170 mm |
| TI132.0040.180 | Broca Graduada Ø4,0 x 180 mm |
| TI132.0040.190 | Broca Graduada Ø4,0 x 190 mm |
| TI132.0040.200 | Broca Graduada Ø4,0 x 200 mm |
| TI132.0040.210 | Broca Graduada Ø4,0 x 210 mm |
| TI132.0040.220 | Broca Graduada Ø4,0 x 220 mm |
| TI132.0040.230 | Broca Graduada Ø4,0 x 230 mm |
| TI132.0040.240 | Broca Graduada Ø4,0 x 240 mm |
| TI132.0040.250 | Broca Graduada Ø4,0 x 250 mm |
| TI132.0040.260 | Broca Graduada Ø4,0 x 260 mm |
| TI132.0040.270 | Broca Graduada Ø4,0 x 270 mm |
| TI132.0040.280 | Broca Graduada Ø4,0 x 280 mm |
| TI132.0040.290 | Broca Graduada Ø4,0 x 290 mm |
| TI132.0040.300 | Broca Graduada Ø4,0 x 300 mm |
| TI132.0040.310 | Broca Graduada Ø4,0 x 310 mm |
| TI132.0040.320 | Broca Graduada Ø4,0 x 320 mm |
| TI132.0040.330 | Broca Graduada Ø4,0 x 330 mm |
| TI132.0040.340 | Broca Graduada Ø4,0 x 340 mm |
| TI132.0040.350 | Broca Graduada Ø4,0 x 350 mm |
| TI132.0040.360 | Broca Graduada Ø4,0 x 360 mm |
| TI132.0040.370 | Broca Graduada Ø4,0 x 370 mm |
| TI132.0040.380 | Broca Graduada Ø4,0 x 380 mm |
| TI132.0040.390 | Broca Graduada Ø4,0 x 390 mm |
| TI132.0040.400 | Broca Graduada Ø4,0 x 400 mm |
| TI132.0042.250 | Broca Graduada Ø4,2 x 250 mm |
| TI132.0042.260 | Broca Graduada Ø4,2 x 260 mm |
| TI132.0042.270 | Broca Graduada Ø4,2 x 270 mm |
| TI132.0042.280 | Broca Graduada Ø4,2 x 280 mm |
| TI132.0042.290 | Broca Graduada Ø4,2 x 290 mm |
| TI132.0042.300 | Broca Graduada Ø4,2 x 300 mm |
| TI132.0042.310 | Broca Graduada Ø4,2 x 310 mm |
| TI132.0042.320 | Broca Graduada Ø4,2 x 320 mm |
| TI132.0042.330 | Broca Graduada Ø4,2 x 330 mm |
| TI132.0042.340 | Broca Graduada Ø4,2 x 340 mm |
| TI132.0042.350 | Broca Graduada Ø4,2 x 350 mm |
| TI132.0042.360 | Broca Graduada Ø4,2 x 360 mm |
| TI132.0042.370 | Broca Graduada Ø4,2 x 370 mm |
| TI132.0042.380 | Broca Graduada Ø4,2 x 380 mm |
| TI132.0042.390 | Broca Graduada Ø4,2 x 390 mm |
| TI132.0042.400 | Broca Graduada Ø4,2 x 400 mm |

| | |
|----------------|------------------------------------------------|
| TI132.0042.410 | Broca Graduada Ø4,2 x 410 mm |
| TI132.0042.420 | Broca Graduada Ø4,2 x 420 mm |
| TI132.0042.430 | Broca Graduada Ø4,2 x 430 mm |
| TI132.0042.440 | Broca Graduada Ø4,2 x 440 mm |
| TI132.0042.450 | Broca Graduada Ø4,2 x 450 mm |
| TI132.0042.460 | Broca Graduada Ø4,2 x 460 mm |
| TI132.0042.470 | Broca Graduada Ø4,2 x 470 mm |
| TI132.0042.480 | Broca Graduada Ø4,2 x 480 mm |
| TI132.0042.490 | Broca Graduada Ø4,2 x 490 mm |
| TI132.0042.500 | Broca Graduada Ø4,2 x 500 mm |
| TI132.0042.510 | Broca Graduada Ø4,2 x 510 mm |
| TI132.0042.520 | Broca Graduada Ø4,2 x 520 mm |
| TI132.0042.530 | Broca Graduada Ø4,2 x 530 mm |
| TI132.0042.540 | Broca Graduada Ø4,2 x 540 mm |
| TI132.0042.550 | Broca Graduada Ø4,2 x 550 mm |
| TI133.0015.070 | Broca Ø1,5 x 070 mm ES |
| TI133.0015.090 | Broca Ø1,5 x 090 mm ES |
| TI133.0015.120 | Broca Ø1,5 x 120 mm ES |
| TI133.0015.150 | Broca Ø1,5 x 150 mm ES |
| TI133.0020.070 | Broca Ø2,0 x 070 mm ES |
| TI133.0020.090 | Broca Ø2,0 x 090 mm ES |
| TI133.0020.100 | Broca Ø2,0 x 100 mm ES |
| TI133.0020.120 | Broca Ø2,0 x 120 mm ES |
| TI133.0020.150 | Broca Ø2,0 x 150 mm ES |
| TI133.1015.005 | Broca Ø1,5 com Stop 05 mm ES |
| TI133.1015.010 | Broca Ø1,5 com Stop 10 mm ES |
| TI133.1015.015 | Broca Ø1,5 com Stop 15 mm ES |
| TI133.1015.020 | Broca Ø1,5 com Stop 20 mm ES |
| TI133.1020.010 | Broca Ø2,0 com Stop 10 mm ES |
| TI133.1020.015 | Broca Ø2,0 com Stop 15 mm ES |
| TI133.1020.020 | Broca Ø2,0 com Stop 20 mm ES |
| TI133.1020.025 | Broca Ø2,0 com Stop 25 mm ES |
| TI135.0030.180 | BROCA GRADUADA CANULADA Ø3,0 X 180 MM |
| TI135.0040.220 | BROCA GRADUADA CANULADA Ø4,0 X 220 MM |
| TI136.0000.060 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø6,0 MM |
| TI136.0000.065 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø6,5 MM |
| TI136.0000.070 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø7,0 MM |
| TI136.0000.075 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø7,5 MM |
| TI136.0000.080 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø8,0 MM |
| TI136.0000.085 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø8,5 MM |
| TI136.0000.090 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø9,0 MM |
| TI136.0000.095 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø9,5 MM |
| TI136.0000.100 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø10,0 MM |
| TI136.0000.105 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø10,5 MM |
| TI136.0000.110 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø11,0 MM |
| TI136.0000.115 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø11,5 MM |
| TI136.0000.120 | BROCA AJUSTAVEL TECHFLIP - Ø12,0 MM |
| TI172.0000.001 | SONDA PONTA TIPO GANCHO 3,4MM MARCAÇÕES DE 5MM |
| TI270.1035.001 | MACHO CORTICAL Ø3,5 MM MODELO 1 |
| TI310.0000.005 | PINO DE GUIA DE BROCA OFFSET 3,5 MM |

| | |
|----------------|-------------------------------|
| TI380.0080.100 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 100 MM |
| TI380.0080.110 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 110 MM |
| TI380.0080.120 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 120 MM |
| TI380.0080.130 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 130 MM |
| TI380.0080.140 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 140 MM |
| TI380.0080.150 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 150 MM |
| TI380.0080.160 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 160 MM |
| TI380.0080.170 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 170 MM |
| TI380.0080.180 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 180 MM |
| TI380.0080.190 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 190 MM |
| TI380.0080.200 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 200 MM |
| TI380.0080.210 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 210 MM |
| TI380.0080.220 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 220 MM |
| TI380.0080.230 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 230 MM |
| TI380.0080.240 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 240 MM |
| TI380.0080.250 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 250 MM |
| TI380.0080.260 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 260 MM |
| TI380.0080.270 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 270 MM |
| TI380.0080.280 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 280 MM |
| TI380.0080.290 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 290 MM |
| TI380.0080.300 | FRESA CANULADA Ø8,0 X 300 MM |
| TI380.0090.100 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 100 MM |
| TI380.0090.110 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 110 MM |
| TI380.0090.120 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 120 MM |
| TI380.0090.130 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 130 MM |
| TI380.0090.140 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 140 MM |
| TI380.0090.150 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 150 MM |
| TI380.0090.160 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 160 MM |
| TI380.0090.170 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 170 MM |
| TI380.0090.180 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 180 MM |
| TI380.0090.190 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 190 MM |
| TI380.0090.200 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 200 MM |
| TI380.0090.210 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 210 MM |
| TI380.0090.220 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 220 MM |
| TI380.0090.230 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 230 MM |
| TI380.0090.240 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 240 MM |
| TI380.0090.250 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 250 MM |
| TI380.0090.260 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 260 MM |
| TI380.0090.270 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 270 MM |
| TI380.0090.280 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 280 MM |
| TI380.0090.290 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 290 MM |
| TI380.0090.300 | FRESA CANULADA Ø9,0 X 300 MM |
| TI380.0100.100 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 100 MM |
| TI380.0100.110 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 110 MM |
| TI380.0100.120 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 120 MM |
| TI380.0100.130 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 130 MM |
| TI380.0100.140 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 140 MM |
| TI380.0100.150 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 150 MM |
| TI380.0100.160 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 160 MM |
| TI380.0100.170 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 170 MM |

| | |
|----------------|------------------------------------------------|
| TI380.0100.180 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 180 MM |
| TI380.0100.190 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 190 MM |
| TI380.0100.200 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 200 MM |
| TI380.0100.210 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 210 MM |
| TI380.0100.220 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 220 MM |
| TI380.0100.230 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 230 MM |
| TI380.0100.240 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 240 MM |
| TI380.0100.250 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 250 MM |
| TI380.0100.260 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 260 MM |
| TI380.0100.270 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 270 MM |
| TI380.0100.280 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 280 MM |
| TI380.0100.290 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 290 MM |
| TI380.0100.300 | FRESA CANULADA Ø10,0 X 300 MM |
| TI380.0110.100 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 100 MM |
| TI380.0110.110 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 110 MM |
| TI380.0110.120 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 120 MM |
| TI380.0110.130 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 130 MM |
| TI380.0110.140 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 140 MM |
| TI380.0110.150 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 150 MM |
| TI380.0110.160 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 160 MM |
| TI380.0110.170 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 170 MM |
| TI380.0110.180 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 180 MM |
| TI380.0110.190 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 190 MM |
| TI380.0110.200 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 200 MM |
| TI380.0110.210 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 210 MM |
| TI380.0110.220 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 220 MM |
| TI380.0110.230 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 230 MM |
| TI380.0110.240 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 240 MM |
| TI380.0110.250 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 250 MM |
| TI380.0110.260 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 260 MM |
| TI380.0110.270 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 270 MM |
| TI380.0110.280 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 280 MM |
| TI380.0110.290 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 290 MM |
| TI380.0110.300 | FRESA CANULADA Ø11,0 X 300 MM |
| TI154.0018.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 60MM |
| TI154.0018.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 70MM |
| TI154.0018.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 80MM |
| TI154.0018.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 90MM |
| TI154.0018.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 100MM |
| TI154.0018.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 110MM |
| TI154.0018.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 120MM |
| TI154.0027.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 60MM |
| TI154.0027.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 70MM |
| TI154.0027.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 80MM |
| TI154.0027.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 90MM |
| TI154.0027.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 100MM |
| TI154.0027.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 110MM |
| TI154.0027.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 120MM |
| TI131.0019.060 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 60 MM |
| TI131.0019.080 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 80 MM |

| | |
|----------------|------------------------------------------------|
| TI131.0019.100 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 100 MM |
| TI131.0019.120 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 120 MM |
| TI131.0019.140 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 140 MM |
| TI131.0019.160 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 160 MM |
| TI154.0031.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 60MM |
| TI154.0031.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 70MM |
| TI154.0031.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 80MM |
| TI154.0031.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 90MM |
| TI154.0031.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 100MM |
| TI154.0031.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 110MM |
| TI154.0031.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 120MM |
| TI131.0030.070 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 70 MM |
| TI131.0030.090 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 90 MM |
| TI131.0030.110 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 110 MM |
| TI131.0030.120 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 120 MM |
| TI131.0030.140 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 140 MM |
| TI131.0030.150 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 150 MM |
| TI131.0031.070 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 70 MM |
| TI131.0031.090 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 90 MM |
| TI131.0031.110 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 110 MM |
| TI131.0031.120 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 120 MM |
| TI131.0031.140 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 140 MM |
| TI131.0031.150 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 150 MM |
| TI154.0042.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 60MM |
| TI154.0042.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 70MM |
| TI154.0042.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 80MM |
| TI154.0042.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 90MM |
| TI154.0042.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 100MM |
| TI154.0042.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 110MM |
| TI154.0042.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 120MM |
| TI154.0042.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 130MM |
| TI154.0042.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 140MM |
| TI154.0042.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 150MM |
| TI154.0042.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 160MM |
| TI154.0042.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 170MM |
| TI154.0042.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 180MM |
| TI154.0062.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 60MM |
| TI154.0062.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 70MM |
| TI154.0062.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 80MM |
| TI154.0062.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 90MM |
| TI154.0062.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 100MM |
| TI154.0062.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 110MM |
| TI154.0062.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 120MM |
| TI154.0062.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 130MM |
| TI154.0062.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 140MM |
| TI154.0062.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 150MM |
| TI154.0062.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 160MM |
| TI154.0062.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 170MM |
| TI154.0062.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 180MM |
| TI131.0042.070 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 70 MM |

| | |
|----------------|------------------------------|
| TI131.0042.080 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 80 MM |
| TI131.0042.090 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 90 MM |
| TI131.0042.110 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 110 MM |
| TI131.0042.120 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 120 MM |
| TI131.0042.140 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 140 MM |
| TI131.0042.150 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 150 MM |
| TI131.0042.170 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 170 MM |
| TI131.0042.180 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 180 MM |
| TI131.0042.190 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 190 MM |

Formas de apresentação comercial do Produto:

Aa Famílias de BROCAS E FRESAS CIRÚRGICAS - TECHIMPORT são compostas 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, exemplo: Cód. TIXXX.XXXX.XXX;
- Lote, constituído por duas letras, referentes ao controle interno do ano e mês de fabricação, e três números sequenciais, exemplo: Lote ABXXX.

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

Auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de parafusos da marca TECHIMPORT, o qual deve ser necessariamente conduzido por profissional médico com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos do instrumental.

| Código | Descrição | Indicação |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| TI130.0010.070 | Broca Ø1,0 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0010.090 | Broca Ø1,0 x 090 mm | |
| TI130.0010.110 | Broca Ø1,0 x 110 mm | |
| TI130.0010.130 | Broca Ø1,0 x 130 mm | |
| TI130.0010.150 | Broca Ø1,0 x 150 mm | |
| TI130.0011.070 | Broca Ø1,1 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0011.090 | Broca Ø1,1 x 090 mm | |
| TI130.0011.110 | Broca Ø1,1 x 110 mm | |
| TI130.0011.130 | Broca Ø1,1 x 130 mm | |
| TI130.0011.150 | Broca Ø1,1 x 150 mm | |
| TI130.0012.070 | Broca Ø1,2 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0012.090 | Broca Ø1,2 x 090 mm | |
| TI130.0012.110 | Broca Ø1,2 x 110 mm | |
| TI130.0012.130 | Broca Ø1,2 x 130 mm | |
| TI130.0012.150 | Broca Ø1,2 x 150 mm | |
| TI130.0013.070 | Broca Ø1,3 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0013.090 | Broca Ø1,3 x 090 mm | |
| TI130.0013.110 | Broca Ø1,3 x 110 mm | |
| TI130.0013.130 | Broca Ø1,3 x 130 mm | |
| TI130.0013.150 | Broca Ø1,3 x 150 mm | |
| TI130.0014.070 | Broca Ø1,4 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0014.090 | Broca Ø1,4 x 090 mm | |
| TI130.0014.110 | Broca Ø1,4 x 110 mm | |
| TI130.0014.130 | Broca Ø1,4 x 130 mm | |
| TI130.0014.150 | Broca Ø1,4 x 150 mm | |
| TI130.0015.070 | Broca Ø1,5 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0015.090 | Broca Ø1,5 x 090 mm | |
| TI130.0015.110 | Broca Ø1,5 x 110 mm | |
| TI130.0015.130 | Broca Ø1,5 x 130 mm | |
| TI130.0015.150 | Broca Ø1,5 x 150 mm | |
| TI130.0016.070 | Broca Ø1,6 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0016.090 | Broca Ø1,6 x 090 mm | |
| TI130.0016.110 | Broca Ø1,6 x 110 mm | |
| TI130.0016.130 | Broca Ø1,6 x 130 mm | |
| TI130.0016.150 | Broca Ø1,6 x 150 mm | |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| TI130.0017.070 | Broca Ø1,7 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0017.090 | Broca Ø1,7 x 090 mm | |
| TI130.0017.110 | Broca Ø1,7 x 110 mm | |
| TI130.0017.130 | Broca Ø1,7 x 130 mm | |
| TI130.0017.150 | Broca Ø1,7 x 150 mm | |
| TI130.0018.070 | Broca Ø1,8 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0018.090 | Broca Ø1,8 x 090 mm | |
| TI130.0018.110 | Broca Ø1,8 x 110 mm | |
| TI130.0018.130 | Broca Ø1,8 x 130 mm | |
| TI130.0018.150 | Broca Ø1,8 x 150 mm | |
| TI130.0019.070 | Broca Ø1,9 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0019.090 | Broca Ø1,9 x 090 mm | |
| TI130.0019.110 | Broca Ø1,9 x 110 mm | |
| TI130.0019.130 | Broca Ø1,9 x 130 mm | |
| TI130.0019.150 | Broca Ø1,9 x 150 mm | |
| TI130.0020.070 | Broca Ø2,0 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0020.090 | Broca Ø2,0 x 090 mm | |
| TI130.0020.110 | Broca Ø2,0 x 110 mm | |
| TI130.0020.130 | Broca Ø2,0 x 130 mm | |
| TI130.0020.150 | Broca Ø2,0 x 150 mm | |
| TI130.0021.070 | Broca Ø2,1 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0021.090 | Broca Ø2,1 x 090 mm | |
| TI130.0021.110 | Broca Ø2,1 x 110 mm | |
| TI130.0021.130 | Broca Ø2,1 x 130 mm | |
| TI130.0021.150 | Broca Ø2,1 x 150 mm | |
| TI130.0022.070 | Broca Ø2,2 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0022.090 | Broca Ø2,2 x 090 mm | |
| TI130.0022.110 | Broca Ø2,2 x 110 mm | |
| TI130.0022.130 | Broca Ø2,2 x 130 mm | |
| TI130.0022.150 | Broca Ø2,2 x 150 mm | |
| TI130.0023.070 | Broca Ø2,3 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0023.090 | Broca Ø2,3 x 090 mm | |
| TI130.0023.110 | Broca Ø2,3 x 110 mm | |
| TI130.0023.130 | Broca Ø2,3 x 130 mm | |
| TI130.0023.150 | Broca Ø2,3 x 150 mm | |
| TI130.0024.070 | Broca Ø2,4 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0024.090 | Broca Ø2,4 x 090 mm | |
| TI130.0024.110 | Broca Ø2,4 x 110 mm | |
| TI130.0024.130 | Broca Ø2,4 x 130 mm | |
| TI130.0024.150 | Broca Ø2,4 x 150 mm | |
| TI130.0025.070 | Broca Ø2,5 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| TI130.0025.090 | Broca Ø2,5 x 090 mm | |
| TI130.0025.110 | Broca Ø2,5 x 110 mm | |
| TI130.0025.130 | Broca Ø2,5 x 130 mm | |
| TI130.0025.150 | Broca Ø2,5 x 150 mm | |
| TI130.0026.070 | Broca Ø2,6 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0026.090 | Broca Ø2,6 x 090 mm | |
| TI130.0026.110 | Broca Ø2,6 x 110 mm | |
| TI130.0026.130 | Broca Ø2,6 x 130 mm | |
| TI130.0026.150 | Broca Ø2,6 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0027.070 | Broca Ø2,7 x 070 mm | |
| TI130.0027.090 | Broca Ø2,7 x 090 mm | |
| TI130.0027.110 | Broca Ø2,7 x 110 mm | |
| TI130.0027.130 | Broca Ø2,7 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0027.150 | Broca Ø2,7 x 150 mm | |
| TI130.0028.070 | Broca Ø2,8 x 070 mm | |
| TI130.0028.090 | Broca Ø2,8 x 090 mm | |
| TI130.0028.110 | Broca Ø2,8 x 110 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0028.130 | Broca Ø2,8 x 130 mm | |
| TI130.0028.150 | Broca Ø2,8 x 150 mm | |
| TI130.0029.070 | Broca Ø2,9 x 070 mm | |
| TI130.0029.090 | Broca Ø2,9 x 090 mm | |
| TI130.0029.110 | Broca Ø2,9 x 110 mm | |
| TI130.0029.130 | Broca Ø2,9 x 130 mm | |
| TI130.0029.150 | Broca Ø2,9 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0030.080 | Broca Ø3,0 x 080 mm | |
| TI130.0030.100 | Broca Ø3,0 x 100 mm | |
| TI130.0030.130 | Broca Ø3,0 x 130 mm | |
| TI130.0030.160 | Broca Ø3,0 x 160 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0030.180 | Broca Ø3,0 x 180 mm | |
| TI130.0030.200 | Broca Ø3,0 x 200 mm | |
| TI130.0031.080 | Broca Ø3,1 x 080 mm | |
| TI130.0031.100 | Broca Ø3,1 x 100 mm | |
| TI130.0031.130 | Broca Ø3,1 x 130 mm | |
| TI130.0031.160 | Broca Ø3,1 x 160 mm | |
| TI130.0031.180 | Broca Ø3,1 x 180 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0031.200 | Broca Ø3,1 x 200 mm | |
| TI130.0032.080 | Broca Ø3,2 x 080 mm | |
| TI130.0032.100 | Broca Ø3,2 x 100 mm | |
| TI130.0032.130 | Broca Ø3,2 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0032.160 | Broca Ø3,2 x 160 mm | |
| TI130.0032.180 | Broca Ø3,2 x 180 mm | |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| TI130.0032.200 | Broca Ø3,2 x 200 mm | |
| TI130.0033.080 | Broca Ø3,3 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0033.100 | Broca Ø3,3 x 100 mm | |
| TI130.0033.130 | Broca Ø3,3 x 130 mm | |
| TI130.0033.160 | Broca Ø3,3 x 160 mm | |
| TI130.0033.180 | Broca Ø3,3 x 180 mm | |
| TI130.0033.200 | Broca Ø3,3 x 200 mm | |
| TI130.0034.080 | Broca Ø3,4 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0034.100 | Broca Ø3,4 x 100 mm | |
| TI130.0034.130 | Broca Ø3,4 x 130 mm | |
| TI130.0034.160 | Broca Ø3,4 x 160 mm | |
| TI130.0034.180 | Broca Ø3,4 x 180 mm | |
| TI130.0034.200 | Broca Ø3,4 x 200 mm | |
| TI130.0035.080 | Broca Ø3,5 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0035.100 | Broca Ø3,5 x 100 mm | |
| TI130.0035.130 | Broca Ø3,5 x 130 mm | |
| TI130.0035.160 | Broca Ø3,5 x 160 mm | |
| TI130.0035.180 | Broca Ø3,5 x 180 mm | |
| TI130.0035.200 | Broca Ø3,5 x 200 mm | |
| TI130.0036.080 | Broca Ø3,6 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0036.100 | Broca Ø3,6 x 100 mm | |
| TI130.0036.130 | Broca Ø3,6 x 130 mm | |
| TI130.0036.160 | Broca Ø3,6 x 160 mm | |
| TI130.0036.180 | Broca Ø3,6 x 180 mm | |
| TI130.0036.200 | Broca Ø3,6 x 200 mm | |
| TI130.0037.080 | Broca Ø3,7 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0037.100 | Broca Ø3,7 x 100 mm | |
| TI130.0037.130 | Broca Ø3,7 x 130 mm | |
| TI130.0037.160 | Broca Ø3,7 x 160 mm | |
| TI130.0037.180 | Broca Ø3,7 x 180 mm | |
| TI130.0037.200 | Broca Ø3,7 x 200 mm | |
| TI130.0038.080 | Broca Ø3,8 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0038.100 | Broca Ø3,8 x 100 mm | |
| TI130.0038.130 | Broca Ø3,8 x 130 mm | |
| TI130.0038.160 | Broca Ø3,8 x 160 mm | |
| TI130.0038.180 | Broca Ø3,8 x 180 mm | |
| TI130.0038.200 | Broca Ø3,8 x 200 mm | |
| TI130.0039.080 | Broca Ø3,9 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0039.100 | Broca Ø3,9 x 100 mm | |
| TI130.0039.130 | Broca Ø3,9 x 130 mm | |
| TI130.0039.160 | Broca Ø3,9 x 160 mm | |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------|
| TI130.0039.180 | Broca Ø3,9 x 180 mm | |
| TI130.0039.200 | Broca Ø3,9 x 200 mm | |
| TI130.0040.100 | Broca Ø4,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0040.130 | Broca Ø4,0 x 130 mm | |
| TI130.0040.160 | Broca Ø4,0 x 160 mm | |
| TI130.0040.200 | Broca Ø4,0 x 200 mm | |
| TI130.0041.100 | Broca Ø4,1 x 100 mm | |
| TI130.0041.130 | Broca Ø4,1 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0041.160 | Broca Ø4,1 x 160 mm | |
| TI130.0041.200 | Broca Ø4,1 x 200 mm | |
| TI130.0042.100 | Broca Ø4,2 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0042.130 | Broca Ø4,2 x 130 mm | |
| TI130.0042.160 | Broca Ø4,2 x 160 mm | |
| TI130.0042.200 | Broca Ø4,2 x 200 mm | |
| TI130.0043.100 | Broca Ø4,3 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0043.130 | Broca Ø4,3 x 130 mm | |
| TI130.0043.160 | Broca Ø4,3 x 160 mm | |
| TI130.0043.200 | Broca Ø4,3 x 200 mm | |
| TI130.0044.100 | Broca Ø4,4 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0044.130 | Broca Ø4,4 x 130 mm | |
| TI130.0044.160 | Broca Ø4,4 x 160 mm | |
| TI130.0044.200 | Broca Ø4,4 x 200 mm | |
| TI130.0045.100 | Broca Ø4,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0045.130 | Broca Ø4,5 x 130 mm | |
| TI130.0045.160 | Broca Ø4,5 x 160 mm | |
| TI130.0045.200 | Broca Ø4,5 x 200 mm | |
| TI130.0046.100 | Broca Ø4,6 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0046.130 | Broca Ø4,6 x 130 mm | |
| TI130.0046.160 | Broca Ø4,6 x 160 mm | |
| TI130.0046.200 | Broca Ø4,6 x 200 mm | |
| TI130.0047.100 | Broca Ø4,7 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0047.130 | Broca Ø4,7 x 130 mm | |
| TI130.0047.160 | Broca Ø4,7 x 160 mm | |
| TI130.0047.200 | Broca Ø4,7 x 200 mm | |
| TI130.0048.100 | Broca Ø4,8 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0048.130 | Broca Ø4,8 x 130 mm | |
| TI130.0048.160 | Broca Ø4,8 x 160 mm | |
| TI130.0048.200 | Broca Ø4,8 x 200 mm | |
| TI130.0049.100 | Broca Ø4,9 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0049.130 | Broca Ø4,9 x 130 mm | |
| TI130.0049.160 | Broca Ø4,9 x 160 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI130.0049.200 | Broca Ø4,9 x 200 mm | |
| TI130.0050.100 | Broca Ø5,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0050.130 | Broca Ø5,0 x 130 mm | |
| TI130.0050.160 | Broca Ø5,0 x 160 mm | |
| TI130.0050.200 | Broca Ø5,0 x 200 mm | |
| TI130.0055.100 | Broca Ø5,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0055.130 | Broca Ø5,5 x 130 mm | |
| TI130.0055.160 | Broca Ø5,5 x 160 mm | |
| TI130.0055.200 | Broca Ø5,5 x 200 mm | |
| TI130.0060.100 | Broca Ø6,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0060.130 | Broca Ø6,0 x 130 mm | |
| TI130.0060.160 | Broca Ø6,0 x 160 mm | |
| TI130.0060.200 | Broca Ø6,0 x 200 mm | |
| TI130.0065.100 | Broca Ø6,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0065.130 | Broca Ø6,5 x 130 mm | |
| TI130.0065.160 | Broca Ø6,5 x 160 mm | |
| TI130.0065.200 | Broca Ø6,5 x 200 mm | |
| TI130.0070.100 | Broca Ø7,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0070.130 | Broca Ø7,0 x 130 mm | |
| TI130.0070.160 | Broca Ø7,0 x 160 mm | |
| TI130.0070.200 | Broca Ø7,0 x 200 mm | |
| TI130.0075.100 | Broca Ø7,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0075.130 | Broca Ø7,5 x 130 mm | |
| TI130.0075.160 | Broca Ø7,5 x 160 mm | |
| TI130.0075.200 | Broca Ø7,5 x 200 mm | |
| TI130.0080.100 | Broca Ø8,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI130.0080.130 | Broca Ø8,0 x 130 mm | |
| TI130.0080.160 | Broca Ø8,0 x 160 mm | |
| TI130.0080.200 | Broca Ø8,0 x 200 mm | |
| TI131.0010.070 | Broca Canulada Ø1,0 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0010.090 | Broca Canulada Ø1,0 x 090 mm | |
| TI131.0010.110 | Broca Canulada Ø1,0 x 110 mm | |
| TI131.0010.130 | Broca Canulada Ø1,0 x 130 mm | |
| TI131.0010.150 | Broca Canulada Ø1,0 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0011.070 | Broca Canulada Ø1,1 x 070 mm | |
| TI131.0011.090 | Broca Canulada Ø1,1 x 090 mm | |
| TI131.0011.110 | Broca Canulada Ø1,1 x 110 mm | |
| TI131.0011.130 | Broca Canulada Ø1,1 x 130 mm | |
| TI131.0011.150 | Broca Canulada Ø1,1 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0012.070 | Broca Canulada Ø1,2 x 070 mm | |
| TI131.0012.090 | Broca Canulada Ø1,2 x 090 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0012.110 | Broca Canulada Ø1,2 x 110 mm | |
| TI131.0012.130 | Broca Canulada Ø1,2 x 130 mm | |
| TI131.0012.150 | Broca Canulada Ø1,2 x 150 mm | |
| TI131.0013.070 | Broca Canulada Ø1,3 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0013.090 | Broca Canulada Ø1,3 x 090 mm | |
| TI131.0013.110 | Broca Canulada Ø1,3 x 110 mm | |
| TI131.0013.130 | Broca Canulada Ø1,3 x 130 mm | |
| TI131.0013.150 | Broca Canulada Ø1,3 x 150 mm | |
| TI131.0014.070 | Broca Canulada Ø1,4 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0014.090 | Broca Canulada Ø1,4 x 090 mm | |
| TI131.0014.110 | Broca Canulada Ø1,4 x 110 mm | |
| TI131.0014.130 | Broca Canulada Ø1,4 x 130 mm | |
| TI131.0014.150 | Broca Canulada Ø1,4 x 150 mm | |
| TI131.0015.070 | Broca Canulada Ø1,5 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0015.090 | Broca Canulada Ø1,5 x 090 mm | |
| TI131.0015.110 | Broca Canulada Ø1,5 x 110 mm | |
| TI131.0015.130 | Broca Canulada Ø1,5 x 130 mm | |
| TI131.0015.150 | Broca Canulada Ø1,5 x 150 mm | |
| TI131.0016.070 | Broca Canulada Ø1,6 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0016.090 | Broca Canulada Ø1,6 x 090 mm | |
| TI131.0016.110 | Broca Canulada Ø1,6 x 110 mm | |
| TI131.0016.130 | Broca Canulada Ø1,6 x 130 mm | |
| TI131.0016.150 | Broca Canulada Ø1,6 x 150 mm | |
| TI131.0017.070 | Broca Canulada Ø1,7 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0017.090 | Broca Canulada Ø1,7 x 090 mm | |
| TI131.0017.110 | Broca Canulada Ø1,7 x 110 mm | |
| TI131.0017.130 | Broca Canulada Ø1,7 x 130 mm | |
| TI131.0017.150 | Broca Canulada Ø1,7 x 150 mm | |
| TI131.0018.070 | Broca Canulada Ø1,8 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0018.090 | Broca Canulada Ø1,8 x 090 mm | |
| TI131.0018.110 | Broca Canulada Ø1,8 x 110 mm | |
| TI131.0018.130 | Broca Canulada Ø1,8 x 130 mm | |
| TI131.0018.150 | Broca Canulada Ø1,8 x 150 mm | |
| TI131.0019.070 | Broca Canulada Ø1,9 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0019.090 | Broca Canulada Ø1,9 x 090 mm | |
| TI131.0019.110 | Broca Canulada Ø1,9 x 110 mm | |
| TI131.0019.130 | Broca Canulada Ø1,9 x 130 mm | |
| TI131.0019.150 | Broca Canulada Ø1,9 x 150 mm | |
| TI131.0020.070 | Broca Canulada Ø2,0 x 070 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0020.090 | Broca Canulada Ø2,0 x 090 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0020.110 | Broca Canulada Ø2,0 x 110 mm | |
| TI131.0020.130 | Broca Canulada Ø2,0 x 130 mm | |
| TI131.0020.150 | Broca Canulada Ø2,0 x 150 mm | |
| TI131.0021.070 | Broca Canulada Ø2,1 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0021.090 | Broca Canulada Ø2,1 x 090 mm | |
| TI131.0021.110 | Broca Canulada Ø2,1 x 110 mm | |
| TI131.0021.130 | Broca Canulada Ø2,1 x 130 mm | |
| TI131.0021.150 | Broca Canulada Ø2,1 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0022.070 | Broca Canulada Ø2,2 x 070 mm | |
| TI131.0022.090 | Broca Canulada Ø2,2 x 090 mm | |
| TI131.0022.110 | Broca Canulada Ø2,2 x 110 mm | |
| TI131.0022.130 | Broca Canulada Ø2,2 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0022.150 | Broca Canulada Ø2,2 x 150 mm | |
| TI131.0023.070 | Broca Canulada Ø2,3 x 070 mm | |
| TI131.0023.090 | Broca Canulada Ø2,3 x 090 mm | |
| TI131.0023.110 | Broca Canulada Ø2,3 x 110 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0023.130 | Broca Canulada Ø2,3 x 130 mm | |
| TI131.0023.150 | Broca Canulada Ø2,3 x 150 mm | |
| TI131.0024.070 | Broca Canulada Ø2,4 x 070 mm | |
| TI131.0024.090 | Broca Canulada Ø2,4 x 090 mm | |
| TI131.0024.110 | Broca Canulada Ø2,4 x 110 mm | |
| TI131.0024.130 | Broca Canulada Ø2,4 x 130 mm | |
| TI131.0024.150 | Broca Canulada Ø2,4 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0025.070 | Broca Canulada Ø2,5 x 070 mm | |
| TI131.0025.090 | Broca Canulada Ø2,5 x 090 mm | |
| TI131.0025.110 | Broca Canulada Ø2,5 x 110 mm | |
| TI131.0025.130 | Broca Canulada Ø2,5 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0025.150 | Broca Canulada Ø2,5 x 150 mm | |
| TI131.0026.070 | Broca Canulada Ø2,6 x 070 mm | |
| TI131.0026.090 | Broca Canulada Ø2,6 x 090 mm | |
| TI131.0026.110 | Broca Canulada Ø2,6 x 110 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0026.130 | Broca Canulada Ø2,6 x 130 mm | |
| TI131.0026.150 | Broca Canulada Ø2,6 x 150 mm | |
| TI131.0027.070 | Broca Canulada Ø2,7 x 070 mm | |
| TI131.0027.090 | Broca Canulada Ø2,7 x 090 mm | |
| TI131.0027.110 | Broca Canulada Ø2,7 x 110 mm | |
| TI131.0027.130 | Broca Canulada Ø2,7 x 130 mm | |
| TI131.0027.150 | Broca Canulada Ø2,7 x 150 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0028.070 | Broca Canulada Ø2,8 x 070 mm | |
| TI131.0028.090 | Broca Canulada Ø2,8 x 090 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0028.110 | Broca Canulada Ø2,8 x 110 mm | |
| TI131.0028.130 | Broca Canulada Ø2,8 x 130 mm | |
| TI131.0028.150 | Broca Canulada Ø2,8 x 150 mm | |
| TI131.0029.070 | Broca Canulada Ø2,9 x 070 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0029.090 | Broca Canulada Ø2,9 x 090 mm | |
| TI131.0029.110 | Broca Canulada Ø2,9 x 110 mm | |
| TI131.0029.130 | Broca Canulada Ø2,9 x 130 mm | |
| TI131.0029.150 | Broca Canulada Ø2,9 x 150 mm | |
| TI131.0030.080 | Broca Canulada Ø3,0 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0030.100 | Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm | |
| TI131.0030.130 | Broca Canulada Ø3,0 x 130 mm | |
| TI131.0030.160 | Broca Canulada Ø3,0 x 160 mm | |
| TI131.0030.180 | Broca Canulada Ø3,0 x 180 mm | |
| TI131.0030.200 | Broca Canulada Ø3,0 x 200 mm | |
| TI131.0031.080 | Broca Canulada Ø3,1 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0031.100 | Broca Canulada Ø3,1 x 100 mm | |
| TI131.0031.130 | Broca Canulada Ø3,1 x 130 mm | |
| TI131.0031.160 | Broca Canulada Ø3,1 x 160 mm | |
| TI131.0031.180 | Broca Canulada Ø3,1 x 180 mm | |
| TI131.0031.200 | Broca Canulada Ø3,1 x 200 mm | |
| TI131.0032.080 | Broca Canulada Ø3,2 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0032.100 | Broca Canulada Ø3,2 x 100 mm | |
| TI131.0032.130 | Broca Canulada Ø3,2 x 130 mm | |
| TI131.0032.160 | Broca Canulada Ø3,2 x 160 mm | |
| TI131.0032.180 | Broca Canulada Ø3,2 x 180 mm | |
| TI131.0032.200 | Broca Canulada Ø3,2 x 200 mm | |
| TI131.0033.080 | Broca Canulada Ø3,3 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0033.100 | Broca Canulada Ø3,3 x 100 mm | |
| TI131.0033.130 | Broca Canulada Ø3,3 x 130 mm | |
| TI131.0033.160 | Broca Canulada Ø3,3 x 160 mm | |
| TI131.0033.180 | Broca Canulada Ø3,3 x 180 mm | |
| TI131.0033.200 | Broca Canulada Ø3,3 x 200 mm | |
| TI131.0034.080 | Broca Canulada Ø3,4 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0034.100 | Broca Canulada Ø3,4 x 100 mm | |
| TI131.0034.130 | Broca Canulada Ø3,4 x 130 mm | |
| TI131.0034.160 | Broca Canulada Ø3,4 x 160 mm | |
| TI131.0034.180 | Broca Canulada Ø3,4 x 180 mm | |
| TI131.0034.200 | Broca Canulada Ø3,4 x 200 mm | |
| TI131.0035.080 | Broca Canulada Ø3,5 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0035.100 | Broca Canulada Ø3,5 x 100 mm | |
| TI131.0035.130 | Broca Canulada Ø3,5 x 130 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0035.160 | Broca Canulada Ø3,5 x 160 mm | |
| TI131.0035.180 | Broca Canulada Ø3,5 x 180 mm | |
| TI131.0035.200 | Broca Canulada Ø3,5 x 200 mm | |
| TI131.0036.080 | Broca Canulada Ø3,6 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0036.100 | Broca Canulada Ø3,6 x 100 mm | |
| TI131.0036.130 | Broca Canulada Ø3,6 x 130 mm | |
| TI131.0036.160 | Broca Canulada Ø3,6 x 160 mm | |
| TI131.0036.180 | Broca Canulada Ø3,6 x 180 mm | |
| TI131.0036.200 | Broca Canulada Ø3,6 x 200 mm | |
| TI131.0037.080 | Broca Canulada Ø3,7 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0037.100 | Broca Canulada Ø3,7 x 100 mm | |
| TI131.0037.130 | Broca Canulada Ø3,7 x 130 mm | |
| TI131.0037.160 | Broca Canulada Ø3,7 x 160 mm | |
| TI131.0037.180 | Broca Canulada Ø3,7 x 180 mm | |
| TI131.0037.200 | Broca Canulada Ø3,7 x 200 mm | |
| TI131.0038.080 | Broca Canulada Ø3,8 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0038.100 | Broca Canulada Ø3,8 x 100 mm | |
| TI131.0038.130 | Broca Canulada Ø3,8 x 130 mm | |
| TI131.0038.160 | Broca Canulada Ø3,8 x 160 mm | |
| TI131.0038.180 | Broca Canulada Ø3,8 x 180 mm | |
| TI131.0038.200 | Broca Canulada Ø3,8 x 200 mm | |
| TI131.0039.080 | Broca Canulada Ø3,9 x 080 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0039.100 | Broca Canulada Ø3,9 x 100 mm | |
| TI131.0039.130 | Broca Canulada Ø3,9 x 130 mm | |
| TI131.0039.160 | Broca Canulada Ø3,9 x 160 mm | |
| TI131.0039.180 | Broca Canulada Ø3,9 x 180 mm | |
| TI131.0039.200 | Broca Canulada Ø3,9 x 200 mm | |
| TI131.0040.100 | Broca Canulada Ø4,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0040.130 | Broca Canulada Ø4,0 x 130 mm | |
| TI131.0040.160 | Broca Canulada Ø4,0 x 160 mm | |
| TI131.0040.200 | Broca Canulada Ø4,0 x 200 mm | |
| TI131.0041.100 | Broca Canulada Ø4,1 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0041.130 | Broca Canulada Ø4,1 x 130 mm | |
| TI131.0041.160 | Broca Canulada Ø4,1 x 160 mm | |
| TI131.0041.200 | Broca Canulada Ø4,1 x 200 mm | |
| TI131.0042.100 | Broca Canulada Ø4,2 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0042.130 | Broca Canulada Ø4,2 x 130 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0042.160 | Broca Canulada Ø4,2 x 160 mm | |
| TI131.0042.200 | Broca Canulada Ø4,2 x 200 mm | |
| TI131.0043.100 | Broca Canulada Ø4,3 x 100 mm | |
| TI131.0043.130 | Broca Canulada Ø4,3 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0043.160 | Broca Canulada Ø4,3 x 160 mm | |
| TI131.0043.200 | Broca Canulada Ø4,3 x 200 mm | |
| TI131.0044.100 | Broca Canulada Ø4,4 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0044.130 | Broca Canulada Ø4,4 x 130 mm | |
| TI131.0044.160 | Broca Canulada Ø4,4 x 160 mm | |
| TI131.0044.200 | Broca Canulada Ø4,4 x 200 mm | |
| TI131.0045.100 | Broca Canulada Ø4,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0045.130 | Broca Canulada Ø4,5 x 130 mm | |
| TI131.0045.160 | Broca Canulada Ø4,5 x 160 mm | |
| TI131.0045.200 | Broca Canulada Ø4,5 x 200 mm | |
| TI131.0046.100 | Broca Canulada Ø4,6 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0046.130 | Broca Canulada Ø4,6 x 130 mm | |
| TI131.0046.160 | Broca Canulada Ø4,6 x 160 mm | |
| TI131.0046.200 | Broca Canulada Ø4,6 x 200 mm | |
| TI131.0047.100 | Broca Canulada Ø4,7 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0047.130 | Broca Canulada Ø4,7 x 130 mm | |
| TI131.0047.160 | Broca Canulada Ø4,7 x 160 mm | |
| TI131.0047.200 | Broca Canulada Ø4,7 x 200 mm | |
| TI131.0048.100 | Broca Canulada Ø4,8 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0048.130 | Broca Canulada Ø4,8 x 130 mm | |
| TI131.0048.160 | Broca Canulada Ø4,8 x 160 mm | |
| TI131.0048.200 | Broca Canulada Ø4,8 x 200 mm | |
| TI131.0049.100 | Broca Canulada Ø4,9 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0049.130 | Broca Canulada Ø4,9 x 130 mm | |
| TI131.0049.160 | Broca Canulada Ø4,9 x 160 mm | |
| TI131.0049.200 | Broca Canulada Ø4,9 x 200 mm | |
| TI131.0050.100 | Broca Canulada Ø5,0 x 100 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0050.130 | Broca Canulada Ø5,0 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0050.160 | Broca Canulada Ø5,0 x 160 mm | |
| TI131.0050.200 | Broca Canulada Ø5,0 x 200 mm | |
| TI131.0055.100 | Broca Canulada Ø5,5 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0055.130 | Broca Canulada Ø5,5 x 130 mm | |
| TI131.0055.160 | Broca Canulada Ø5,5 x 160 mm | |
| TI131.0055.200 | Broca Canulada Ø5,5 x 200 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0060.100 | Broca Canulada Ø6,0 x 100 mm | |
| TI131.0060.130 | Broca Canulada Ø6,0 x 130 mm | |
| TI131.0060.160 | Broca Canulada Ø6,0 x 160 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0060.200 | Broca Canulada Ø6,0 x 200 mm | |
| TI131.0065.100 | Broca Canulada Ø6,5 x 100 mm | |
| TI131.0065.130 | Broca Canulada Ø6,5 x 130 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0065.160 | Broca Canulada Ø6,5 x 160 mm | |
| TI131.0065.200 | Broca Canulada Ø6,5 x 200 mm | |
| TI131.0070.100 | Broca Canulada Ø7,0 x 100 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0070.130 | Broca Canulada Ø7,0 x 130 mm | |
| TI131.0070.160 | Broca Canulada Ø7,0 x 160 mm | |
| TI131.0070.200 | Broca Canulada Ø7,0 x 200 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0075.100 | Broca Canulada Ø7,5 x 100 mm | |
| TI131.0075.130 | Broca Canulada Ø7,5 x 130 mm | |
| TI131.0075.160 | Broca Canulada Ø7,5 x 160 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0075.200 | Broca Canulada Ø7,5 x 200 mm | |
| TI131.0080.100 | Broca Canulada Ø8,0 x 100 mm | |
| TI131.0080.130 | Broca Canulada Ø8,0 x 130 mm | |
| TI131.0080.160 | Broca Canulada Ø8,0 x 160 mm | |
| TI131.0080.200 | Broca Canulada Ø8,0 x 200 mm | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0067.100 | Broca Canulada Ø6,7 x 100mm | |
| TI131.0067.110 | Broca Canulada Ø6,7 x 110mm | |
| TI131.0067.120 | Broca Canulada Ø6,7 x 120mm | |
| TI131.0067.130 | Broca Canulada Ø6,7 x 130mm | |

| | | |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| TI131.0067.140 | Broca Canulada Ø6,7 x 140mm | |
| TI131.0067.150 | Broca Canulada Ø6,7 x 150mm | |
| TI131.0067.160 | Broca Canulada Ø6,7 x 160mm | |
| TI131.0067.170 | Broca Canulada Ø6,7 x 170mm | |
| TI131.0067.180 | Broca Canulada Ø6,7 x 180mm | |
| TI131.0067.190 | Broca Canulada Ø6,7 x 190mm | |
| TI131.0067.200 | Broca Canulada Ø6,7 x 200mm | |
| TI131.0067.210 | Broca Canulada Ø6,7 x 210mm | |
| TI131.0067.220 | Broca Canulada Ø6,7 x 220mm | |
| TI131.0067.230 | Broca Canulada Ø6,7 x 230mm | |
| TI131.0067.240 | Broca Canulada Ø6,7 x 240mm | |
| TI131.0067.250 | Broca Canulada Ø6,7 x 250mm | |
| TI131.0067.260 | Broca Canulada Ø6,7 x 260mm | |
| TI131.0067.270 | Broca Canulada Ø6,7 x 270mm | |
| TI131.0067.280 | Broca Canulada Ø6,7 x 280mm | |
| TI131.0067.290 | Broca Canulada Ø6,7 x 290mm | |
| TI131.0067.300 | Broca Canulada Ø6,7 x 300mm | |
| TI131.0067.310 | Broca Canulada Ø6,7 x 310mm | |
| TI131.0067.320 | Broca Canulada Ø6,7 x 320mm | |
| TI131.0067.330 | Broca Canulada Ø6,7 x 330mm | |
| TI131.0067.340 | Broca Canulada Ø6,7 x 340mm | |
| TI131.0067.350 | Broca Canulada Ø6,7 x 350mm | |
| TI131.0067.360 | Broca Canulada Ø6,7 x 360mm | |
| TI131.0067.370 | Broca Canulada Ø6,7 x 370mm | |
| TI131.0067.380 | Broca Canulada Ø6,7 x 380mm | |
| TI131.0067.390 | Broca Canulada Ø6,7 x 390mm | |
| TI131.0067.400 | Broca Canulada Ø6,7 x 400mm | |
| TI122.0020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 10 x 50mm | Fixação temporária da placa |
| TI122.0020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 15 x 50mm | |
| TI122.0020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 20 x 50mm | |
| TI122.0020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 25 x 50mm | |

| | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
| TI122.0020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 30 x 50mm | | |
| TI122.0025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 10 x 50mm | | |
| TI122.0025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 15 x 50mm | | |
| TI122.0025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 20 x 50mm | | |
| TI122.0025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 25 x 50mm | | |
| TI122.0025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 30 x 50mm | | |
| TI122.0030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 10 x 50mm | | |
| TI122.0030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 15 x 50mm | | |
| TI122.0030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 20 x 50mm | | |
| TI122.0030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 25 x 50mm | | |
| TI122.0030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 30 x 50mm | | |
| TI122.2020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 10 x 50mm | | |
| TI122.2020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 15 x 50mm | | |
| TI122.2020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 20 x 50mm | | |
| TI122.2020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 25 x 50mm | | |
| TI122.2020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 30 x 50mm | | |
| TI122.2025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 10 x 50mm | | |
| TI122.2025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 15 x 50mm | | |
| TI122.2025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 20 x 50mm | | |
| TI122.2025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 25 x 50mm | | |
| TI122.2025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 30 x 50mm | | |
| TI122.2030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 10 x 50mm | | |
| TI122.2030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 15 x 50mm | | |
| TI122.2030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 20 x 50mm | | |
| TI122.2030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 25 x 50mm | | |
| TI122.2030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 30 x 50mm | | |
| TI154.0018.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 60MM | | Promover a escareação óssea |
| TI154.0018.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 70MM | | |
| TI154.0018.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 80MM | | |
| TI154.0018.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 90MM | | |
| TI154.0018.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 100MM | | |

| | | |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| TI154.0018.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 110MM | |
| TI154.0018.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 120MM | |
| TI154.0027.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 60MM | |
| TI154.0027.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 70MM | |
| TI154.0027.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 80MM | |
| TI154.0027.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 90MM | |
| TI154.0027.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 100MM | |
| TI154.0027.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 110MM | |
| TI154.0027.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 120MM | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0019.060 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 60 MM | |
| TI131.0019.080 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 80 MM | |
| TI131.0019.100 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 100 MM | |
| TI131.0019.120 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 120 MM | |
| TI131.0019.140 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 140 MM | |
| TI131.0019.160 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 160 MM | Promover a perfuração óssea |
| TI154.0031.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 60MM | |
| TI154.0031.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 70MM | |
| TI154.0031.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 80MM | |
| TI154.0031.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 90MM | |
| TI154.0031.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 100MM | |
| TI154.0031.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 110MM | |
| TI154.0031.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 120MM | |
| TI131.0030.070 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 70 MM | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0030.090 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 90 MM | |
| TI131.0030.110 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 110 MM | |
| TI131.0030.120 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 120 MM | |
| TI131.0030.140 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 140 MM | |
| TI131.0030.150 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 150 MM | |
| TI131.0031.070 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 70 MM | |
| TI131.0031.090 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 90 MM | |
| TI131.0031.110 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 110 MM | |

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| TI131.0031.120 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 120 MM | | |
| TI131.0031.140 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 140 MM | | |
| TI131.0031.150 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 150 MM | | |
| TI154.0042.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 60MM | Promover a escareação óssea | |
| TI154.0042.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 70MM | | |
| TI154.0042.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 80MM | | |
| TI154.0042.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 90MM | | |
| TI154.0042.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 100MM | | |
| TI154.0042.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 110MM | | |
| TI154.0042.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 120MM | | |
| TI154.0042.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 130MM | | |
| TI154.0042.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 140MM | | |
| TI154.0042.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 150MM | Promover a escareação óssea | |
| TI154.0042.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 160MM | | |
| TI154.0042.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 170MM | | |
| TI154.0042.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 180MM | | |
| TI154.0062.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 60MM | | |
| TI154.0062.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 70MM | | |
| TI154.0062.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 80MM | | |
| TI154.0062.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 90MM | | |
| TI154.0062.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 100MM | | |
| TI154.0062.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 110MM | | |
| TI154.0062.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 120MM | Promover a escareação óssea | |
| TI154.0062.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 130MM | | |
| TI154.0062.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 140MM | | |
| TI154.0062.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 150MM | | |
| TI154.0062.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 160MM | | |
| TI154.0062.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 170MM | | |
| TI154.0062.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 180MM | | |
| TI131.0042.070 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 70 MM | | Promover a perfuração óssea |
| TI131.0042.080 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 80 MM | | |

| | | |
|----------------|------------------------------|--|
| TI131.0042.090 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 90 MM | |
| TI131.0042.110 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 110 MM | |
| TI131.0042.120 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 120 MM | |
| TI131.0042.140 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 140 MM | |
| TI131.0042.150 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 150 MM | |
| TI131.0042.170 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 170 MM | |
| TI131.0042.180 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 180 MM | |
| TI131.0042.190 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 190 MM | |

Composição:

| Código | Descrição | Matéria Prima |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0010.070 | Broca Ø1,0 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0010.090 | Broca Ø1,0 x 090 mm | |
| TI130.0010.110 | Broca Ø1,0 x 110 mm | |
| TI130.0010.130 | Broca Ø1,0 x 130 mm | |
| TI130.0010.150 | Broca Ø1,0 x 150 mm | |
| TI130.0011.070 | Broca Ø1,1 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0011.090 | Broca Ø1,1 x 090 mm | |
| TI130.0011.110 | Broca Ø1,1 x 110 mm | |
| TI130.0011.130 | Broca Ø1,1 x 130 mm | |
| TI130.0011.150 | Broca Ø1,1 x 150 mm | |
| TI130.0012.070 | Broca Ø1,2 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0012.090 | Broca Ø1,2 x 090 mm | |
| TI130.0012.110 | Broca Ø1,2 x 110 mm | |
| TI130.0012.130 | Broca Ø1,2 x 130 mm | |
| TI130.0012.150 | Broca Ø1,2 x 150 mm | |
| TI130.0013.070 | Broca Ø1,3 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0013.090 | Broca Ø1,3 x 090 mm | |
| TI130.0013.110 | Broca Ø1,3 x 110 mm | |
| TI130.0013.130 | Broca Ø1,3 x 130 mm | |
| TI130.0013.150 | Broca Ø1,3 x 150 mm | |
| TI130.0014.070 | Broca Ø1,4 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0014.090 | Broca Ø1,4 x 090 mm | |
| TI130.0014.110 | Broca Ø1,4 x 110 mm | |
| TI130.0014.130 | Broca Ø1,4 x 130 mm | |
| TI130.0014.150 | Broca Ø1,4 x 150 mm | |
| TI130.0015.070 | Broca Ø1,5 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0015.090 | Broca Ø1,5 x 090 mm | |
| TI130.0015.110 | Broca Ø1,5 x 110 mm | |
| TI130.0015.130 | Broca Ø1,5 x 130 mm | |
| TI130.0015.150 | Broca Ø1,5 x 150 mm | |
| TI130.0016.070 | Broca Ø1,6 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0016.090 | Broca Ø1,6 x 090 mm | |
| TI130.0016.110 | Broca Ø1,6 x 110 mm | |
| TI130.0016.130 | Broca Ø1,6 x 130 mm | |
| TI130.0016.150 | Broca Ø1,6 x 150 mm | |
| TI130.0017.070 | Broca Ø1,7 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0017.090 | Broca Ø1,7 x 090 mm | |
| TI130.0017.110 | Broca Ø1,7 x 110 mm | |
| TI130.0017.130 | Broca Ø1,7 x 130 mm | |
| TI130.0017.150 | Broca Ø1,7 x 150 mm | |
| TI130.0018.070 | Broca Ø1,8 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0018.090 | Broca Ø1,8 x 090 mm | |
| TI130.0018.110 | Broca Ø1,8 x 110 mm | |
| TI130.0018.130 | Broca Ø1,8 x 130 mm | |
| TI130.0018.150 | Broca Ø1,8 x 150 mm | |
| TI130.0019.070 | Broca Ø1,9 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0019.090 | Broca Ø1,9 x 090 mm | |
| TI130.0019.110 | Broca Ø1,9 x 110 mm | |
| TI130.0019.130 | Broca Ø1,9 x 130 mm | |
| TI130.0019.150 | Broca Ø1,9 x 150 mm | |
| TI130.0020.070 | Broca Ø2,0 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0020.090 | Broca Ø2,0 x 090 mm | |
| TI130.0020.110 | Broca Ø2,0 x 110 mm | |
| TI130.0020.130 | Broca Ø2,0 x 130 mm | |
| TI130.0020.150 | Broca Ø2,0 x 150 mm | |
| TI130.0021.070 | Broca Ø2,1 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0021.090 | Broca Ø2,1 x 090 mm | |
| TI130.0021.110 | Broca Ø2,1 x 110 mm | |
| TI130.0021.130 | Broca Ø2,1 x 130 mm | |
| TI130.0021.150 | Broca Ø2,1 x 150 mm | |
| TI130.0022.070 | Broca Ø2,2 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0022.090 | Broca Ø2,2 x 090 mm | |
| TI130.0022.110 | Broca Ø2,2 x 110 mm | |
| TI130.0022.130 | Broca Ø2,2 x 130 mm | |
| TI130.0022.150 | Broca Ø2,2 x 150 mm | |
| TI130.0023.070 | Broca Ø2,3 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0023.090 | Broca Ø2,3 x 090 mm | |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0023.110 | Broca Ø2,3 x 110 mm | |
| TI130.0023.130 | Broca Ø2,3 x 130 mm | |
| TI130.0023.150 | Broca Ø2,3 x 150 mm | |
| TI130.0024.070 | Broca Ø2,4 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0024.090 | Broca Ø2,4 x 090 mm | |
| TI130.0024.110 | Broca Ø2,4 x 110 mm | |
| TI130.0024.130 | Broca Ø2,4 x 130 mm | |
| TI130.0024.150 | Broca Ø2,4 x 150 mm | |
| TI130.0025.070 | Broca Ø2,5 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0025.090 | Broca Ø2,5 x 090 mm | |
| TI130.0025.110 | Broca Ø2,5 x 110 mm | |
| TI130.0025.130 | Broca Ø2,5 x 130 mm | |
| TI130.0025.150 | Broca Ø2,5 x 150 mm | |
| TI130.0026.070 | Broca Ø2,6 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0026.090 | Broca Ø2,6 x 090 mm | |
| TI130.0026.110 | Broca Ø2,6 x 110 mm | |
| TI130.0026.130 | Broca Ø2,6 x 130 mm | |
| TI130.0026.150 | Broca Ø2,6 x 150 mm | |
| TI130.0027.070 | Broca Ø2,7 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0027.090 | Broca Ø2,7 x 090 mm | |
| TI130.0027.110 | Broca Ø2,7 x 110 mm | |
| TI130.0027.130 | Broca Ø2,7 x 130 mm | |
| TI130.0027.150 | Broca Ø2,7 x 150 mm | |
| TI130.0028.070 | Broca Ø2,8 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0028.090 | Broca Ø2,8 x 090 mm | |
| TI130.0028.110 | Broca Ø2,8 x 110 mm | |
| TI130.0028.130 | Broca Ø2,8 x 130 mm | |
| TI130.0028.150 | Broca Ø2,8 x 150 mm | |
| TI130.0029.070 | Broca Ø2,9 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0029.090 | Broca Ø2,9 x 090 mm | |
| TI130.0029.110 | Broca Ø2,9 x 110 mm | |
| TI130.0029.130 | Broca Ø2,9 x 130 mm | |
| TI130.0029.150 | Broca Ø2,9 x 150 mm | |
| TI130.0030.080 | Broca Ø3,0 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0030.100 | Broca Ø3,0 x 100 mm | |
| TI130.0030.130 | Broca Ø3,0 x 130 mm | |
| TI130.0030.160 | Broca Ø3,0 x 160 mm | |
| TI130.0030.180 | Broca Ø3,0 x 180 mm | |
| TI130.0030.200 | Broca Ø3,0 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0031.080 | Broca Ø3,1 x 080 mm | |
| TI130.0031.100 | Broca Ø3,1 x 100 mm | |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0031.130 | Broca Ø3,1 x 130 mm | |
| TI130.0031.160 | Broca Ø3,1 x 160 mm | |
| TI130.0031.180 | Broca Ø3,1 x 180 mm | |
| TI130.0031.200 | Broca Ø3,1 x 200 mm | |
| TI130.0032.080 | Broca Ø3,2 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0032.100 | Broca Ø3,2 x 100 mm | |
| TI130.0032.130 | Broca Ø3,2 x 130 mm | |
| TI130.0032.160 | Broca Ø3,2 x 160 mm | |
| TI130.0032.180 | Broca Ø3,2 x 180 mm | |
| TI130.0032.200 | Broca Ø3,2 x 200 mm | |
| TI130.0033.080 | Broca Ø3,3 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0033.100 | Broca Ø3,3 x 100 mm | |
| TI130.0033.130 | Broca Ø3,3 x 130 mm | |
| TI130.0033.160 | Broca Ø3,3 x 160 mm | |
| TI130.0033.180 | Broca Ø3,3 x 180 mm | |
| TI130.0033.200 | Broca Ø3,3 x 200 mm | |
| TI130.0034.080 | Broca Ø3,4 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0034.100 | Broca Ø3,4 x 100 mm | |
| TI130.0034.130 | Broca Ø3,4 x 130 mm | |
| TI130.0034.160 | Broca Ø3,4 x 160 mm | |
| TI130.0034.180 | Broca Ø3,4 x 180 mm | |
| TI130.0034.200 | Broca Ø3,4 x 200 mm | |
| TI130.0035.080 | Broca Ø3,5 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0035.100 | Broca Ø3,5 x 100 mm | |
| TI130.0035.130 | Broca Ø3,5 x 130 mm | |
| TI130.0035.160 | Broca Ø3,5 x 160 mm | |
| TI130.0035.180 | Broca Ø3,5 x 180 mm | |
| TI130.0035.200 | Broca Ø3,5 x 200 mm | |
| TI130.0036.080 | Broca Ø3,6 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0036.100 | Broca Ø3,6 x 100 mm | |
| TI130.0036.130 | Broca Ø3,6 x 130 mm | |
| TI130.0036.160 | Broca Ø3,6 x 160 mm | |
| TI130.0036.180 | Broca Ø3,6 x 180 mm | |
| TI130.0036.200 | Broca Ø3,6 x 200 mm | |
| TI130.0037.080 | Broca Ø3,7 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0037.100 | Broca Ø3,7 x 100 mm | |
| TI130.0037.130 | Broca Ø3,7 x 130 mm | |
| TI130.0037.160 | Broca Ø3,7 x 160 mm | |
| TI130.0037.180 | Broca Ø3,7 x 180 mm | |
| TI130.0037.200 | Broca Ø3,7 x 200 mm | |
| TI130.0038.080 | Broca Ø3,8 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0038.100 | Broca Ø3,8 x 100 mm | |
| TI130.0038.130 | Broca Ø3,8 x 130 mm | |
| TI130.0038.160 | Broca Ø3,8 x 160 mm | |
| TI130.0038.180 | Broca Ø3,8 x 180 mm | |
| TI130.0038.200 | Broca Ø3,8 x 200 mm | |
| TI130.0039.080 | Broca Ø3,9 x 080 mm | |
| TI130.0039.100 | Broca Ø3,9 x 100 mm | |
| TI130.0039.130 | Broca Ø3,9 x 130 mm | |
| TI130.0039.160 | Broca Ø3,9 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0039.180 | Broca Ø3,9 x 180 mm | |
| TI130.0039.200 | Broca Ø3,9 x 200 mm | |
| TI130.0040.100 | Broca Ø4,0 x 100 mm | |
| TI130.0040.130 | Broca Ø4,0 x 130 mm | |
| TI130.0040.160 | Broca Ø4,0 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0040.200 | Broca Ø4,0 x 200 mm | |
| TI130.0041.100 | Broca Ø4,1 x 100 mm | |
| TI130.0041.130 | Broca Ø4,1 x 130 mm | |
| TI130.0041.160 | Broca Ø4,1 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0041.200 | Broca Ø4,1 x 200 mm | |
| TI130.0042.100 | Broca Ø4,2 x 100 mm | |
| TI130.0042.130 | Broca Ø4,2 x 130 mm | |
| TI130.0042.160 | Broca Ø4,2 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0042.200 | Broca Ø4,2 x 200 mm | |
| TI130.0043.100 | Broca Ø4,3 x 100 mm | |
| TI130.0043.130 | Broca Ø4,3 x 130 mm | |
| TI130.0043.160 | Broca Ø4,3 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0043.200 | Broca Ø4,3 x 200 mm | |
| TI130.0044.100 | Broca Ø4,4 x 100 mm | |
| TI130.0044.130 | Broca Ø4,4 x 130 mm | |
| TI130.0044.160 | Broca Ø4,4 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0044.200 | Broca Ø4,4 x 200 mm | |
| TI130.0045.100 | Broca Ø4,5 x 100 mm | |
| TI130.0045.130 | Broca Ø4,5 x 130 mm | |
| TI130.0045.160 | Broca Ø4,5 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0045.200 | Broca Ø4,5 x 200 mm | |
| TI130.0046.100 | Broca Ø4,6 x 100 mm | |
| TI130.0046.130 | Broca Ø4,6 x 130 mm | |
| TI130.0046.160 | Broca Ø4,6 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0046.200 | Broca Ø4,6 x 200 mm | |
| TI130.0047.100 | Broca Ø4,7 x 100 mm | |
| TI130.0047.130 | Broca Ø4,7 x 130 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI130.0047.160 | Broca Ø4,7 x 160 mm | |
| TI130.0047.200 | Broca Ø4,7 x 200 mm | |
| TI130.0048.100 | Broca Ø4,8 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0048.130 | Broca Ø4,8 x 130 mm | |
| TI130.0048.160 | Broca Ø4,8 x 160 mm | |
| TI130.0048.200 | Broca Ø4,8 x 200 mm | |
| TI130.0049.100 | Broca Ø4,9 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0049.130 | Broca Ø4,9 x 130 mm | |
| TI130.0049.160 | Broca Ø4,9 x 160 mm | |
| TI130.0049.200 | Broca Ø4,9 x 200 mm | |
| TI130.0050.100 | Broca Ø5,0 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0050.130 | Broca Ø5,0 x 130 mm | |
| TI130.0050.160 | Broca Ø5,0 x 160 mm | |
| TI130.0050.200 | Broca Ø5,0 x 200 mm | |
| TI130.0055.100 | Broca Ø5,5 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0055.130 | Broca Ø5,5 x 130 mm | |
| TI130.0055.160 | Broca Ø5,5 x 160 mm | |
| TI130.0055.200 | Broca Ø5,5 x 200 mm | |
| TI130.0060.100 | Broca Ø6,0 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0060.130 | Broca Ø6,0 x 130 mm | |
| TI130.0060.160 | Broca Ø6,0 x 160 mm | |
| TI130.0060.200 | Broca Ø6,0 x 200 mm | |
| TI130.0065.100 | Broca Ø6,5 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0065.130 | Broca Ø6,5 x 130 mm | |
| TI130.0065.160 | Broca Ø6,5 x 160 mm | |
| TI130.0065.200 | Broca Ø6,5 x 200 mm | |
| TI130.0070.100 | Broca Ø7,0 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0070.130 | Broca Ø7,0 x 130 mm | |
| TI130.0070.160 | Broca Ø7,0 x 160 mm | |
| TI130.0070.200 | Broca Ø7,0 x 200 mm | |
| TI130.0075.100 | Broca Ø7,5 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0075.130 | Broca Ø7,5 x 130 mm | |
| TI130.0075.160 | Broca Ø7,5 x 160 mm | |
| TI130.0075.200 | Broca Ø7,5 x 200 mm | |
| TI130.0080.100 | Broca Ø8,0 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI130.0080.130 | Broca Ø8,0 x 130 mm | |
| TI130.0080.160 | Broca Ø8,0 x 160 mm | |
| TI130.0080.200 | Broca Ø8,0 x 200 mm | |
| TI131.0010.070 | Broca Canulada Ø1,0 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0010.090 | Broca Canulada Ø1,0 x 090 mm | |
| TI131.0010.110 | Broca Canulada Ø1,0 x 110 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0010.130 | Broca Canulada Ø1,0 x 130 mm | |
| TI131.0010.150 | Broca Canulada Ø1,0 x 150 mm | |
| TI131.0011.070 | Broca Canulada Ø1,1 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0011.090 | Broca Canulada Ø1,1 x 090 mm | |
| TI131.0011.110 | Broca Canulada Ø1,1 x 110 mm | |
| TI131.0011.130 | Broca Canulada Ø1,1 x 130 mm | |
| TI131.0011.150 | Broca Canulada Ø1,1 x 150 mm | |
| TI131.0012.070 | Broca Canulada Ø1,2 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0012.090 | Broca Canulada Ø1,2 x 090 mm | |
| TI131.0012.110 | Broca Canulada Ø1,2 x 110 mm | |
| TI131.0012.130 | Broca Canulada Ø1,2 x 130 mm | |
| TI131.0012.150 | Broca Canulada Ø1,2 x 150 mm | |
| TI131.0013.070 | Broca Canulada Ø1,3 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0013.090 | Broca Canulada Ø1,3 x 090 mm | |
| TI131.0013.110 | Broca Canulada Ø1,3 x 110 mm | |
| TI131.0013.130 | Broca Canulada Ø1,3 x 130 mm | |
| TI131.0013.150 | Broca Canulada Ø1,3 x 150 mm | |
| TI131.0014.070 | Broca Canulada Ø1,4 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0014.090 | Broca Canulada Ø1,4 x 090 mm | |
| TI131.0014.110 | Broca Canulada Ø1,4 x 110 mm | |
| TI131.0014.130 | Broca Canulada Ø1,4 x 130 mm | |
| TI131.0014.150 | Broca Canulada Ø1,4 x 150 mm | |
| TI131.0015.070 | Broca Canulada Ø1,5 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0015.090 | Broca Canulada Ø1,5 x 090 mm | |
| TI131.0015.110 | Broca Canulada Ø1,5 x 110 mm | |
| TI131.0015.130 | Broca Canulada Ø1,5 x 130 mm | |
| TI131.0015.150 | Broca Canulada Ø1,5 x 150 mm | |
| TI131.0016.070 | Broca Canulada Ø1,6 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0016.090 | Broca Canulada Ø1,6 x 090 mm | |
| TI131.0016.110 | Broca Canulada Ø1,6 x 110 mm | |
| TI131.0016.130 | Broca Canulada Ø1,6 x 130 mm | |
| TI131.0016.150 | Broca Canulada Ø1,6 x 150 mm | |
| TI131.0017.070 | Broca Canulada Ø1,7 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0017.090 | Broca Canulada Ø1,7 x 090 mm | |
| TI131.0017.110 | Broca Canulada Ø1,7 x 110 mm | |
| TI131.0017.130 | Broca Canulada Ø1,7 x 130 mm | |
| TI131.0017.150 | Broca Canulada Ø1,7 x 150 mm | |
| TI131.0018.070 | Broca Canulada Ø1,8 x 070 mm | |

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0018.090 | Broca Canulada Ø1,8 x 090 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0018.110 | Broca Canulada Ø1,8 x 110 mm | | |
| TI131.0018.130 | Broca Canulada Ø1,8 x 130 mm | | |
| TI131.0018.150 | Broca Canulada Ø1,8 x 150 mm | | |
| TI131.0019.070 | Broca Canulada Ø1,9 x 070 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0019.090 | Broca Canulada Ø1,9 x 090 mm | | |
| TI131.0019.110 | Broca Canulada Ø1,9 x 110 mm | | |
| TI131.0019.130 | Broca Canulada Ø1,9 x 130 mm | | |
| TI131.0019.150 | Broca Canulada Ø1,9 x 150 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0020.070 | Broca Canulada Ø2,0 x 070 mm | | |
| TI131.0020.090 | Broca Canulada Ø2,0 x 090 mm | | |
| TI131.0020.110 | Broca Canulada Ø2,0 x 110 mm | | |
| TI131.0020.130 | Broca Canulada Ø2,0 x 130 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0020.150 | Broca Canulada Ø2,0 x 150 mm | | |
| TI131.0021.070 | Broca Canulada Ø2,1 x 070 mm | | |
| TI131.0021.090 | Broca Canulada Ø2,1 x 090 mm | | |
| TI131.0021.110 | Broca Canulada Ø2,1 x 110 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0021.130 | Broca Canulada Ø2,1 x 130 mm | | |
| TI131.0021.150 | Broca Canulada Ø2,1 x 150 mm | | |
| TI131.0022.070 | Broca Canulada Ø2,2 x 070 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0022.090 | Broca Canulada Ø2,2 x 090 mm | | |
| TI131.0022.110 | Broca Canulada Ø2,2 x 110 mm | | |
| TI131.0022.130 | Broca Canulada Ø2,2 x 130 mm | | |
| TI131.0022.150 | Broca Canulada Ø2,2 x 150 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0023.070 | Broca Canulada Ø2,3 x 070 mm | | |
| TI131.0023.090 | Broca Canulada Ø2,3 x 090 mm | | |
| TI131.0023.110 | Broca Canulada Ø2,3 x 110 mm | | |
| TI131.0023.130 | Broca Canulada Ø2,3 x 130 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0023.150 | Broca Canulada Ø2,3 x 150 mm | | |
| TI131.0024.070 | Broca Canulada Ø2,4 x 070 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0024.090 | Broca Canulada Ø2,4 x 090 mm | | |
| TI131.0024.110 | Broca Canulada Ø2,4 x 110 mm | | |
| TI131.0024.130 | Broca Canulada Ø2,4 x 130 mm | | |
| TI131.0024.150 | Broca Canulada Ø2,4 x 150 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0025.070 | Broca Canulada Ø2,5 x 070 mm | | |
| TI131.0025.090 | Broca Canulada Ø2,5 x 090 mm | | |
| TI131.0025.110 | Broca Canulada Ø2,5 x 110 mm | | |
| TI131.0025.130 | Broca Canulada Ø2,5 x 130 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0025.150 | Broca Canulada Ø2,5 x 150 mm | | |
| TI131.0026.070 | Broca Canulada Ø2,6 x 070 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0026.090 | Broca Canulada Ø2,6 x 090 mm | | |

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0026.110 | Broca Canulada Ø2,6 x 110 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0026.130 | Broca Canulada Ø2,6 x 130 mm | | |
| TI131.0026.150 | Broca Canulada Ø2,6 x 150 mm | | |
| TI131.0027.070 | Broca Canulada Ø2,7 x 070 mm | | |
| TI131.0027.090 | Broca Canulada Ø2,7 x 090 mm | | |
| TI131.0027.110 | Broca Canulada Ø2,7 x 110 mm | | |
| TI131.0027.130 | Broca Canulada Ø2,7 x 130 mm | | |
| TI131.0027.150 | Broca Canulada Ø2,7 x 150 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0028.070 | Broca Canulada Ø2,8 x 070 mm | | |
| TI131.0028.090 | Broca Canulada Ø2,8 x 090 mm | | |
| TI131.0028.110 | Broca Canulada Ø2,8 x 110 mm | | |
| TI131.0028.130 | Broca Canulada Ø2,8 x 130 mm | | |
| TI131.0028.150 | Broca Canulada Ø2,8 x 150 mm | | |
| TI131.0029.070 | Broca Canulada Ø2,9 x 070 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0029.090 | Broca Canulada Ø2,9 x 090 mm | | |
| TI131.0029.110 | Broca Canulada Ø2,9 x 110 mm | | |
| TI131.0029.130 | Broca Canulada Ø2,9 x 130 mm | | |
| TI131.0029.150 | Broca Canulada Ø2,9 x 150 mm | | |
| TI131.0030.080 | Broca Canulada Ø3,0 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0030.100 | Broca Canulada Ø3,0 x 100 mm | | |
| TI131.0030.130 | Broca Canulada Ø3,0 x 130 mm | | |
| TI131.0030.160 | Broca Canulada Ø3,0 x 160 mm | | |
| TI131.0030.180 | Broca Canulada Ø3,0 x 180 mm | | |
| TI131.0030.200 | Broca Canulada Ø3,0 x 200 mm | | |
| TI131.0031.080 | Broca Canulada Ø3,1 x 080 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0031.100 | Broca Canulada Ø3,1 x 100 mm | | |
| TI131.0031.130 | Broca Canulada Ø3,1 x 130 mm | | |
| TI131.0031.160 | Broca Canulada Ø3,1 x 160 mm | | |
| TI131.0031.180 | Broca Canulada Ø3,1 x 180 mm | | |
| TI131.0031.200 | Broca Canulada Ø3,1 x 200 mm | | |
| TI131.0032.080 | Broca Canulada Ø3,2 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) | |
| TI131.0032.100 | Broca Canulada Ø3,2 x 100 mm | | |
| TI131.0032.130 | Broca Canulada Ø3,2 x 130 mm | | |
| TI131.0032.160 | Broca Canulada Ø3,2 x 160 mm | | |
| TI131.0032.180 | Broca Canulada Ø3,2 x 180 mm | | |
| TI131.0032.200 | Broca Canulada Ø3,2 x 200 mm | | |
| TI131.0033.080 | Broca Canulada Ø3,3 x 080 mm | | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0033.100 | Broca Canulada Ø3,3 x 100 mm | | |
| TI131.0033.130 | Broca Canulada Ø3,3 x 130 mm | | |
| TI131.0033.160 | Broca Canulada Ø3,3 x 160 mm | | |
| TI131.0033.180 | Broca Canulada Ø3,3 x 180 mm | | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0033.200 | Broca Canulada Ø3,3 x 200 mm | |
| TI131.0034.080 | Broca Canulada Ø3,4 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0034.100 | Broca Canulada Ø3,4 x 100 mm | |
| TI131.0034.130 | Broca Canulada Ø3,4 x 130 mm | |
| TI131.0034.160 | Broca Canulada Ø3,4 x 160 mm | |
| TI131.0034.180 | Broca Canulada Ø3,4 x 180 mm | |
| TI131.0034.200 | Broca Canulada Ø3,4 x 200 mm | |
| TI131.0035.080 | Broca Canulada Ø3,5 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0035.100 | Broca Canulada Ø3,5 x 100 mm | |
| TI131.0035.130 | Broca Canulada Ø3,5 x 130 mm | |
| TI131.0035.160 | Broca Canulada Ø3,5 x 160 mm | |
| TI131.0035.180 | Broca Canulada Ø3,5 x 180 mm | |
| TI131.0035.200 | Broca Canulada Ø3,5 x 200 mm | |
| TI131.0036.080 | Broca Canulada Ø3,6 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0036.100 | Broca Canulada Ø3,6 x 100 mm | |
| TI131.0036.130 | Broca Canulada Ø3,6 x 130 mm | |
| TI131.0036.160 | Broca Canulada Ø3,6 x 160 mm | |
| TI131.0036.180 | Broca Canulada Ø3,6 x 180 mm | |
| TI131.0036.200 | Broca Canulada Ø3,6 x 200 mm | |
| TI131.0037.080 | Broca Canulada Ø3,7 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0037.100 | Broca Canulada Ø3,7 x 100 mm | |
| TI131.0037.130 | Broca Canulada Ø3,7 x 130 mm | |
| TI131.0037.160 | Broca Canulada Ø3,7 x 160 mm | |
| TI131.0037.180 | Broca Canulada Ø3,7 x 180 mm | |
| TI131.0037.200 | Broca Canulada Ø3,7 x 200 mm | |
| TI131.0038.080 | Broca Canulada Ø3,8 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0038.100 | Broca Canulada Ø3,8 x 100 mm | |
| TI131.0038.130 | Broca Canulada Ø3,8 x 130 mm | |
| TI131.0038.160 | Broca Canulada Ø3,8 x 160 mm | |
| TI131.0038.180 | Broca Canulada Ø3,8 x 180 mm | |
| TI131.0038.200 | Broca Canulada Ø3,8 x 200 mm | |
| TI131.0039.080 | Broca Canulada Ø3,9 x 080 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0039.100 | Broca Canulada Ø3,9 x 100 mm | |
| TI131.0039.130 | Broca Canulada Ø3,9 x 130 mm | |
| TI131.0039.160 | Broca Canulada Ø3,9 x 160 mm | |
| TI131.0039.180 | Broca Canulada Ø3,9 x 180 mm | |
| TI131.0039.200 | Broca Canulada Ø3,9 x 200 mm | |
| TI131.0040.100 | Broca Canulada Ø4,0 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0040.130 | Broca Canulada Ø4,0 x 130 mm | |
| TI131.0040.160 | Broca Canulada Ø4,0 x 160 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0040.200 | Broca Canulada Ø4,0 x 200 mm | |
| TI131.0041.100 | Broca Canulada Ø4,1 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0041.130 | Broca Canulada Ø4,1 x 130 mm | |
| TI131.0041.160 | Broca Canulada Ø4,1 x 160 mm | |
| TI131.0041.200 | Broca Canulada Ø4,1 x 200 mm | |
| TI131.0042.100 | Broca Canulada Ø4,2 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0042.130 | Broca Canulada Ø4,2 x 130 mm | |
| TI131.0042.160 | Broca Canulada Ø4,2 x 160 mm | |
| TI131.0042.200 | Broca Canulada Ø4,2 x 200 mm | |
| TI131.0043.100 | Broca Canulada Ø4,3 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0043.130 | Broca Canulada Ø4,3 x 130 mm | |
| TI131.0043.160 | Broca Canulada Ø4,3 x 160 mm | |
| TI131.0043.200 | Broca Canulada Ø4,3 x 200 mm | |
| TI131.0044.100 | Broca Canulada Ø4,4 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0044.130 | Broca Canulada Ø4,4 x 130 mm | |
| TI131.0044.160 | Broca Canulada Ø4,4 x 160 mm | |
| TI131.0044.200 | Broca Canulada Ø4,4 x 200 mm | |
| TI131.0045.100 | Broca Canulada Ø4,5 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0045.130 | Broca Canulada Ø4,5 x 130 mm | |
| TI131.0045.160 | Broca Canulada Ø4,5 x 160 mm | |
| TI131.0045.200 | Broca Canulada Ø4,5 x 200 mm | |
| TI131.0046.100 | Broca Canulada Ø4,6 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0046.130 | Broca Canulada Ø4,6 x 130 mm | |
| TI131.0046.160 | Broca Canulada Ø4,6 x 160 mm | |
| TI131.0046.200 | Broca Canulada Ø4,6 x 200 mm | |
| TI131.0047.100 | Broca Canulada Ø4,7 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0047.130 | Broca Canulada Ø4,7 x 130 mm | |
| TI131.0047.160 | Broca Canulada Ø4,7 x 160 mm | |
| TI131.0047.200 | Broca Canulada Ø4,7 x 200 mm | |
| TI131.0048.100 | Broca Canulada Ø4,8 x 100 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0048.130 | Broca Canulada Ø4,8 x 130 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0048.160 | Broca Canulada Ø4,8 x 160 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0048.200 | Broca Canulada Ø4,8 x 200 mm | |
| TI131.0049.100 | Broca Canulada Ø4,9 x 100 mm | |
| TI131.0049.130 | Broca Canulada Ø4,9 x 130 mm | |
| TI131.0049.160 | Broca Canulada Ø4,9 x 160 mm | |
| TI131.0049.200 | Broca Canulada Ø4,9 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0050.100 | Broca Canulada Ø5,0 x 100 mm | |
| TI131.0050.130 | Broca Canulada Ø5,0 x 130 mm | |
| TI131.0050.160 | Broca Canulada Ø5,0 x 160 mm | |
| TI131.0050.200 | Broca Canulada Ø5,0 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0055.100 | Broca Canulada Ø5,5 x 100 mm | |
| TI131.0055.130 | Broca Canulada Ø5,5 x 130 mm | |
| TI131.0055.160 | Broca Canulada Ø5,5 x 160 mm | |
| TI131.0055.200 | Broca Canulada Ø5,5 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0060.100 | Broca Canulada Ø6,0 x 100 mm | |
| TI131.0060.130 | Broca Canulada Ø6,0 x 130 mm | |
| TI131.0060.160 | Broca Canulada Ø6,0 x 160 mm | |
| TI131.0060.200 | Broca Canulada Ø6,0 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0065.100 | Broca Canulada Ø6,5 x 100 mm | |
| TI131.0065.130 | Broca Canulada Ø6,5 x 130 mm | |
| TI131.0065.160 | Broca Canulada Ø6,5 x 160 mm | |
| TI131.0065.200 | Broca Canulada Ø6,5 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0070.100 | Broca Canulada Ø7,0 x 100 mm | |
| TI131.0070.130 | Broca Canulada Ø7,0 x 130 mm | |
| TI131.0070.160 | Broca Canulada Ø7,0 x 160 mm | |
| TI131.0070.200 | Broca Canulada Ø7,0 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0075.100 | Broca Canulada Ø7,5 x 100 mm | |
| TI131.0075.130 | Broca Canulada Ø7,5 x 130 mm | |
| TI131.0075.160 | Broca Canulada Ø7,5 x 160 mm | |
| TI131.0075.200 | Broca Canulada Ø7,5 x 200 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0080.100 | Broca Canulada Ø8,0 x 100 mm | |

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0080.130 | Broca Canulada Ø8,0 x 130 mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0080.160 | Broca Canulada Ø8,0 x 160 mm | |
| TI131.0080.200 | Broca Canulada Ø8,0 x 200 mm | |
| TI131.0067.100 | Broca Canulada Ø6,7 x 100mm | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0067.110 | Broca Canulada Ø6,7 x 110mm | |
| TI131.0067.120 | Broca Canulada Ø6,7 x 120mm | |
| TI131.0067.130 | Broca Canulada Ø6,7 x 130mm | |
| TI131.0067.140 | Broca Canulada Ø6,7 x 140mm | |
| TI131.0067.150 | Broca Canulada Ø6,7 x 150mm | |
| TI131.0067.160 | Broca Canulada Ø6,7 x 160mm | |
| TI131.0067.170 | Broca Canulada Ø6,7 x 170mm | |
| TI131.0067.180 | Broca Canulada Ø6,7 x 180mm | |
| TI131.0067.190 | Broca Canulada Ø6,7 x 190mm | |
| TI131.0067.200 | Broca Canulada Ø6,7 x 200mm | |
| TI131.0067.210 | Broca Canulada Ø6,7 x 210mm | |
| TI131.0067.220 | Broca Canulada Ø6,7 x 220mm | |
| TI131.0067.230 | Broca Canulada Ø6,7 x 230mm | |
| TI131.0067.240 | Broca Canulada Ø6,7 x 240mm | |
| TI131.0067.250 | Broca Canulada Ø6,7 x 250mm | |
| TI131.0067.260 | Broca Canulada Ø6,7 x 260mm | |
| TI131.0067.270 | Broca Canulada Ø6,7 x 270mm | |
| TI131.0067.280 | Broca Canulada Ø6,7 x 280mm | |
| TI131.0067.290 | Broca Canulada Ø6,7 x 290mm | |
| TI131.0067.300 | Broca Canulada Ø6,7 x 300mm | |
| TI131.0067.310 | Broca Canulada Ø6,7 x 310mm | |
| TI131.0067.320 | Broca Canulada Ø6,7 x 320mm | |
| TI131.0067.330 | Broca Canulada Ø6,7 x 330mm | |
| TI131.0067.340 | Broca Canulada Ø6,7 x 340mm | |
| TI131.0067.350 | Broca Canulada Ø6,7 x 350mm | |
| TI131.0067.360 | Broca Canulada Ø6,7 x 360mm | |
| TI131.0067.370 | Broca Canulada Ø6,7 x 370mm | |

| | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| T1131.0067.380 | Broca Canulada Ø6,7 x 380mm | |
| T1131.0067.390 | Broca Canulada Ø6,7 x 390mm | |
| T1131.0067.400 | Broca Canulada Ø6,7 x 400mm | |
| T1122.0020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 10 x 50mm | Aço inoxidável Austenítico (ASTM F138) |
| T1122.0020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 15 x 50mm | |
| T1122.0020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 20 x 50mm | |
| T1122.0020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 25 x 50mm | |
| T1122.0020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,0 x 30 x 50mm | |
| T1122.0025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 10 x 50mm | |
| T1122.0025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 15 x 50mm | |
| T1122.0025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 20 x 50mm | |
| T1122.0025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 25 x 50mm | |
| T1122.0025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø2,5 x 30 x 50mm | |
| T1122.0030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 10 x 50mm | |
| T1122.0030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 15 x 50mm | |
| T1122.0030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 20 x 50mm | |
| T1122.0030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 25 x 50mm | |
| T1122.0030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,0 x 30 x 50mm | |
| T1122.2020.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 10 x 50mm | |
| T1122.2020.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 15 x 50mm | |
| T1122.2020.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 20 x 50mm | |
| T1122.2020.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 25 x 50mm | |
| T1122.2020.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,0 x 30 x 50mm | |
| T1122.2025.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 10 x 50mm | |
| T1122.2025.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 15 x 50mm | |
| T1122.2025.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 20 x 50mm | |
| T1122.2025.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 25 x 50mm | |
| T1122.2025.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø2,5 x 30 x 50mm | |
| T1122.2030.010 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 10 x 50mm | |
| T1122.2030.015 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 15 x 50mm | |
| T1122.2030.020 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 20 x 50mm | |

| | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| TI122.2030.025 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 25 x 50mm | |
| TI122.2030.030 | Fio Guia Não Implantável Olivado Roscado Ø3,0 x 30 x 50mm | |
| TI154.0018.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 60MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0018.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 70MM | |
| TI154.0018.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 80MM | |
| TI154.0018.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 90MM | |
| TI154.0018.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 100MM | |
| TI154.0018.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 110MM | |
| TI154.0018.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø1,8 x 120MM | |
| TI154.0027.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 60MM | |
| TI154.0027.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 70MM | |
| TI154.0027.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 80MM | |
| TI154.0027.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 90MM | |
| TI154.0027.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 100MM | |
| TI154.0027.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 110MM | |
| TI154.0027.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø2,7 x 120MM | |
| TI131.0019.060 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 60 MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0019.080 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 80 MM | |
| TI131.0019.100 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 100 MM | |
| TI131.0019.120 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 120 MM | |
| TI131.0019.140 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 140 MM | |
| TI131.0019.160 | BROCA CANULADA Ø1,9 X 160 MM | |
| TI154.0031.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 60MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0031.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 70MM | |
| TI154.0031.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 80MM | |
| TI154.0031.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 90MM | |
| TI154.0031.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 100MM | |
| TI154.0031.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 110MM | |
| TI154.0031.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø3,1 x 120MM | |
| TI131.0030.070 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 70 MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0030.090 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 90 MM | |

| | | |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| TI131.0030.110 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 110 MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0030.120 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 120 MM | |
| TI131.0030.140 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 140 MM | |
| TI131.0030.150 | BROCA CANULADA Ø3,0 X 150 MM | |
| TI131.0031.070 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 70 MM | |
| TI131.0031.090 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 90 MM | |
| TI131.0031.110 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 110 MM | |
| TI131.0031.120 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 120 MM | |
| TI131.0031.140 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 140 MM | |
| TI131.0031.150 | BROCA CANULADA Ø3,1 X 150 MM | |
| TI154.0042.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 60MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0042.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 70MM | |
| TI154.0042.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 80MM | |
| TI154.0042.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 90MM | |
| TI154.0042.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 100MM | |
| TI154.0042.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 110MM | |
| TI154.0042.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 120MM | |
| TI154.0042.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 130MM | |
| TI154.0042.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 140MM | |
| TI154.0042.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 150MM | |
| TI154.0042.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 160MM | |
| TI154.0042.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 170MM | |
| TI154.0042.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø4,2 x 180MM | |
| TI154.0062.060 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 60MM | |
| TI154.0062.070 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 70MM | |
| TI154.0062.080 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 80MM | |
| TI154.0062.090 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 90MM | |
| TI154.0062.100 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 100MM | |
| TI154.0062.110 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 110MM | |
| TI154.0062.120 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 120MM | |
| TI154.0062.130 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 130MM | |

| | | |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| TI154.0062.140 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 140MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI154.0062.150 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 150MM | |
| TI154.0062.160 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 160MM | |
| TI154.0062.170 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 170MM | |
| TI154.0062.180 | ESCAREADOR CANULADO PARA PARAFUSO Ø6,2 x 180MM | |
| TI131.0042.070 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 70 MM | Aço inoxidável Martensítico (ASTM F899) |
| TI131.0042.080 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 80 MM | |
| TI131.0042.090 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 90 MM | |
| TI131.0042.110 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 110 MM | |
| TI131.0042.120 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 120 MM | |
| TI131.0042.140 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 140 MM | |
| TI131.0042.150 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 150 MM | |
| TI131.0042.170 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 170 MM | |
| TI131.0042.180 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 180 MM | |
| TI131.0042.190 | BROCA CANULADA Ø4,2 X 190 MM | |

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 ULTRASSÔNICA

Materiais:

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

Instrução:

1 - Colocar o instrumental cirúrgico na lavadora ultrassônica;

2 - Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante.

- ✓ Temperaturas acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C (neste método não se verificou a coagulação de proteínas), facilitam a volatilização dos agentes de limpeza, favorecendo a ação do ultrassom no interior das peças, garantindo assim uma limpeza mais eficaz.
- ✓ Normalmente, 3 a 5 minutos de imersão numa frequência de 25 a 40 kHz é o suficiente para limpeza dos instrumentais. Resultados satisfatórios são obtidos de 5 a 10 minutos, quando a frequência do banho ultrassônico é de 35 kHz.

ENXÁGUE FINAL

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

SECAGEM

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

ESTERILIZAÇÃO

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

a) Esterilização pelo vapor saturado sob Pressão - Autoclave

- Recomendações:

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

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

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

II – Revisão da Inspeção:

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

Recomendação:

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

2- Proteger sempre a ponta dos instrumentos mais delicados.

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

III - Lubrificação:

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

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

IV - Manchas Superficiais:

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

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

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

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

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

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

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

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

Causa: Superaquecimento no processo de esterilização.

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

- Do Tipo 4: Manchas cinza-azuladas.

Causa: Utilização a frio, de certas substâncias degermantes.

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

Descarte do Dispositivo:

- Quando necessário o descarte do instrumental cirúrgico, deverão ser seguidos procedimentos definidos no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) (RDC 306, de 07/12/2004) estabelecido pelo hospital dando o melhor destino ao material extraído, que se caracteriza como lixo hospitalar potencialmente contaminante.
- Esses dispositivos devem ser inutilizados/descharacterizados para uso antes do descarte. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Techimport recomenda que tais produtos médicos sejam deformados mecanicamente, através da utilização de prensa de impacto, martelo ou marreta. Em seguida, os produtos médicos devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.
- Descartar todo resíduo perfuro cortante e abrasivo, inclusive os que não foram usados, em recipiente exclusivo, resistente à perfuração e com tampa, sem ultrapassar o limite de 2/3 da capacidade total.
- Para o envio desses produtos médicos utilizados em cirurgia ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade dos mesmos. Na embalagem devem constar informações sobre as condições desses produtos, tais como: método de limpeza e desinfecção utilizada, assim como, a identificação dos mesmos.

Advertências:

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por

prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes. Caso ocorram variações no desempenho pretendido, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, o componente deve ser imediatamente substituído.

Precauções:

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

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

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

Efeitos adversos:

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

Fabricado por:

TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA.

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

Telefone: +55 19 3522-9500

Site: www.techimportimplantes.com.br

Luiz Fernando Santo

Responsável Legal

Eduardo Henrique Silva Wolf

Responsável Técnico

CREA-SP: 5070056408