

Equipamentos para Perfuração



| SAPATAS P/REVESTIMENTOS ROSCA 1 ENTRADA E WIDIA SEXTAVADA | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-------|-----------|-----------|
| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | | | |
| | | | WIDIA | WIDIA | CURTA | LONGA |
| 4" | 117,3 | 99,2 | | | 001040211 | 001040212 |
| 6" | 171,3 | 151,0 | | | 001045211 | 001040212 |
| 8" | 222,1 | 199,7 | | | 001050211 | 001040212 |
| 10" | 276,0 | 251,4 | | | 001055211 | 001040212 |
| 12" | 326,9 | 300,2 | | | 001060211 | 001040212 |
| 14" | 358,6 | 330,3 | | | 001065211 | 001040212 |



| SAPATAS P/REVESTIMENTOS ROSCA 3 ENTRADAS E WIDIA SEXTAVADA | | | | | | |
|--|-------|-------|---------|-------|-----------|-----------|
| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | | | |
| | | | WIDIA | WIDIA | CURTA | LONGA |
| 4" | 117,3 | 94,2 | | | 001040231 | 001040232 |
| 6" | 171,3 | 143,3 | | | 001045231 | 001045232 |
| 8" | 222,1 | 190,7 | | | 001050231 | 001050232 |
| 10" | 276,0 | 239,8 | | | 001055231 | 001055232 |
| 12" | 326,9 | 285,8 | | | 001060231 | 001060232 |
| 14" | 358,6 | 314,5 | | | 001065231 | 001065232 |



| REBUILD DE SAPATAS DE WIDIA (APENAS NO MODELO LONGO) | | |
|--|----------------|-----------------|
| Ø | CÓDIGOS | |
| | WIDIA OITAVADA | WIDIA SEXTAVADA |
| 4" | D01040110 | D01040210 |
| 6" | D01045110 | D01045210 |
| 8" | D01050110 | D01050210 |
| 10" | D01055110 | D01055210 |
| 12" | D01060110 | D01060210 |
| 14" | D01065110 | D01065210 |



| HASTES PADRÃO API | | | |
|-------------------|------------|-----------|-----------|
| Ø NOMINAL | ROSCA | CÓDIGOS | |
| | | 1,5 M | 3,0 M |
| 2.7/8" | 2.3/8" REG | 000129103 | 000129105 |
| 3.1/2" | 2.3/8" REG | 000135103 | 000135105 |
| 3.1/2" | 2.3/8" IF | 000135113 | 000135115 |
| 4.1/2" | 3.1/2" IF | 000145313 | 000145315 |
| 4.1/2" | 3.1/2" FH | 000145323 | 000145325 |



| BROCAS DE 3 ASAS DE WIDIA P/REVEST. INTERNAS | | |
|--|-----------|-----------|
| Ø | CÓDIGOS | |
| | CURTA | LONGA |
| 4" | 057540011 | 057540012 |
| 6" | 057545011 | 057545012 |
| 8" | 057550011 | 057550012 |
| 10" | 057555011 | 057555012 |
| 12" | 057560011 | 057560012 |
| 14" | 057565011 | 057565012 |



| BROCAS DE 3 ASAS DE WIDIA P/REVEST. EXTERNAS | | |
|--|-----------|-----------|
| Ø | CÓDIGOS | |
| | CURTA | LONGA |
| 4" | 057540021 | 057540022 |
| 6" | 057545021 | 057545022 |
| 8" | 057550021 | 057550022 |
| 10" | 057555021 | 057555022 |
| 12" | 057560021 | 057560022 |
| 14" | 057565021 | 057565022 |



Obs: As informações contidas nesse folheto poderão ser alteradas a qualquer tempo.

Equipamentos para Perfuração



REVESTIMENTOS COM ROSCA 1 ENTRADA (TUBO ASTM A 106 SCH 40)

| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | |
|-----|-------|--------|-----------|-----------|
| | | | 1,0 M | 1,5 M |
| 4" | 114,3 | 102,25 | 000540002 | 000540003 |
| 6" | 168,3 | 154,08 | 000545002 | 000545003 |
| 8" | 219,1 | 202,74 | 000550002 | 000550003 |
| 10" | 273,0 | 254,46 | 000555002 | 000555003 |
| 12" | 323,8 | 303,18 | 000560002 | 000560003 |
| 14" | 355,6 | 333,34 | 000565002 | 000565003 |

REVESTIMENTOS COM ROSCA 3 ENTRADAS (TUBO SCH 40 + PONTEIRAS SCH 80)

| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | |
|-----|-------|--------|-----------|-----------|
| | | | 1,0 M | 1,5 M |
| 4" | 114,3 | 97,18 | 000540122 | 000540123 |
| 6" | 168,3 | 146,36 | 000545122 | 000545123 |
| 8" | 219,1 | 193,70 | 000550122 | 000550123 |
| 10" | 273,0 | 242,82 | 000555122 | 000555123 |
| 12" | 323,8 | 288,84 | 000560122 | 000560123 |
| 14" | 355,6 | 317,50 | 000565122 | 000565123 |

PAR DE PONTEIRAS PARA REVESTIMENTOS C/ ROSCA 3 ENTRADAS (SCH 80)

| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | |
|-----|-------|--------|------------|------------|
| | | | MACHO | FÊMEA |
| 4" | 114,3 | 97,18 | 000540122A | 000540122C |
| 6" | 168,3 | 146,36 | 000545122A | 000545122C |
| 8" | 219,1 | 193,70 | 000550122A | 000550122C |
| 10" | 273,0 | 242,82 | 000555122A | 000555122C |
| 12" | 323,8 | 288,84 | 000560122A | 000560122C |
| 14" | 355,6 | 317,50 | 000565122A | 000565122C |

SAPATAS P/REVESTIMENTOS ROSCA 1 ENTRADA E WIDIA OITAVADA

| Ø | Ø EXT | Ø INT | CÓDIGOS | |
|-----|-------|-------|-----------|-----------|
| | widia | widia | CURTA | LONGA |
| 4" | 117,3 | 99,2 | 001040111 | 001040112 |
| 6" | 171,3 | 151,0 | 001045111 | 001045112 |
| 8" | 222,1 | 199,7 | 001050111 | 001050112 |
| 10" | 276,0 | 251,4 | 001055111 | 001055112 |
| 12" | 326,9 | 300,2 | 001060111 | 001060112 |
| 14" | 358,6 | 330,3 | 001065111 | 001065112 |



maquesonda

Máquinas e Equipamentos de Sondagem Ltda.