





**CARACTERÍSTICAS:**

NORMA DE CONSTRUÇÃO CONFORME  
API 594, NBR 7675 DIN PN10/16  
NORMA DE TESTE CONFORME API 598

| DN   | E    | I    | L   | A   | PN10 |     | PN16 |     | P   |
|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
|      |      |      |     |     | N    | R   | N    | R   |     |
| 40   | 82   | 54   | 60  | 52  | 4    | M16 | 4    | M16 | 130 |
| 50   | 106  | 68   | 60  | 55  | 4    | M16 | 4    | M16 | 145 |
| 65   | 121  | 79   | 67  | 65  | 4    | M16 | 4    | M16 | 157 |
| 80   | 135  | 88   | 73  | 73  | 8    | M16 | 8    | M16 | 163 |
| 100  | 161  | 119  | 73  | 90  | 8    | M16 | 8    | M16 | 163 |
| 125  | 192  | 140  | 86  | 105 | 8    | M16 | 8    | M16 | 181 |
| 150  | 220  | 169  | 98  | 126 | 8    | M20 | 8    | M20 | 198 |
| 200  | 275  | 220  | 127 | 170 | 8    | M20 | 12   | M20 | 237 |
| 250  | 330  | 272  | 146 | 205 | 12   | M20 | 12   | M24 | 261 |
| 300  | 378  | 324  | 181 | 245 | 12   | M20 | 12   | M24 | 301 |
| 350  | 440  | 366  | 184 | 275 | 16   | M20 | 16   | M24 | 319 |
| 400  | 490  | 416  | 191 | 315 | 16   | M24 | 16   | M27 | 325 |
| 450  | 540  | 466  | 203 | 340 | 20   | M24 | 20   | M27 | 348 |
| 500  | 595  | 511  | 219 | 370 | 20   | M24 | 20   | M30 | 379 |
| 600  | 694  | 616  | 222 | 415 | 20   | M27 | 20   | M33 | 392 |
| 650  | 770  | 660  | 305 | 455 | 24   | M27 | 24   | M33 | 525 |
| 700  | 803  | 700  | 305 | 480 | 24   | M27 | 24   | M33 | 525 |
| 750  | 878  | 764  | 305 | 510 | 24   | M30 | 24   | M36 | 532 |
| 800  | 910  | 820  | 326 | 550 | 24   | M30 | 24   | M36 | 580 |
| 900  | 1010 | 900  | 368 | 610 | 28   | M30 | 28   | M36 | 640 |
| 1000 | 1160 | 1000 | 432 | 670 | 28   | M33 | 28   | M39 | 705 |

