

**Definição:** porca sextava fendada autotravante totalmente metálica e reutilizável

**Rosca:** séries UNC/UNF ASME B1.1 e BS 84 - BSF/BSW sob pedido

**Propriedades e testes de desempenho:** aço ASME B18.16.6 BS 4929-2

**Capacidade de produção:** outros diâmetros, rosca fina, alturas especiais, chaves especiais e fora de normas

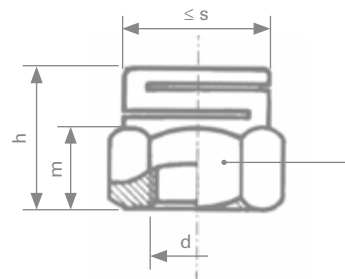
| d/polegadas | d/mm   | Passo/UNC | Passo/UNF | s/min. | s/max. | h     | m     | Codes |
|-------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|
| N°1         | 1,854  | 64        | 72        | 6,172  | 6,375  | 5,30  | 2,60  | B     |
| N°2         | 2,184  | 56        | 64        | 6,172  | 6,375  | 5,30  | 2,60  | C     |
| N°3         | 2,515  | 48        | 56        | 6,172  | 6,375  | 5,30  | 2,60  | D     |
| N°4         | 2,845  | 40        | 48        | 6,172  | 6,375  | 5,30  | 2,60  | E     |
| N°5         | 3,175  | 40        | 44        | 6,172  | 6,375  | 5,30  | 2,60  | F     |
| N°6         | 3,505  | 32        | 40        | 7,747  | 7,950  | 6,30  | 3,00  | G     |
| N°8         | 4,166  | 32        | 36        | 8,534  | 8,763  | 6,30  | 3,00  | H     |
| N°10        | 4,826  | 24        | 32        | 9,321  | 9,550  | 6,30  | 3,00  | I     |
| N°12        | 5,486  | 24        | 28        | 10,871 | 11,125 | 7,50  | 4,50  | J     |
| 1/4         | 6,350  | 20        | 28        | 10,871 | 11,125 | 7,50  | 4,50  | K     |
| 5/16        | 7,938  | 18        | 24        | 12,420 | 12,700 | 8,80  | 4,80  | L     |
| 3/8         | 9,525  | 16        | 24        | 13,995 | 14,274 | 8,80  | 4,80  | M     |
| 7/16        | 11,113 | 14        | 20        | 17,145 | 17,475 | 11,00 | 6,00  | N     |
| 1/2         | 12,700 | 13        | 20        | 18,694 | 19,050 | 13,00 | 7,20  | O     |
| 9/16        | 12,032 | 12        | 18        | 21,869 | 22,225 | 15,00 | 8,00  | P     |
| 5/8         | 15,875 | 11        | 18        | 23,418 | 23,825 | 17,00 | 9,50  | Q     |
| 3/4         | 19,050 | 10        | 16        | 27,635 | 28,575 | 21,00 | 12,00 | R     |
| 7/8         | 22,225 | 9         | 14        | 32,232 | 33,324 | 22,00 | 12,50 | S     |
| 1           | 25,400 | 8         | 12        | 36,830 | 38,100 | 24,00 | 13,50 | T     |
| 1 1/8       | 28,575 | 7         | 12        | 41,427 | 42,875 | 25,00 | 14,00 | U     |
| 1 1/4       | 31,750 | 7         | 12        | 46,024 | 47,701 | 29,50 | 16,00 | V     |
| 1 3/8       | 34,925 | 6         | 12        | 50,647 | 52,374 | 32,00 | 17,00 | W     |
| 1 1/2       | 38,100 | 6         | 12        | 55,245 | 57,150 | 35,00 | 18,50 | X     |

| Classe de resistência      | Classificação | Range de aplicação                                    |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Grau 5/ Grau B (classe 8)  | QV            | Sem revestimento<br>-50° C +300° C <sup>(1)</sup>     |
| Grau 8/ Grau C (classe 10) | QK            |                                                       |
| Aço inox A2-70             | ZE            | Atmosfera corrosiva<br>-200° C +400° C <sup>(1)</sup> |
| Aço inox A4-70             | ZK            |                                                       |
| Aço inox A4-80             | ZH            |                                                       |

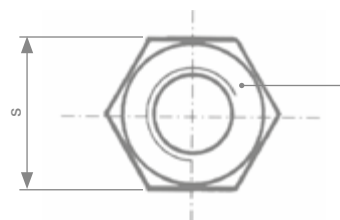
Outros: Latão - Bronze - Liga leve - Titânio... <sup>(1)</sup> Os valores fornecidos são apenas uma indicação

### Tratamento de superfície (conforme requisitos rohs)

|                                                      |                                        |    |             |          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|-------------|----------|
| Revestimento eletrolítico (aço)                      | Amarelo                                | ZJ |             | ISO 4042 |
|                                                      | Acabamento branco LANTHANE®            | ZL |             | ISO 4042 |
|                                                      | Acabamento branco LANTHANE® + Top coat | ZF |             | ISO 4042 |
| Revestimento orgânico metálico flocos de zinco (aço) |                                        |    | Sob pedido  |          |
| Anti-engripante (aço inoxidável)                     | STANAL™400                             | ST |             |          |
|                                                      | Sherardização                          | SH | NF EN 13811 |          |
| Sem revestimento                                     |                                        | BT |             |          |



Gravação da classe do material e do fabricante está em conformidade com a Norma ISO 898-2



### Exemplo de descrição

|               | Tipo | Dia. x passo | Classe | Tratamento superficial   |    |
|---------------|------|--------------|--------|--------------------------|----|
| Classificação | ESL  | N00UNC       | QV     | ZF                       | 00 |
| Descrição     | ESL  | Ø 7/16" UNC  | 8      | Zinco LANTHANE® Top coat | *  |

\*Tamanho padrão