

**Definição:** porca sextavada autotravante com uma fenda, totalmente metálica e reutilizável SNCF ST 001-02 FPN5

**Rosca:** norma ISO 965-2

**Propriedades e testes de desempenho:** aço ISO 898-2/ISO 2320  
aço inoxidável ISO 3506-2/NF E 25-035-2

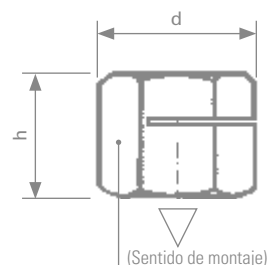
**Capacidade de produção:** outros diâmetros, rosca fina, alturas especiais, chaves especiais e fora de normas

| d     | Passo | h - min. | h - max. | s      | FPn5 |
|-------|-------|----------|----------|--------|------|
| M 3   | 0,50  | 3,80     | 4,00     | 5,50   | X    |
| M 4   | 0,70  | 5,10     | 5,30     | 7,00   | X    |
| M 5   | 0,80  | 6,20     | 6,70     | 8,00   | X    |
| M 6   | 1,00  | 7,60     | 8,00     | 10,00  | X    |
| M 8   | 1,25  | 10,20    | 10,60    | 13,00  | X    |
| M 10  | 1,50  | 12,75    | 13,25    | 16,00  | X    |
| M 12  | 1,75  | 15,35    | 15,85    | 18,00  | X    |
| M 14  | 2,00  | 18,00    | 18,40    | 21,00  | X    |
| M 16  | 2,00  | 20,60    | 21,00    | 24,00  | X    |
| M 18  | 2,50  | 23,20    | 23,60    | 27,00  | X    |
| M 20  | 2,50  | 25,80    | 26,20    | 30,00  | X    |
| M 22* | 2,50  | 28,40    | 28,80    | 34,00* | X    |
| M 24  | 3,00  | 31,00    | 31,40    | 36,00  | X    |
| M 27  | 3,00  | 34,90    | 35,30    | 41,00  | X    |
| M 30* | 3,50  | 36,80    | 39,20    | 46,00  |      |
| M 33* | 3,50  | 42,70    | 43,10    | 50,00  |      |
| M 36* | 4,00  | 46,50    | 47,10    | 55,00  |      |
| M 39* | 4,00  | 50,40    | 51,00    | 60,00  |      |
| M 42* | 4,50  | 54,30    | 54,90    | 65,00  |      |
| M 45* | 4,50  | 58,20    | 58,80    | 70,00  |      |
| M 48* | 5,00  | 62,10    | 62,70    | 75,00  |      |

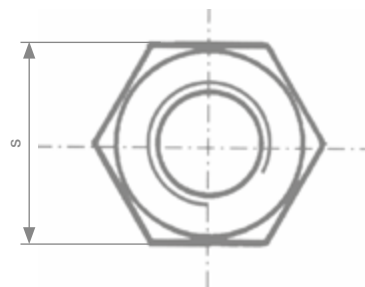
\*Dimensões das seis faces laterais fora da norma

| Classe de resistência | Classificação | Range de aplicação                                    |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Aço classe 8          | QV            | Sem revestimento<br>-50° C +300° C <sup>(1)</sup>     |
| Aço classe 10         | QK            |                                                       |
| Aço classe 12         | QL            |                                                       |
| 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            |                                                       |

<sup>(1)</sup> Os valores fornecidos são apenas uma indicação



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



### 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 |             |          |

### Exemplo de descrição

|               | Tipo | Dia. x passo | Classe | Tratamento superficial |    |
|---------------|------|--------------|--------|------------------------|----|
| Classificação | HCT  | 100150       | ZH     | ST                     | 00 |
| Descrição     | HCT  | M10 x 1,50   | A4 80  | STANAL™400             | *  |

\*Tamanho padrão