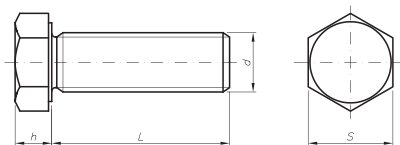




MATERIAL:  
 AÇO CARBONO  
 ROSCA:  
 UNF - ASME B1.1


**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

| d (diâmetro)           |      | 1/4    | 5/16   | 3/8    | 7/16   | 1/2    | 9/16   | 5/8    | 3/4    |
|------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| rosca/FPP              |      | UNF-28 | UNF-24 | UNF-24 | UNF-20 | UNF-20 | UNF-18 | UNF-18 | UNF-16 |
| s (chave) máx.         | pol. | 7/16   | 1/2    | 9/16   | 5/8    | 3/4    | 13/16  | 15/16  | 1-1/8  |
|                        | mm   | 11,11  | 12,70  | 14,27  | 15,87  | 19,05  | 20,63  | 23,81  | 28,57  |
| h (altura cabeça) máx. |      | 4,14   | 5,33   | 6,17   | 7,39   | 8,20   | 9,42   | 10,23  | 12,26  |

| Diâmetro ►<br>Comprimento ▼ | 1/4<br>UNF-28 | 5/16<br>UNF-24 | 3/8<br>UNF-24 | 7/16<br>UNF-20 | 1/2<br>UNF-20 | 9/16<br>UNF-18 | 5/8<br>UNF-18 | 3/4<br>UNF-16 |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 1/2                         | ●             | ●              | ●             |                |               |                |               |               |
| 5/8                         | ●             | ●              | ●             |                |               |                |               |               |
| 3/4                         | ●             | ●              | ●             |                |               |                |               |               |
| 7/8                         | ●             | ●              | ●             |                |               |                |               |               |
| 1                           | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             |               |
| 1-1/4                       | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●             |
| 1-1/2                       | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●             |
| 1-1/3                       | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●             |
| 2                           | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●              | ●             | ●             |

**APLICAÇÃO:**

UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO ENTRE OUTRAS APLICAÇÕES DIVERSAS.