

SFCE (3000 PSI)

Flange de rosca externa SAE



Características

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Série de pressão | 3000 psi |
| Norma | DIN 3901 / 3902 |
| Modelo | reto |
| Tipo | Flange de rosca externa SAE |
| Escopo de fornecimento | apenas peça intermediária |
| Material | S355J2G3 (C22) |
| Proteção de superfície | com revestimento galvanizado |



Nota

A pressão nominal indicada é determinada de acordo com SAE J 518 C pelo flange ou pelo tubo a ser soldado. Os parafusos recomendados estão listados nas colunas M (metr) ou M (unc).

Artigo

| Descrição | Série | Ø RAD (mm) | PB 10.9 (bar) | Tamanho | A | A1 (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | E (mm) | G1 (mm) | I (mm) | L (mm) | M métr. | M unc |
|---------------|-------|------------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|----------------|
| SFCE 3001 L15 | L | 15 | 315 | 1/2" | M22x1,5 | 30,2 | 16 / 20 | 38,1 | 17,5 | 48,2 | 7,0 | 8,7 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| SFCE 3002 L18 | L | 18 | 315 | 3/4" | M26x1,5 | 38,1 | 15 / 20 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3002 L22 | L | 22 | 160 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3002 L28 | L | 28 | 160 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3003 L28 | L | 28 | 160 | 1" | M36x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 26,2 | 54,2 | 7,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3004 L28 | L | 28 | 160 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 22 | 58,7 | 30,2 | 58,6 | 7,5 | *1 | *2 | 7/16" x 1.1/2" |
| SFCE 3004 L35 | L | 35 | 160 | 1.1/4" | M45x2 | 50,8 | 30 / 32 | 58,7 | 30,2 | 58,2 | 10,5 | *1 | *2 | 7/16" x 1.1/2" |
| SFCE 3005 L42 | L | 42 | 160 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 36 | 69,9 | 35,7 | 64,2 | 11,0 | 13,5 | M 12 x 40 | 1/2" x 1.1/2" |
| SFCE 3001 S16 | S | 16 | 350 | 1/2" | M24x1,5 | 30,2 | 13 | 38,1 | 17,5 | 50,2 | 8,5 | 8,7 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| SFCE 3002 S20 | S | 20 | 350 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 16 / 20 | 47,6 | 22,2 | 57,2 | 10,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3002 S25 | S | 25 | 350 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 17 | 47,6 | 22,2 | 57,2 | 12,0 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3003 S25 | S | 25 | 315 | 1" | M36x2 | 44,4 | 20 | 52,4 | 26,2 | 58,2 | 12,0 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3003 S30 | S | 30 | 315 | 1" | M42x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 26,2 | 63,2 | 13,5 | 10,7 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| SFCE 3004 S25 | S | 25 | 250 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 20 / 27 | 58,7 | 30,2 | 60,2 | 12,0 | *1 | *2 | 7/16" x 1.1/2" |
| SFCE 3004 S30 | S | 30 | 250 | 1.1/4" | M42x2 | 50,8 | 25 / 28 | 58,7 | 30,2 | 62,2 | 13,5 | *1 | *2 | 7/16" x 1.1/2" |
| SFCE 3004 S38 | S | 38 | 250 | 1.1/4" | M52x2 | 50,8 | 28 | 58,7 | 30,2 | 66,6 | 16,0 | *1 | *2 | 7/16" x 1.1/2" |
| SFCE 3005 S38 | S | 38 | 200 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 32 | 69,9 | 35,7 | 70,2 | 16,0 | 13,5 | M 12 x 40 | 1/2" x 1.1/2" |

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø RAD = diâmetro externo do tubo

*1) = opcionalmente 10,5, 12,0 ou 12,5 - *2) = opcionalmente M 10 x 30 ou M 12 x 35

Variantes do produto

| | |
|--------------------------|---|
| SFCE M (3000 / 6000 PSI) | Flange de rosca externa SAE, com 2 meio-flanges, jogo de parafusos, O-ring, porca e anel de corte |
| SFCE U (3000 / 6000 PSI) | Flange de rosca externa SAE, com 2 meio-flanges, jogo de parafusos, O-ring, porca e anel de corte |