# SFCE U (3000 / 6000 PSI)

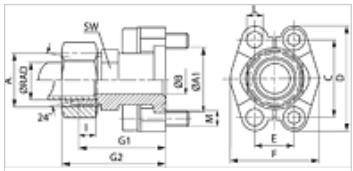
Flange de rosca externa SAE

HANSA-FLEX

## Características

| | |
|---|---|
| **Norma** | DIN 3901 / 3902 |
| **Modelo** | reto |
| **Tipo** | Flange de rosca externa SAE |
| **Escopo de fornecimento** | com 2 meio-flanges, jogo de parafusos, O-ring, porca e anel de corte |
| **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.

## Artigo

| Descrição | Série de pressão | Série | Ø RAD | PB 10.9 | Tamanho | A | A1 | Ø B | C | D | E | F | G1 | G2 | I | L | M unc | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (mm) | (bar) | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | (mm) |
| **SFCE 3001 L 15 U** | 3000 PSI | L | 15 | 315 | 1/2" | M22x1,5 | 30,2 | 16 / 20 | 38,1 | 54 | 17,5 | 45,6 | 48,2 | 56 | 7,0 | 8,7 | 5/16" x 1.1/4" | 24 |
| **SFCE 3002 L 18 U** | 3000 PSI | L | 18 | 315 | 3/4" | M26x1,5 | 38,1 | 15 / 20 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 53,2 | 62 | 7,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 3002 L 22 U** | 3000 PSI | L | 22 | 160 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 53,2 | 62 | 7,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 3002 L 28 U** | 3000 PSI | L | 28 | 160 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 53,2 | 62 | 7,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 3003 L 28 U** | 3000 PSI | L | 28 | 160 | 1" | M36x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 54,2 | 65 | 7,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 36 |
| **SFCE 3004 L 28 U** | 3000 PSI | L | 28 | 160 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 22 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 58,6 | 67 | 7,5 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" | 36 |
| **SFCE 3004 L 35 U** | 3000 PSI | L | 35 | 160 | 1.1/4" | M45x2 | 50,8 | 30 / 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 58,2 | 69 | 10,5 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" | 41 |
| **SFCE 3005 L 42 U** | 3000 PSI | L | 42 | 160 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 36 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 64,2 | 76 | 11,0 | 13,5 | 1/2" x 1.1/2" | 46 |
| **SFCE 3001 S 16 U** | 3000 PSI | S | 16 | 350 | 1/2" | M24x1,5 | 30,2 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 45,6 | 50,2 | 60 | 8,5 | 8,7 | 5/16" x 1.1/4" | 24 |
| **SFCE 3002 S 20 U** | 3000 PSI | S | 20 | 350 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 16 / 20 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 57,2 | 68 | 10,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 3002 S 25 U** | 3000 PSI | S | 25 | 350 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 17 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 57,2 | 69 | 12,0 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 3003 S 25 U** | 3000 PSI | S | 25 | 315 | 1" | M36x2 | 44,4 | 20 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 58,2 | 70 | 12,0 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 36 |
| **SFCE 3003 S 30 U** | 3000 PSI | S | 30 | 315 | 1" | M42x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 63,2 | 76 | 13,5 | 10,7 | 3/8" x 1.1/2" | 36 |
| **SFCE 3004 S 25 U** | 3000 PSI | S | 25 | 250 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 20 / 27 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 60,2 | 72 | 12,0 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" | 41 |
| **SFCE 3004 S 30 U** | 3000 PSI | S | 30 | 250 | 1.1/4" | M42x2 | 50,8 | 25 / 28 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 62,2 | 75 | 13,5 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" | 41 |
| **SFCE 3004 S 38 U** | 3000 PSI | S | 38 | 250 | 1.1/4" | M52x2 | 50,8 | 28 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 66,6 | 81 | 16,0 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" | 46 |
| **SFCE 3005 S 38 U** | 3000 PSI | S | 38 | 200 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 32 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 70,2 | 85 | 16,0 | 13,5 | 1/2" x 1.1/2" | 46 |
| **SFCE 6001 S 16 U** | 6000 PSI | S | 16 | 400 | 1/2" | M24x1,5 | 31,7 | 12 | 40,5 | 56 | 18,2 | 47,2 | 53,2 | 63 | 8,5 | 8,5 | 5/16" x 1.1/4" | 24 |
| **SFCE 6002 S 16 U** | 6000 PSI | S | 16 | 400 | 3/4" | M24x1,5 | 41,3 | 12 | 50,8 | 71 | 23,8 | 60,0 | 59,2 | 69 | 8,5 | 10,5 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 6002 S 20 U** | 6000 PSI | S | 20 | 400 | 3/4" | M30x2 | 41,3 | 16 | 50,8 | 71 | 23,8 | 60,0 | 61,2 | 72 | 10,5 | 10,5 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 6002 S 25 U** | 6000 PSI | S | 25 | 400 | 3/4" | M36x2 | 41,3 | 17 | 50,8 | 71 | 23,8 | 60,0 | 63,2 | 75 | 12,0 | 10,5 | 3/8" x 1.1/2" | 30 |
| **SFCE 6002 S 30 U** | 6000 PSI | S | 30 | 400 | 3/4" | M42x2 | 41,3 | 18 | 50,8 | 71 | 23,8 | 60,0 | 64,0 | 77 | 13,5 | 10,5 | 3/8" x 1.1/2" | 36 |
| **SFCE 6003 S 25 U** | 6000 PSI | S | 25 | 400 | 1" | M36x2 | 47,6 | 20 | 57,2 | 81 | 27,8 | 69,6 | 72,2 | 84 | 12,0 | *1 | 7/16" x 1.3/4" | 41 |
| **SFCE 6003 S 30 U** | 6000 PSI | S | 30 | 400 | 1" | M42x2 | 47,6 | 24 | 57,2 | 81 | 27,8 | 69,6 | 74,0 | 87 | 13,5 | *1 | 7/16" x 1.3/4" | 41 |
| **SFCE 6004 S 30 U** | 6000 PSI | S | 30 | 400 | 1.1/4" | M42x2 | 54,0 | 25 / 30 | 66,7 | 95 | 31,8 | 77,2 | 79,2 | 92 | 13,5 | *2 | 1/2" x 1.3/4" | 41 |
| **SFCE 6004 S 38 U** | 6000 PSI | S | 38 | 350 | 1.1/4" | M52x2 | 54,0 | 30 | 66,7 | 95 | 31,8 | 77,2 | 83,2 | 98 | 16,0 | *2 | 1/2" x 1.3/4" | 46 |
| **SFCE 6005 S 38 U** | 6000 PSI | S | 38 | 350 | 1.1/2" | M52x2 | 63,5 | 30 | 79,4 | 113 | 36,5 | 95,0 | 89,2 | 104 | 16,0 | 16,7 | 1/2" x 1.3/4" | 46 |

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

*1) = opcionalmente 12,0 ou 12,5 – *2) = opcionalmente 13,5 ou 14,5

## Variantes do produto

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

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*