

# SFS U (3000 PSI)

Colar soldável macho SAE

**HANSA FLEX**

## Características

|                        |  |
|------------------------|--|
| Série de pressão       | 3000 psi                                       |
| Norma                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162                        |
| Modelo                 | reto   |
| Tipo                   | Colar soldável SAE                             |
| Escopo de fornecimento | com 2 meio-flanges, jogo de parafusos e O-ring |
| Material               | S355J2G3 (ST52.3)                              |



## Nota

A pressão operacional máxima indicada refere-se ao flange! A pressão operacional efetiva é determinada pelo tubo (espessura da parede) e pela qualidade do tubo!

## Artigo

| Descrição        | PB 10.9<br>(bar) | Tamanho | Tubo        | A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | L<br>(mm) | M métr.   | M unc          |
|------------------|------------------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| SFS 3001-S 16 U  | 350              | 1/2"    | 16 x 2      | 16,0      | 12,0        | 38,1      | 54        | 17,5      | 45,6      | 41        | 8,5       | M 8 x 25  | 5/16" x 1.1/4" |
| SFS 3001-21.3 U  | 350              | 1/2"    | 21,3 x 2,9  | 22,0      | 15,5        | 38,1      | 54        | 17,5      | 45,6      | 41        | 8,5       | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| SFS 3002-25 U    | 350              | 3/4"    | 25 x 3      | 27,0      | 18,9        | 47,6      | 65        | 22,2      | 51,8      | 50        | 10,5      | M 10 x 30 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3002-26.9 U  | 350              | 3/4"    | 26,9 x 3,9  | 27,0      | 18,9        | 47,6      | 65        | 22,2      | 51,8      | 50        | 10,5      | M 10 x 30 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3003-28 U    | 315              | 1"      | 28 x 3      | 28,0      | 22,0        | 52,4      | 70        | 26,2      | 58,4      | 50        | 10,5      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3003-30 U    | 315              | 1"      | 30 x 4      | 30,0      | 22,0        | 52,4      | 70        | 26,2      | 58,4      | 50        | 10,5      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3003-33.7 U  | 315              | 1"      | 33,7 x 4,5  | 35,0      | 24,7        | 52,4      | 70        | 26,2      | 58,4      | 50        | 10,5      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3003-38 U    | 315              | 1"      | 38 x 5      | 38,0      | 28,0        | 52,4      | 70        | 26,2      | 58,4      | 50        | 10,5      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4"  |
| SFS 3004-38 U    | 250              | 1.1/4"  | 38 x 5      | 38,0      | 28,0        | 58,7      | 79        | 30,2      | 72,6      | 55        | *1        | *2        | 7/16" x 1.1/2" |
| SFS 3004-42.4 U  | 250              | 1.1/4"  | 42,4 x 6,3  | 43,0      | 29,7        | 58,7      | 79        | 30,2      | 72,6      | 55        | *1        | *2        | 7/16" x 1.1/2" |
| SFS 3005-38 U    | 200              | 1.1/2"  | 38 x 4      | 38,0      | 30,0        | 69,9      | 94        | 35,7      | 82,2      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3005-42 U    | 200              | 1.1/2"  | 42 x 5      | 42,0      | 32,0        | 69,9      | 94        | 35,7      | 82,2      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3005-45 U    | 200              | 1.1/2"  | 45 x 5      | 45,0      | 35,0        | 69,9      | 94        | 35,7      | 82,2      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3005-48.3 U  | 200              | 1.1/2"  | 48,3 x 7,1  | 49,0      | 34,0        | 69,9      | 94        | 35,7      | 82,2      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3006-55 U    | 200              | 2"      | 55 x 5      | 55,0      | 45,0        | 77,8      | 102       | 42,9      | 96,4      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3006-60.3 U  | 200              | 2"      | 60,3 x 8    | 60,3      | 44,0        | 77,8      | 102       | 42,9      | 96,4      | 57        | 13,5      | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2"  |
| SFS 3007-65 U    | 160              | 2.1/2"  | 65 x 6      | 65,0      | 53,0        | 88,9      | 114       | 50,8      | 108,2     | 58        | 13,5      | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4"  |
| SFS 3007-70 U    | 160              | 2.1/2"  | 70 x 7,5    | 70,0      | 55,0        | 88,9      | 114       | 50,8      | 108,2     | 58        | 13,5      | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4"  |
| SFS 3007-76.1 U  | 160              | 2.1/2"  | 76,1 x 7,1  | 74,0      | 62,0        | 88,9      | 114       | 50,8      | 108,2     | 58        | 13,5      | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4"  |
| SFS 3008-80 U    | 138              | 3"      | 80 x 6      | 80,0      | 68,0        | 106,4     | 135       | 61,9      | 130,6     | 60        | 16,7      | M 16 x 45 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3008-88.9 U  | 138              | 3"      | 88,9 x 7    | 90,0      | 73,0        | 106,4     | 135       | 61,9      | 130,6     | 60        | 16,7      | M 16 x 45 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3009-100 U   | 35               | 3.1/2"  | 100 x 6     | 100,0     | 88,0        | 120,7     | 152       | 69,9      | 139,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 45 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3009-88.9 U  | 35               | 3.1/2"  | 88,9 x 8    | 90,0      | 73,0        | 120,7     | 152       | 69,9      | 139,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 45 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3010-110 U   | 35               | 4"      | 110 x 6     | 110,0     | 98,0        | 130,2     | 162       | 77,8      | 152,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3010-114.3 U | 35               | 4"      | 114,3 x 8,8 | 115,0     | 96,7        | 130,2     | 162       | 77,8      | 152,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3011-133 U   | 35               | 5"      | 133 x 6,5   | 133,0     | 120,0       | 152,4     | 184       | 92,1      | 180,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |
| SFS 3011-139.7 U | 35               | 5"      | 139,7 x 10  | 140,0     | 120,0       | 152,4     | 184       | 92,1      | 180,0     | 60        | 17,0      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |

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

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

## Variantes do produto

|                  |  |
|------------------|--|
| SFS (3000 PSI)   | Colar soldável macho SAE, apenas colar soldável                          |
| SFS M (3000 PSI) | Colar soldável macho SAE, com 2 meio-flanges, jogo de parafusos e O-ring |