# DSFS (3000 PSI)

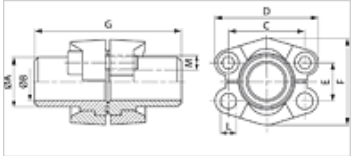
União de flange com colar soldável macho SAE

HANSA-FLEX

## Características

| | |
|---|---|
| **Série de pressão** | 3000 psi |
| **Norma** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Modelo** | reto |
| **Tipo** | União de flange com colar soldável macho SAE |
| **Fixação** | com jogo de parafusos métricos |
| **Escopo de fornecimento** | com 2 meio-flanges, jogo de parafusos e O-ring |
| **Material** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Proteção de superfície** | com revestimento galvanizado |





## 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 (bar) | Tamanho | Tubo | A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | L (mm) | M métr. | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DSFS 3001-16** | 350 | 1/2" | 16 x 2 | 16,0 | 12,0 | 38,1 | 54 | 17,5 | 45,6 | 82 | 8,5 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **DSFS 3001-21.3** | 350 | 1/2" | 21,3 x 4,7 | 22,0 | 15,5 | 38,1 | 54 | 17,5 | 45,6 | 82 | 8,5 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **DSFS 3002-25** | 350 | 3/4" | 25 x 3 | 27,0 | 18,9 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 100 | 10,5 | M 10 x 30 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3002-26.9** | 350 | 3/4" | 26,9 x 3,9 | 27,0 | 18,9 | 47,6 | 65 | 22,2 | 51,8 | 100 | 10,5 | M 10 x 30 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3003-28** | 315 | 1" | 28 x 3 | 28,0 | 22,0 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 100 | 10,5 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3003-30** | 315 | 1" | 30 x 4 | 30,0 | 22,0 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 100 | 10,5 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3003-33.7** | 315 | 1" | 33,7 x 4,5 | 34,0 | 24,7 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 100 | 10,5 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3003-38** | 315 | 1" | 38 x 5 | 38,0 | 28,0 | 52,4 | 70 | 26,2 | 58,4 | 100 | 10,5 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/4" |
| **DSFS 3004-38** | 250 | 1.1/4" | 38 x 5 | 38,0 | 28,0 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 110 | 11,0 | *1 | 7/16" x 1.1/2" |
| **DSFS 3004-42.4** | 250 | 1.1/4" | 42,4 x 6,3 | 43,0 | 29,7 | 58,7 | 79 | 30,2 | 72,6 | 110 | 11,0 | *1 | 7/16" x 1.1/2" |
| **DSFS 3005-38** | 200 | 1.1/2" | 38 x 4 | 38,0 | 30,0 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3005-42** | 200 | 1.1/2" | 42 x 5 | 42,0 | 32,0 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3005-45** | 200 | 1.1/2" | 45 x 5 | 45,0 | 35,0 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3005-48.3** | 200 | 1.1/2" | 48,3 x 7,1 | 49,0 | 34,0 | 69,9 | 94 | 35,7 | 82,2 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3006-55** | 200 | 2" | 55 x 5 | 55,0 | 45,0 | 77,8 | 102 | 42,9 | 96,4 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3006-60.3** | 200 | 2" | 60,3 x 8 | 60,3 | 44,0 | 77,8 | 102 | 42,9 | 96,4 | 114 | 13,5 | M 12 x 35 | 1/2" x 1.1/2" |
| **DSFS 3007-65** | 160 | 2" | 65 x 6 | 65,0 | 53,0 | 88,9 | 114 | 50,8 | 108,2 | 116 | 13,5 | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4" |
| **DSFS 3007-70** | 160 | 2.1/2" | 70 x 7,5 | 70,0 | 55,0 | 88,9 | 114 | 50,8 | 108,2 | 116 | 13,5 | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4" |
| **DSFS 3007-76.1** | 160 | 2.1/2" | 76,1 x 7,1 | 74,0 | 62,0 | 88,9 | 114 | 50,8 | 108,2 | 116 | 13,5 | M 12 x 40 | 1/2" x 1.3/4" |
| **DSFS 3008-80** | 138 | 2.1/2" | 80 x 6 | 80,0 | 68,0 | 106,4 | 135 | 61,9 | 130,6 | 120 | 16,7 | M 16 x 45 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3008-88.9** | 138 | 3" | 88,9 x 8 | 90,0 | 73,0 | 106,4 | 135 | 61,9 | 130,6 | 120 | 16,7 | M 16 x 45 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3009-100** | 35 | 3.1/2" | 100 x 6 | 100,0 | 88,0 | 120,7 | 152 | 69,9 | 139,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 45 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3009-88.9** | 35 | 3" | 88,9 x 8 | 90,0 | 73,0 | 120,7 | 152 | 69,9 | 139,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 45 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3010-110** | 35 | 3.1/2" | 110 x 6 | 110,0 | 98,0 | 130,2 | 162 | 77,8 | 152,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3010-114.3** | 35 | 4" | 114,3 x 8,8 | 115,0 | 96,7 | 130,2 | 162 | 77,8 | 152,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3011-133** | 35 | 5" | 133 x 6,5 | 133,0 | 120,0 | 152,4 | 184 | 92,1 | 180,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **DSFS 3011-139.7** | 35 | 5" | 139,7 x 10 | 140,0 | 120,0 | 152,4 | 184 | 92,1 | 180,0 | 120 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

*1) = opcionalmente M 10 x 30 ou M 12 x 35

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