

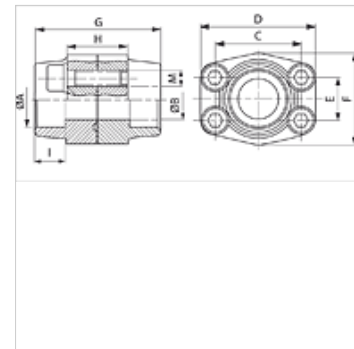
# DFS S M (3000 / 6000 PSI)

União de flange soldável fêmea SAE

**HANSA FLEX**

## Características

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Norma</b>                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162                             |
| <b>Modelo</b>                 | reto  |
| <b>Tipo</b>                   | União de flange soldável fêmea SAE                  |
| <b>Fixação</b>                | com jogo de parafusos métricos                      |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | Flange, contraflange com jogo de parafusos e O-ring |
| <b>Material</b>               | S355J2G3 (ST52.3)                                   |
| <b>Proteção de superfície</b> | preto oleado  |



## 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       | Série de pressão | PB 10.9 (bar) | Tamanho | A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | M métr.   |
|-----------------|------------------|---------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| DFS 080 SM      | 3000 PSI         | 350           | 1/2"    | 21,6   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 72     | 32     | 19     | M 8 x 30  |
| DFS 080 S 038 M | 3000 PSI         | 350           | 1/2"    | 17,5   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 72     | 32     | 19     | M 8 x 30  |
| DFS 080 SM A20  | 3000 PSI         | 350           | 1/2"    | 20,3   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 72     | 32     | 19     | M 8 x 30  |
| DFS 100 SM      | 3000 PSI         | 350           | 3/4"    | 27,2   | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 72     | 36     | 19     | M 10 x 35 |
| DFS 100 SM A25  | 3000 PSI         | 350           | 3/4"    | 25,3   | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 72     | 36     | 19     | M 10 x 35 |
| DFS 102 SM      | 3000 PSI         | 315           | 1"      | 34,0   | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 76     | 36     | 19     | M 10 x 35 |
| DFS 102 SM A30  | 3000 PSI         | 315           | 1"      | 30,3   | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 76     | 36     | 19     | M 10 x 35 |
| DFS 104 SM      | 3000 PSI         | 250           | 1.1/4"  | 42,8   | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 82     | 42     | 22     | M 10 x 40 |
| DFS 104 SM A38  | 3000 PSI         | 250           | 1.1/4"  | 38,3   | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 82     | 42     | 22     | M 10 x 40 |
| DFS 106 SM      | 3000 PSI         | 200           | 1.1/2"  | 48,6   | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 90     | 50     | 24     | M 12 x 45 |
| DFS 106 SM A50  | 3000 PSI         | 200           | 1.1/2"  | 50,5   | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 90     | 50     | 24     | M 12 x 45 |
| DFS 108 SM      | 3000 PSI         | 200           | 2"      | 61,0   | 51       | 77,8   | 102    | 42,9   | 90     | 90     | 50     | 26     | M 12 x 45 |
| DFS 110 SM      | 3000 PSI         | 160           | 2.1/2"  | 76,6   | 63       | 88,9   | 114    | 50,8   | 105    | 100    | 50     | 30     | M 12 x 45 |
| DFS 112 SM      | 3000 PSI         | 138           | 3"      | 90,5   | 73       | 106,4  | 134    | 61,9   | 124    | 100    | 54     | 34     | M 16 x 50 |
| DFS 114 SM      | 3000 PSI         | 35            | 3.1/2"  | 103,0  | 89       | 120,7  | 152    | 69,9   | 136    | 96     | 54     | 34     | M 16 x 50 |
| DFS 116 SM      | 3000 PSI         | 35            | 4"      | 115,5  | 99       | 130,2  | 162    | 77,8   | 146    | 96     | 54     | 34     | M 16 x 50 |
| DFS 401 S 038 M | 6000 PSI         | 400           | 1/2"    | 17,5   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 72     | 32     | 19     | M 8 x 30  |
| DFS 401 SM A20  | 6000 PSI         | 400           | 1/2"    | 20,6   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 72     | 32     | 19     | M 8 x 30  |
| DFS 402 SM      | 6000 PSI         | 400           | 3/4"    | 27,2   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 70     | 42     | 22     | M 10 x 35 |
| DFS 402 SM A25  | 6000 PSI         | 400           | 3/4"    | 25,3   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 70     | 42     | 22     | M 10 x 35 |
| DFS 403 SM      | 6000 PSI         | 400           | 1"      | 34,0   | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 84     | 50     | 22     | M 12 x 45 |
| DFS 403 SM A30  | 6000 PSI         | 400           | 1"      | 30,3   | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 84     | 50     | 22     | M 12 x 45 |
| DFS 404 SM      | 6000 PSI         | 400           | 1.1/4"  | 42,8   | 32       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 90     | 54     | 25     | M 14 x 45 |
| DFS 404 SM A38  | 6000 PSI         | 400           | 1.1/4"  | 38,3   | 32       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 90     | 54     | 25     | M 14 x 45 |
| DFS 405 SM      | 6000 PSI         | 400           | 1.1/2"  | 48,6   | 38       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 100    | 60     | 28     | M 16 x 50 |
| DFS 405 SM A50  | 6000 PSI         | 400           | 1.1/2"  | 50,5   | 38       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 100    | 60     | 28     | M 16 x 50 |
| DFS 406 SM      | 6000 PSI         | 400           | 2"      | 61,0   | 51       | 96,8   | 134    | 44,5   | 114    | 130    | 74     | 24     | M 20 x 65 |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

## Variantes do produto

DFS S U (3000 / 6000 PSI) União de flange soldável fêmea SAE, Flange, contraflange com jogo de parafusos e O-ring