

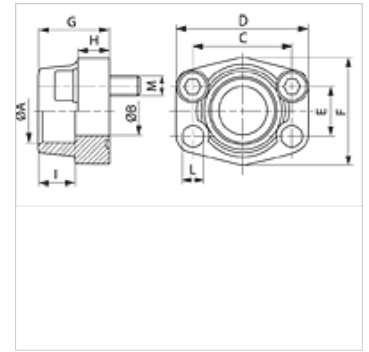
# AFS S M (3000 / 6000 PSI)

Bride à souder SAE

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Norme</b>                 | SAE J 518 C<br>ISO 6162                   |
| <b>Conception</b>            | droit                                     |
| <b>Construction</b>          | SAE socket weld flange                    |
| <b>Fixation</b>              | Trou de vis                               |
| <b>Fourniture</b>            | avec jeu de vis métrique et joint torique |
| <b>Matériau</b>              | S355J2G3 (ST52.3)                         |
| <b>Traitement de surface</b> | huilé noir                                |



## Remarque

La pression de service maximum est indiquée sur la bride. La pression de service réelle est déterminée par le tube (épaisseur de paroi) et par la qualité du tube.

## Article

| Désignation     | Plage de pression | PB 10.9<br>(bar) | Gabarit A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | L<br>(mm) | M (métrique) |           |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| AFS 80 S M      | 3000 psi          | 350              | 1/2"              | 21,6        | 13        | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 80 S M 3/8  | 3000 psi          | 350              | 1/2"              | 17,5        | 13        | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 80 S M A20  | 3000 psi          | 350              | 1/2"              | 20,3        | 13        | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 100 S M     | 3000 psi          | 350              | 3/4"              | 27,2        | 19        | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 100 S M A25 | 3000 psi          | 350              | 3/4"              | 25,3        | 19        | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 102 S M     | 3000 psi          | 315              | 1"                | 34,0        | 25        | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 102 S M A30 | 3000 psi          | 315              | 1"                | 30,3        | 25        | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 104 S M     | 3000 psi          | 250              | 1.1/4"            | 42,8        | 32        | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | 11,5         | M 10 x 40 |
| AFS 104 S M A38 | 3000 psi          | 250              | 1.1/4"            | 38,3        | 32        | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | 11,5         | M 10 x 40 |
| AFS 106 S M     | 3000 psi          | 200              | 1.1/2"            | 48,6        | 38        | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | 13,5         | M 12 x 45 |
| AFS 106 S M A50 | 3000 psi          | 200              | 1.1/2"            | 50,5        | 38        | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | 13,5         | M 12 x 45 |
| AFS 108 S M     | 3000 psi          | 200              | 2"                | 61,0        | 51        | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 26        | 13,5         | M 12 x 45 |
| AFS 110 S M     | 3000 psi          | 160              | 2.1/2"            | 76,6        | 63        | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | 13,5         | M 12 x 45 |
| AFS 112 S M     | 3000 psi          | 138              | 3"                | 90,5        | 73        | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 34        | 17,5         | M 16 x 50 |
| AFS 114 S M     | 3000 psi          | 35               | 3.1/2"            | 103,0       | 89        | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | 17,5         | M 16 x 50 |
| AFS 116 S M     | 3000 psi          | 35               | 4"                | 115,1       | 99        | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | 17,5         | M 16 x 50 |
| AFS 401 S M     | 6000 psi          | 400              | 1/2"              | 21,6        | 13        | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 401 S M 3/8 | 6000 psi          | 400              | 1/2"              | 17,5        | 13        | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 401 S M A20 | 6000 psi          | 400              | 1/2"              | 20,3        | 13        | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0          | M 8 x 30  |
| AFS 402 S M     | 6000 psi          | 400              | 3/4"              | 27,2        | 19        | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 402 S M A25 | 6000 psi          | 400              | 3/4"              | 25,3        | 19        | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | 11,0         | M 10 x 35 |
| AFS 403 S M     | 6000 psi          | 400              | 1"                | 34,0        | 25        | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | 13,0         | M 12 x 45 |
| AFS 403 S M A30 | 6000 psi          | 400              | 1"                | 30,3        | 25        | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | 13,0         | M 12 x 45 |
| AFS 404 S M     | 6000 psi          | 400              | 1.1/4"            | 42,8        | 32        | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | 15,0         | M 14 x 45 |
| AFS 404 S M A38 | 6000 psi          | 400              | 1.1/4"            | 38,3        | 32        | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | 15,0         | M 14 x 45 |
| AFS 405 S M     | 6000 psi          | 400              | 1.1/2"            | 48,6        | 38        | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | 17,5         | M 16 x 50 |
| AFS 405 S M A50 | 6000 psi          | 400              | 1.1/2"            | 50,5        | 38        | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | 17,5         | M 16 x 50 |
| AFS 406 S M     | 6000 psi          | 400              | 2"                | 61,0        | 51        | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 24        | 21,0         | M 20 x 65 |

PN = Pression nominale PB = Pression de service max.

## Gamme de produits

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AFS S (3000 PSI)          | Bride à souder SAE, bride uniquement                     |
| AFS S U (3000 / 6000 PSI) | Bride à souder SAE, avec jeu de vis UNC et joint torique |