

# AFS SRE M (3000 / 6000 PSI)

Rouleau à souder SAE

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Norme</b>                 | SAE J 518 C<br>ISO 6162                   |
| <b>Conception</b>            | droit                                     |
| <b>Construction</b>          | rouleau à souder SAE                      |
| <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 (bar) | Gabarit | Tube        | A (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | G (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M (métrique) |
|------------------|-------------------|---------------|---------|-------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| AFS 80 SRE 20 M  | 3000 psi          | 350           | 1/2"    | 20 x 3      | 20     | 14,0    | 14      | 35,0   | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 16,0   | 9,0    | M 8 x 30     |
| AFS 80 SRE 22 M  | 3000 psi          | 350           | 1/2"    | 22 x 3      | 22     | 16,0    | 13      | 35,0   | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 16,0   | 9,0    | M 8 x 30     |
| AFS 100 SRE 25 M | 3000 psi          | 350           | 3/4"    | 25 x 3      | 25     | 19,0    | 19      | 36,0   | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 18,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 100 SRE 28 M | 3000 psi          | 350           | 3/4"    | 28 x 3      | 28     | 21,5    | 19      | 36,0   | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 18,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 102 SRE 30 M | 3000 psi          | 315           | 1"      | 30 x 4      | 30     | 22,0    | 22      | 38,0   | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 18,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 102 SRE 35 M | 3000 psi          | 315           | 1"      | 35 x 4      | 35     | 27,0    | 25      | 38,0   | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 18,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 104 SRE 38 M | 3000 psi          | 250           | 1.1/4"  | 38 x 4      | 38     | 30,0    | 30      | 41,0   | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 21,0   | 11,5   | M 10 x 40    |
| AFS 104 SRE 42 M | 3000 psi          | 250           | 1.1/4"  | 42 x 3      | 43     | 36,0    | 31      | 41,0   | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 21,0   | 11,5   | M 10 x 40    |
| AFS 106 SRE 38 M | 3000 psi          | 200           | 1.1/2"  | 38 x 4      | 38     | 30,0    | 30      | 44,0   | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 25,0   | 13,5   | M 12 x 45    |
| AFS 106 SRE 42 M | 3000 psi          | 200           | 1.1/2"  | 42 x 3      | 42     | 36,0    | 36      | 44,0   | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 25,0   | 13,5   | M 12 x 45    |
| AFS 106 SRE 48 M | 3000 psi          | 200           | 1.1/2"  | 48,3 x 4,5  | 49     | 38,0    | 38      | 44,0   | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 25,0   | 13,5   | M 12 x 45    |
| AFS 108 SRE 60 M | 3000 psi          | 200           | 2"      | 60,3 x 5,6  | 61     | 49,0    | 49      | 45,0   | 77,8   | 102    | 42,9   | 90     | 25,0   | 13,5   | M 12 x 45    |
| AFS 110 SRE 76 M | 3000 psi          | 160           | 2.1/2"  | 76,1 x 7,1  | 77     | 62,0    | 62      | 50,0   | 88,9   | 114    | 50,8   | 105    | 25,0   | 13,5   | M 12 x 45    |
| AFS 112 SRE 76 M | 3000 psi          | 160           | 3"      | 76,1 x 7,1  | 77     | 62,0    | 62      | 51,0   | 106,4  | 134    | 61,9   | 124    | 26,0   | 17,5   | M 16 x 50    |
| AFS 401 SRE 20 M | 6000 psi          | 400           | 1/2"    | 20 x 3      | 20     | 14,0    | 14      | 34,0   | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 16,0   | 9,0    | M 8 x 30     |
| AFS 402 SRE 20 M | 6000 psi          | 400           | 3/4"    | 20 x 3      | 20     | 14,0    | 14      | 35,0   | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 21,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 402 SRE 25 M | 6000 psi          | 400           | 3/4"    | 25 x 4      | 25     | 17,0    | 17      | 35,0   | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 21,0   | 11,0   | M 10 x 35    |
| AFS 403 SRE 25 M | 6000 psi          | 400           | 1"      | 25 x 4      | 25     | 17,0    | 17      | 42,0   | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 25,0   | 13,0   | M 12 x 45    |
| AFS 403 SRE 30 M | 6000 psi          | 400           | 1"      | 30 x 4      | 30     | 22,0    | 22      | 42,0   | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 25,0   | 13,0   | M 12 x 45    |
| AFS 404 SRE 30 M | 6000 psi          | 400           | 1.1/4"  | 30 x 4      | 30     | 22,0    | 22      | 44,0   | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 25,0   | 15,0   | M 14 x 45    |
| AFS 404 SRE 38 M | 6000 psi          | 400           | 1.1/4"  | 38 x 6      | 38     | 26,0    | 26      | 44,0   | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 25,0   | 15,0   | M 14 x 45    |
| AFS 405 SRE 38 M | 6000 psi          | 400           | 1.1/2"  | 38 x 6      | 38     | 26,0    | 26      | 56,0   | 49,4   | 112    | 36,5   | 94     | 28,0   | 17,0   | M 16 x 50    |
| AFS 405 SRE 48 M | 6000 psi          | 400           | 1.1/2"  | 48,3 x 8    | 49     | 32,0    | 32      | 56,0   | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 28,0   | 17,0   | M 16 x 50    |
| AFS 405 SRE 60 M | 6000 psi          | 400           | 1.1/2"  | 60,3 x 10   | 61     | 40,0    | 40      | 56,0   | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 27,0   | 17,0   | M 16 x 50    |
| AFS 406 SRE 60 M | 6000 psi          | 400           | 2"      | 60,3 x 10   | 61     | 40,0    | 40      | 65,0   | 96,8   | 134    | 44,5   | 114    | 37,0   | 21,0   | M 20 x 60    |
| AFS 406 SRE 76 M | 6000 psi          | 400           | 2"      | 76,1 x 12,5 | 76     | 50,0    | 48      | 80,0   | 96,8   | 134    | 44,5   | 122    | 33,0   | 21,0   | M 20 x 60    |

PN = Pression nominale PB = Pression de service max. - Ø = Diamètre extérieur du tube

## Gamme de produits

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