

# AFS SRE (3000 PSI)

Rouleau à souder SAE

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Plage de pression     | 3000 psi                |
| Norme                 | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| Conception            | droit                   |
| Construction          | rouleau à souder SAE    |
| Fixation              | Trou de vis             |
| Fourniture            | bride uniquement        |
| Matériau              | S355J2G3 (ST52.3)       |
| Traitement de surface | 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.

Les vis recommandées sont indiquées dans les colonnes M (métr) ou M (unc).

## Article

| Désignation             | PB 10.9<br>(bar) | Gabarit | Tube       | A<br>(mm) | B1<br>(mm) | B2<br>(mm) | G<br>(mm) | C<br>(mm) | E<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M (métrique) | M (unc)        |
|-------------------------|------------------|---------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------|
| <b>AFS 80 SRE 20</b>    | 350              | 1/2"    | 20 x 3     | 20        | 14,0       | 14         | 35,0      | 38,1      | 17,5      | 16,0      | 9,0       | M 8 x 30     | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 80 SRE 22</b>    | 350              | 1/2"    | 22 x 3     | 22        | 16,0       | 13         | 35,0      | 38,1      | 17,5      | 16,0      | 9,0       | M 8 x 30     | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 100 SRE 25</b>   | 350              | 3/4"    | 25 x 3     | 25        | 19,0       | 19         | 36,0      | 47,6      | 22,2      | 18,0      | 11,0      | M 10 x 35    | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 100 SRE 28</b>   | 350              | 3/4"    | 28 x 3     | 28        | 21,5       | 19         | 36,0      | 47,6      | 22,2      | 18,0      | 11,0      | M 10 x 35    | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 102 SRE 30</b>   | 315              | 1"      | 30 x 4     | 30        | 22,0       | 22         | 38,0      | 52,4      | 26,2      | 18,0      | 11,0      | M 10 x 35    | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 102 SRE 35</b>   | 315              | 1"      | 35 x 4     | 35        | 27,0       | 25         | 38,0      | 52,4      | 26,2      | 18,0      | 11,0      | M 10 x 35    | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 104 SRE 38</b>   | 250              | 1.1/4"  | 38 x 4     | 38        | 30,0       | 30         | 41,0      | 58,7      | 30,2      | 21,0      | 11,5      | M 10 x 40    | 7/16" x 1.1/2" |
| <b>AFS 104 SRE 42</b>   | 250              | 1.1/4"  | 42 x 3     | 43        | 36,0       | 31         | 41,0      | 58,7      | 30,2      | 21,0      | 11,5      | M 10 x 40    | 7/16" x 1.1/2" |
| <b>AFS 106 SRE 38</b>   | 200              | 1.1/2"  | 38 x 4     | 38        | 30,0       | 30         | 44,0      | 69,9      | 35,7      | 25,0      | 13,5      | M 12 x 45    | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 106 SRE 42</b>   | 200              | 1.1/2"  | 42 x 3     | 42        | 36,0       | 36         | 44,0      | 69,9      | 35,7      | 25,0      | 13,5      | M 12 x 45    | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 106 SRE 48.3</b> | 200              | 1.1/2"  | 48,3 x 4,5 | 49        | 38,0       | 38         | 44,0      | 69,9      | 35,7      | 25,0      | 13,5      | M 12 x 45    | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 108 SRE 60</b>   | 200              | 2"      | 60,3 x 5,6 | 61        | 49,0       | 49         | 45,0      | 77,8      | 42,9      | 25,0      | 13,5      | M 12 x 45    | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 110 SRE 76</b>   | 160              | 2.1/2"  | 76,1 x 7,1 | 77        | 62,0       | 62         | 50,0      | 88,9      | 50,8      | 25,0      | 13,5      | M 12 x 45    | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 112 SRE 76</b>   | 160              | 3"      | 76,1 x 7,1 | 77        | 62,0       | 62         | 51,0      | 106,4     | 61,9      | 26,0      | 17,5      | M 16 x 50    | 5/8" x 2"      |

PN = Pression nominale PB = Pression de service max.

## Gamme de produits

**AFS SRE M (3000 / 6000 PSI)** Rouleau à souder SAE, avec jeu de vis métrique et joint torique

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