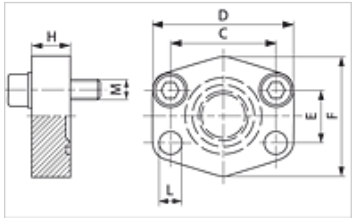
# AFC U (3000 / 6000 PSI)

Bride d'obturation SAE

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Norme** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Conception** | droit |
| **Construction** | bride d'obturation SAE |
| **Fixation** | Trou de vis |
| **Fourniture** | avec jeu de vis UNC et joint torique |
| **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.

## Article

| Désignation | Plage de pression | PB 10.9 (bar) | Gabarit | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M (unc) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFC 80 U** | 3000 psi | 350 | 1/2" | 38,1 | 56 | 17,5 | 48 | 16 | 9,0 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFC 100 U** | 3000 psi | 350 | 3/4" | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 16 | 11,0 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFC 102 U** | 3000 psi | 315 | 1" | 52,4 | 70 | 26,2 | 60 | 19 | 11,0 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFC 104 U** | 3000 psi | 250 | 1.1/4" | 58,7 | 79 | 30,2 | 68 | 18 | 11,5 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFC 106 U** | 3000 psi | 200 | 1.1/2" | 69,9 | 93 | 35,7 | 78 | 20 | 13,5 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFC 108 U** | 3000 psi | 200 | 2" | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 20 | 13,5 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFC 110 U** | 3000 psi | 160 | 2.1/2" | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 20 | 13,5 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFC 112 U** | 3000 psi | 138 | 3" | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 24 | 17,5 | 5/8" x 2" |
| **AFC 114 U** | 3000 psi | 35 | 3.1/2" | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 22 | 17,5 | 5/8" x 2" |
| **AFC 116 U** | 3000 psi | 35 | 4" | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 25 | 17,5 | 5/8" x 2" |
| **AFC 118 U** | 3000 psi | 35 | 5" | 152,4 | 190 | 92,1 | 170 | 28 | 17,5 | 5/8" x 2" |
| **AFC 401 U** | 6000 psi | 400 | 1/2" | 40,5 | 56 | 18,2 | 48 | 16 | 9,0 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFC 402 U** | 6000 psi | 400 | 3/4" | 50,8 | 71 | 23,8 | 60 | 19 | 11,0 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFC 403 U** | 6000 psi | 400 | 1" | 57,2 | 81 | 27,8 | 70 | 24 | 13,0 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFC 404 U** | 6000 psi | 400 | 1.1/4" | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 27 | 13,5 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFC 405 U** | 6000 psi | 400 | 1.1/2" | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 30 | 17,0 | 5/8" x 2" |
| **AFC 406 U** | 6000 psi | 400 | 2" | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 28 | 21,0 | 3/4" x 2.1/2" |

PN = Pression nominale  PB = Pression de service max.

## Gamme de produits

| | |
|---|---|
| **AFC M (3000 / 6000 PSI)** | Bride d'obturation SAE, avec jeu de vis métrique et joint torique |
| **AFC (3000 / 6000 PSI)** | Bride d'obturation SAE, bride uniquement |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*