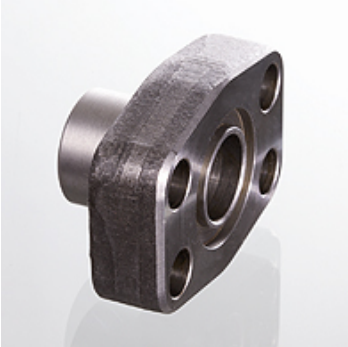
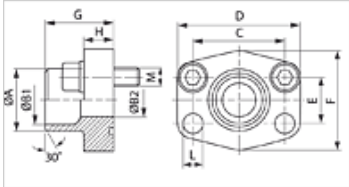
# AFS STRE (3000 PSI)
Inel de sudură cap la cap SAE

## Caracteristici

| | |
|---|---|
| **Seria de presiuni** | 3000 psi |
| **Standard** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Tip constructiv - element suplimentar** | ND 40 |
| **Forma constructivă** | drept |
| **Tip constructiv** | Inel fixat prin sudură SAE |
| **Fixare** | Alezaj pentru șurub |
| **Set de livrare** | numai flanșă |
| **Material** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Protecţia suprafeţei** | uns negru |






## Indicaţie

Presiunea maximă de lucru indicată se referă la flanșă! Presiunea efectivă de lucru se determină în funcție de țeavă (grosimea peretelui) și a calității țevii!
Șuruburile recomandate sunt indicate în coloanele M (metr) sau M (unc).

## Articol

| Denumire | PB 10.9 (bar) | Dimensiunea constructivă | Țeavă | A (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | G (mm) | C (mm) | E (mm) | H (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFS 80 STRE 21.3** | 350 | 1/2" | 21,3 x 2,6 | 22 | 16,0 | 13 | 35,0 | 38,1 | 17,5 | 16,0 | 9,0 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFS 100 STRE 26.9** | 350 | 3/4" | 26,9 x 2,6 | 28 | 21,5 | 19 | 36,0 | 47,6 | 22,3 | 18,0 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 102 STRE 33.7** | 315 | 1" | 33,7 x 3,2 | 35 | 27,0 | 25 | 38,0 | 52,4 | 26,2 | 18,0 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 104 STRE 42.2** | 250 | 1.1/4" | 42,4 x 3,2 | 43 | 36,0 | 31 | 41,0 | 58,7 | 30,2 | 21,0 | 11,5 | M 10 x 40 | 7/16" x 1.1/2" |
| **AFS 106 STRE 48.3** | 200 | 1.1/2" | 48,3 x 3,2 | 49 | 42,0 | 38 | 44,0 | 69,9 | 35,7 | 25,0 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 108 STRE 48.3** | 200 | 2" | 48,3 x 3,2 | 49 | 42,0 | 42 | 45,0 | 77,8 | 42,9 | 25,0 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 108 STRE 60.3** | 200 | 2" | 60,3 x 3,6 | 61 | 53,0 | 49 | 45,0 | 77,8 | 42,9 | 25,0 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 110 STRE 60.3** | 160 | 2.1/2" | 60,3 x 3,6 | 61 | 53,0 | 53 | 50,0 | 88,9 | 50,8 | 25,0 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 110 STRE 76.1** | 160 | 2.1/2" | 76,1 x 3,6 | 77 | 70,0 | 62 | 50,0 | 88,9 | 50,8 | 25,0 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 112 STRE 88.9** | 138 | 3" | 88,9 x 3,6 | 90 | 82,0 | 74 | 51,0 | 106,4 | 61,9 | 26,0 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 114 STRE 76.1** | 35 | 3.1/2" | 76,1 x 3,6 | 77 | 70,0 | 70 | 48,0 | 120,7 | 69,9 | 26,0 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 114 STRE 88.9** | 35 | 3.1/2" | 88,9 x 3,6 | 90 | 82,0 | 82 | 48,0 | 120,7 | 69,9 | 26,0 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 116 STRE 114.3** | 35 | 4" | 114 x 3,6 | 115 | 107,0 | 102 | 48,0 | 130,2 | 77,8 | 26,0 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 116 STRE 88.9** | 35 | 4" | 88,9 x 3,6 | 90 | 82,0 | 82 | 48,0 | 130,2 | 77,8 | 26,0 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 118 STRE 139.7 *** | 35 | 5" | 139,7 x 4 | 131 | 120,0 | 131 | 28,0 | 152,4 | 92,1 | 28,0 | 17,5 | M 16 x 55 | 5/8" x 2" |

PN = Presiunea nominală  PB = Presiunea max. de lucru  –  *) AFS 118 STRE 139.7: Model de execuție ca flanșă plată pentru fixare prin sudură.

## Variante produs

| | |
|---|---|
| **AFS STRE M (3000 PSI)** | Inel de sudură cap la cap SAE, cu set de șuruburi metrice și inel O |
| **AFS STRE U (3000 PSI)** | Inel de sudură cap la cap SAE, cu set de șuruburi UNC și inel O |

*În pofida controlului minuțios nu putem exclude eventualele informații eronate și nu garantăm pentru datele cuprinse.*