

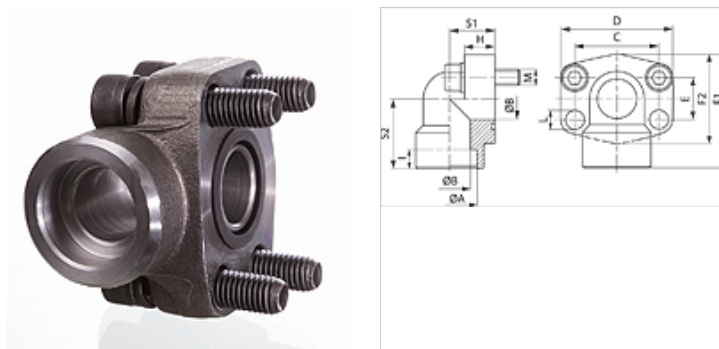
# AFS 90 S U (3000 / 6000 PSI)

Flanșă fixată prin sudură SAE, unghi 90°

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Standard             | SAE J 518 C<br>ISO 6162          |
| Forma constructivă   | Racord 90°                       |
| Tip constructiv      | Flanșă de fixat prin sudură SAE  |
| Fixare               | Alezaj pentru șurub              |
| Set de livrare       | cu set de șuruburi UNC și inel O |
| Material             | S355J2G3 (ST52.3)                |
| Protecția suprafeței | uns negru                        |



## Indicație

Presiunea maximă de lucru indicată se referă la flanșă! Presiunea efectivă de lucru se determină în funcție de țevă (grosimea peretelui) și a calității țevii!

## Articol

| Denumire           | Seria de presiuni | PB 10.9 (bar) | Dimensiunea constructivă | Ø A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F1 (mm) | F2 (mm) | H (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | M unc          |
|--------------------|-------------------|---------------|--------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|----------------|
| AFS 80/90 S U      | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | 21,6     | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 80/90 S U 038  | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | 17,5     | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 100/90 S U     | 3000 PSI          | 350           | 3/4"                     | 27,2     | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 63      | 50      | 18     | 10     | 24      | 38      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 102/90 S U     | 3000 PSI          | 315           | 1"                       | 35,0     | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 70      | 60      | 19     | 12     | 28      | 43      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 104/90 S U     | 3000 PSI          | 250           | 1.1/4"                   | 42,8     | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 85      | 68      | 21     | 14     | 34      | 51      | 11,5   | 7/16" x 1.1/2" |
| AFS 106/90 S U     | 3000 PSI          | 200           | 1.1/2"                   | 48,6     | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 95      | 78      | 25     | 16     | 38      | 56      | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 108/90 S U     | 3000 PSI          | 200           | 2"                       | 61,0     | 51       | 77,8   | 110    | 42,9   | 110     | 90      | 25     | 18     | 42      | 65      | 13,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 401/90 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | 21,6     | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401/90 S U 038 | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | 17,5     | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402/90 S U     | 6000 PSI          | 400           | 3/4"                     | 27,2     | 19       | 50,8   | 70     | 23,8   | 70      | 60      | 19     | 12     | 28      | 43      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403/90 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1"                       | 35,0     | 25       | 57,2   | 79     | 27,8   | 85      | 70      | 21     | 14     | 34      | 51      | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404/90 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/4"                   | 42,8     | 32       | 66,7   | 93     | 31,8   | 95      | 78      | 25     | 16     | 38      | 56      | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405/90 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/2"                   | 48,6     | 38       | 79,4   | 110    | 36,5   | 110     | 94      | 25     | 18     | 42      | 65      | 17,5   | 5/8" x 2"      |

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

## Variante produs

|                              |  |
|------------------------------|--|
| AFS 90 S (3000 PSI)          | Flanșă fixată prin sudură SAE, unghi 90°, numai flanșă                         |
| AFS 90 S M (3000 / 6000 PSI) | Flanșă fixată prin sudură SAE, unghi 90°, cu set de șuruburi metrice și inel O |