

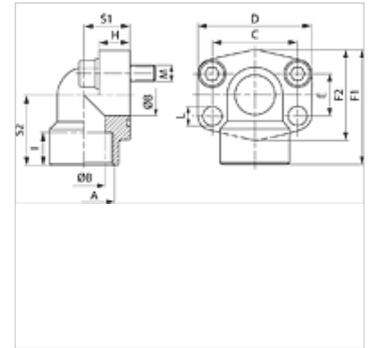
# AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI)

Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP, 90°

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Standard             | SAE J 518 C<br>ISO 6162             |
| Forma constructivă   | Racord 90°                          |
| Tip constructiv      | Flanșă de fixat prin înfiletare 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 | A            | Ø B  | C    | D    | E    | F1   | F2   | H    | I    | S1   | S2   | L    | Șuruburi               |
|--------------------|-------------------|---------------|--------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|                    |                   |               |                          |              | (mm) |                        |
| AFS 80/90 G U      | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | G 1/2" -14   | 13   | 38,1 | 54   | 17,5 | 60   | 48   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 80/90 G U 038  | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | G 3/8" -19   | 13   | 38,1 | 54   | 17,5 | 60   | 48   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 100/90 G U     | 3000 PSI          | 350           | 3/4"                     | G 3/4" -14   | 19   | 47,6 | 65   | 22,2 | 63   | 52   | 18   | 19   | 24   | 38   | 11,0 | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2  |
| AFS 102/90 G U     | 3000 PSI          | 315           | 1"                       | G 1" -11     | 25   | 52,4 | 70   | 26,2 | 70   | 60   | 19   | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2  |
| AFS 104/90 G U     | 3000 PSI          | 250           | 1.1/4"                   | G 1.1/4" -11 | 32   | 58,7 | 79   | 30,2 | 85   | 73   | 21   | 22   | 34   | 51   | 11,5 | (4 x) UNC 7/16 x 1.1/2 |
| AFS 106/90 G U     | 3000 PSI          | 200           | 1.1/2"                   | G 1.1/2" -11 | 38   | 69,9 | 93   | 35,7 | 95   | 83   | 25   | 25   | 38   | 56   | 13,5 | (4 x) UNC 1/2 x 1.3/4  |
| AFS 108/90 G U     | 3000 PSI          | 200           | 2"                       | G 2" -11     | 51   | 77,8 | 110  | 42,9 | 110  | 94   | 25   | 28   | 42   | 65   | 13,5 | (4 x) UNC 1/2 x 1.3/4  |
| AFS 401/90 G U 012 | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | G 1/2" -14   | 13   | 40,5 | 54   | 18,2 | 60   | 46   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 401/90 G U 038 | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | G 3/8" -19   | 13   | 40,5 | 54   | 18,2 | 60   | 46   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 402/90 G U     | 6000 PSI          | 400           | 3/4"                     | G 3/4" -14   | 19   | 50,8 | 70   | 23,8 | 70   | 56   | 19   | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2  |
| AFS 403/90 G U     | 6000 PSI          | 400           | 1"                       | G 1" -11     | 25   | 57,2 | 79   | 27,8 | 85   | 72   | 21   | 22   | 34   | 51   | 13,0 | (4 x) UNC 7/16 x 1.1/2 |
| AFS 404/90 G U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/4"                   | G 1.1/4" -11 | 32   | 66,7 | 93   | 31,8 | 95   | 75   | 25   | 25   | 38   | 56   | 13,5 | (4 x) UNC 1/2 x 1.3/4  |
| AFS 405/90 G U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/2"                   | G 1.1/2" -11 | 38   | 79,4 | 110  | 36,5 | 110  | 94   | 25   | 28   | 42   | 65   | 17,0 | (4 x) UNC 5/8 x 2      |

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

## Variante produs

|                              |   |
|------------------------------|---|
| AFS 90 G (6000 PSI)          | Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP, 90°, numai flanșă                         |
| AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI) | Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP, 90°, cu set de șuruburi metrice și inel O |