

# AFS 90 N (6000 PSI)

Flanșă de înfiletat SAE, NPT, unghi 90°

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Seria de presiuni</b>    | 6000 psi                            |
| <b>Standard</b>             | SAE J 518 C<br>ISO 6162             |
| <b>Forma constructivă</b>   | Racord 90°                          |
| <b>Tip constructiv</b>      | Flanșă de fixat prin înfiletare SAE |
| <b>Fixare</b>               | Alezaj pentru șurub                 |
| <b>Set de livrare</b>       | numai flanșă                        |
| <b>Material</b>             | S355J2G3 (ST52.3)                   |
| <b>Protecția suprafeței</b> | 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!

Șuruburile recomandate sunt indicate în coloanele M (metr) sau M (unc).

## Articol

| Denumire                | PB<br>10.9<br>(bar) | Dimensiunea<br>constructivă | A                | Ø B | C    | E    | F1  | H  | I  | S1 | S2 | L    | M metr.   | M unc          |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|-----|------|------|-----|----|----|----|----|------|-----------|----------------|
| <b>AFS 401/90 N</b>     | 400                 | 1/2"                        | NPT 1/2" -14     | 13  | 40,5 | 18,2 | 60  | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0  | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 401/90 N 038</b> | 400                 | 1/2"                        | NPT 3/8" -18     | 13  | 40,5 | 18,2 | 60  | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0  | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 402/90 N</b>     | 400                 | 3/4"                        | NPT 3/4" -14     | 19  | 50,8 | 23,8 | 70  | 19 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 403/90 N</b>     | 400                 | 1"                          | NPT 1" -11,5     | 25  | 57,2 | 27,8 | 85  | 21 | 22 | 34 | 51 | 13,0 | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| <b>AFS 404/90 N</b>     | 400                 | 1.1/4"                      | NPT 1.1/4" -11,5 | 32  | 66,7 | 31,8 | 95  | 25 | 25 | 38 | 56 | *1   | M 14 x 45 | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 405/90 N</b>     | 400                 | 1.1/2"                      | NPT 1.1/2"       | 38  | 79,4 | 36,5 | 110 | 25 | 28 | 42 | 65 | 17,0 | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

\*1) = 15,0 la șuruburi metrice; 13,5 la șuruburi UNC

## Variante produs

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)</b> | Flanșă de înfiletat SAE, NPT, unghi 90°, cu set de șuruburi metrice și inel O |
| <b>AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)</b> | Flanșă de înfiletat SAE, NPT, unghi 90°, cu set de șuruburi UNC și inel O     |