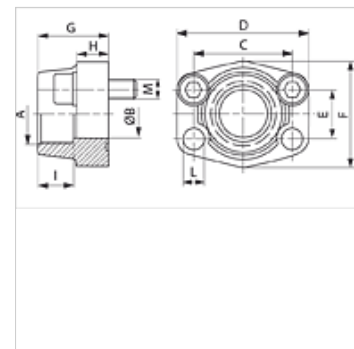


# AFS G (6000 PSI)

## Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP

### Caracteristici

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Seria de presiuni    | 6000 psi                            |
| Standard             | SAE J 518 C<br>ISO 6162             |
| Forma constructivă   | drept                               |
| Tip constructiv      | Flanșă de fixat prin înfiletare SAE |
| Fixare               | Alezaj pentru șurub                 |
| Set de livrare       | numai flanșă                        |
| 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!  
Șuruburile recomandate sunt indicate în coloanele M (metr) sau M (unc).

### Articol

| Denumire        | PB 10.9<br>(bar) | Dimensiunea<br>constructivă | A            | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M metr.   | M unc          |
|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| AFS 401 G 1/2   | 400              | 1/2"                        | G 1/2" -14   | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 9         | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401 G 3/8   | 400              | 1/2"                        | G 3/8" -19   | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 9         | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402 G 1/2   | 400              | 3/4"                        | G 1/2" -14   | 13          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 11        | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 402 G 3/4   | 400              | 3/4"                        | G 3/4" -14   | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 11        | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403 G 3/4   | 400              | 1"                          | G 3/4" -14   | 19          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 13        | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 403 G 1     | 400              | 1"                          | G 1" -11     | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 13        | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404 G 1     | 400              | 1.1/4"                      | G 1" -11     | 25          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | *1        | M 14 x 45 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 404 G 1 1/4 | 400              | 1.1/4"                      | G 1.1/4" -11 | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | *1        | M 14 x 45 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405 G 1 1/4 | 400              | 1.1/2"                      | G 1.1/4" -11 | 32          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 17        | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |
| AFS 405 G 1 1/2 | 400              | 1.1/2"                      | G 1.1/2" -11 | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 17        | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |
| AFS 406 G 1 1/2 | 400              | 2"                          | G 1.1/2" -11 | 38          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 21        | M 20 x 65 | 3/4" x 2.1/2"  |
| AFS 406 G 2     | 400              | 2"                          | G 2" -11     | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 21        | M 20 x 65 | 3/4" x 2.1/2"  |

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

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

### Variante produs

|                    |  |
|--------------------|--|
| AFS G M (6000 PSI) | Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP, cu set de șuruburi metrice și inel O |
| AFS G U (6000 PSI) | Flanșă de înfiletat SAE, filet BSP, cu set de șuruburi UNC și inel O     |