

# AFS S U (3000 / 6000 PSI)

Flanșă de sudură pe contur SAE

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Standard</b>             | SAE J 518 C<br>ISO 6162          |
| <b>Forma constructivă</b>   | drept                            |
| <b>Tip constructiv</b>      | Flanșă de fixat prin sudură SAE  |
| <b>Fixare</b>               | Alezaj pentru șurub              |
| <b>Set de livrare</b>       | cu set de șuruburi UNC și inel O |
| <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!

## Articol

| Denumire        | Seria de presiuni | PB 10.9 (bar) | Dimensiunea constructivă | A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | L (mm) | M unc          |
|-----------------|-------------------|---------------|--------------------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| AFS 80 S U      | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | 21,6   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 80 S U 3/8  | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | 17,5   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 80 S U A20  | 3000 PSI          | 350           | 1/2"                     | 20,3   | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 100 S U     | 3000 PSI          | 350           | 3/4"                     | 27,2   | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 36     | 18     | 19     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 100 S U A25 | 3000 PSI          | 350           | 3/4"                     | 25,3   | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 36     | 18     | 19     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 102 S U     | 3000 PSI          | 315           | 1"                       | 34,0   | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 38     | 18     | 19     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 102 S U A30 | 3000 PSI          | 315           | 1"                       | 30,3   | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 38     | 18     | 19     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 104 S U     | 3000 PSI          | 250           | 1.1/4"                   | 42,8   | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 41     | 21     | 22     | 11,5   | 7/16" x 1.1/2" |
| AFS 104 S U A38 | 3000 PSI          | 250           | 1.1/4"                   | 38,3   | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 41     | 21     | 22     | 11,5   | 7/16" x 1.1/2" |
| AFS 106 S U     | 3000 PSI          | 200           | 1.1/2"                   | 48,6   | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 45     | 25     | 24     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 106 S U A50 | 3000 PSI          | 200           | 1.1/2"                   | 50,5   | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 78     | 45     | 25     | 24     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 108 S U     | 3000 PSI          | 200           | 2"                       | 61,0   | 51       | 77,8   | 102    | 42,9   | 90     | 45     | 25     | 26     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 110 S U     | 3000 PSI          | 160           | 2.1/2"                   | 76,6   | 63       | 88,9   | 114    | 50,8   | 105    | 50     | 25     | 30     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 112 S U     | 3000 PSI          | 138           | 3"                       | 90,5   | 73       | 106,4  | 134    | 61,9   | 124    | 50     | 27     | 34     | 17,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 114 S U     | 3000 PSI          | 35            | 3.1/2"                   | 103,0  | 89       | 120,7  | 152    | 69,9   | 136    | 48     | 27     | 34     | 17,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 116 S U     | 3000 PSI          | 35            | 4"                       | 115,1  | 99       | 130,2  | 162    | 77,8   | 146    | 48     | 27     | 34     | 17,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 401 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | 21,6   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401 S U 3/8 | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | 17,5   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401 S U A20 | 6000 PSI          | 400           | 1/2"                     | 20,3   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402 S U     | 6000 PSI          | 400           | 3/4"                     | 27,2   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 35     | 21     | 22     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 402 S U A25 | 6000 PSI          | 400           | 3/4"                     | 25,3   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 35     | 21     | 22     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1"                       | 34,0   | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 42     | 25     | 22     | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 403 S U A30 | 6000 PSI          | 400           | 1"                       | 30,3   | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 42     | 25     | 22     | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/4"                   | 42,8   | 32       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 45     | 27     | 25     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 404 S U A38 | 6000 PSI          | 400           | 1.1/4"                   | 38,3   | 32       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 45     | 27     | 25     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405 S U     | 6000 PSI          | 400           | 1.1/2"                   | 48,6   | 38       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 50     | 30     | 28     | 17,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 405 S U A50 | 6000 PSI          | 400           | 1.1/2"                   | 50,5   | 38       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 50     | 30     | 28     | 17,5   | 5/8" x 2"      |
| AFS 406 S U     | 6000 PSI          | 400           | 2"                       | 61,0   | 51       | 96,8   | 134    | 44,5   | 114    | 65     | 37     | 24     | 21,0   | 3/4" x 2.1/2"  |

PN = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru

## Variante produs

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AFS S (3000 PSI)          | Flanșă de sudură pe contur SAE, numai flanșă                         |
| AFS S M (3000 / 6000 PSI) | Flanșă de sudură pe contur SAE, cu set de șuruburi metrice și inel O |