

# AFS S U (3000 / 6000 PSI)

SAE įvirinamas flanšas

**HANSA FLEX**

## Savybės

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Norma</b>              | SAE J 518 C<br>ISO 6162                     |
| <b>Gaminio forma</b>      | tiesus                                      |
| <b>Konstrukcija</b>       | SAE įvirinamas flanšas                      |
| <b>Tvirtinimas</b>        | Varžto įgręža                               |
| <b>Tiekimo apimtis</b>    | su UNC varžtų rinkiniu ir sandarinimo žiedu |
| <b>Medžiaga</b>           | S355J2G3 (ST52.3)                           |
| <b>Paviršiaus apsauga</b> | suteptas juodu tepalu                       |



## Nuoroda

Nurodytas maksimalus darbinis slėgis nurodomas priklausomai nuo flanšo! Tikrajį darbinį slėgį reikia nustatyti pagal vamzdį (sienelės stori) ir jo kokybę!

## Prekė

| Pavadinimas     | Slėgio serija | PB 10.9<br>(bar) | Gaminio dydis | A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | L<br>(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 = nominalusis slėgis PB = maks. darbinis slėgis

## Gaminių variantai

|                           |   |
|---------------------------|---|
| AFS S (3000 PSI)          | SAE įvirinamas flanšas, tik flanšas                                     |
| AFS S M (3000 / 6000 PSI) | SAE įvirinamas flanšas, su metrinų varžtų rinkiniu ir sandarinimo žiedu |