

# AFS G U (6000 PSI)

## Flange de rosca macho SAE, BSP

### Características

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Série de pressão       | 6000 psi                           |
| Norma                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162            |
| Modelo                 | reto                               |
| Tipo                   | Flange de rosca macho SAE          |
| Fixação                | Furo para parafuso                 |
| Escopo de fornecimento | com jogo de parafusos UNC e O-ring |
| Material               | S355J2G3 (ST52.3)                  |
| Proteção de superfície | preto oleado                       |



### Nota

A pressão operacional máxima indicada refere-se ao flange! A pressão operacional efetiva é determinada pelo tubo (espessura da parede) e pela qualidade do tubo!

### Artigo

| Descrição         | PB 10.9 (bar) | Tamanho | A                | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | L (mm) | M unc          |
|-------------------|---------------|---------|------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| AFS 401 G 1/2 U   | 400           | 1/2"    | Rosca 1/2" -14   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401 G 3/8 U   | 400           | 1/2"    | Rosca 3/8" -19   | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 46     | 36     | 16     | 19     | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402 G 1/2 U   | 400           | 3/4"    | Rosca 1/2" -14   | 13       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 35     | 21     | 22     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 402 G 3/4 U   | 400           | 3/4"    | Rosca 3/4" -14   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 55     | 35     | 21     | 22     | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403 G 3/4 U   | 400           | 1"      | Rosca 3/4" -14   | 19       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 42     | 25     | 24     | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 403 G 1 U     | 400           | 1"      | Rosca 1" -11     | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 65     | 42     | 25     | 24     | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404 G 1 U     | 400           | 1.1/4"  | Rosca 1" -11     | 25       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 45     | 27     | 25     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 404 G 1 1/4 U | 400           | 1.1/4"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 45     | 27     | 25     | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405 G 1 1/4 U | 400           | 1.1/2"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 50     | 30     | 28     | 17,0   | 5/8" x 2"      |
| AFS 405 G 1 1/2 U | 400           | 1.1/2"  | Rosca 1.1/2" -11 | 38       | 79,4   | 112    | 36,5   | 94     | 50     | 30     | 28     | 17,0   | 5/8" x 2"      |
| AFS 406 G 1 1/2 U | 400           | 2"      | Rosca 1.1/2" -11 | 38       | 96,8   | 134    | 44,5   | 114    | 65     | 37     | 30     | 21,0   | 3/4" x 2.1/2"  |
| AFS 406 G 2 U     | 400           | 2"      | Rosca 2" -11     | 51       | 96,8   | 134    | 44,5   | 114    | 65     | 37     | 30     | 21,0   | 3/4" x 2.1/2"  |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - Ø = diâmetro externo do tubo

### Variantes do produto

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AFS G (6000 PSI)   | Flange de rosca macho SAE, BSP, apenas flange                           |
| AFS G M (6000 PSI) | Flange de rosca macho SAE, BSP, com jogo de parafusos métricos e O-ring |