

# AFS G (6000 PSI)

## Brida roscada macho SAE, BSP

### Características

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Serie de presión            | 6000 psi                |
| Norma                       | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| Forma constructiva          | recto                   |
| Construcción                | Brida roscada SAE       |
| Fijación                    | Taladro para tornillo   |
| Volumen de suministro       | sólo brida              |
| Material                    | S355J2G3 (ST52.3)       |
| Protección de la superficie | negro lubricado         |



### Nota

La presión de servicio máxima indicada se refiere a la brida. La presión de servicio efectiva la determina el espesor de pared y la calidad del tubo.

Los tornillos recomendados figuran en las columnas M (métr) o M (unc).

### Artículo

| Denominación    | PB 10.9<br>(bar) | Tamaño<br>constructivo | 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 onz          |
|-----------------|------------------|------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 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 = presión nominal PB = presión de servicio máx.

\*1) = 15,0 con tornillos métricos; 13,5 con tornillos UNC

### Variantes de producto

|                    |  |
|--------------------|--|
| AFS G M (6000 PSI) | Brida roscada macho SAE, BSP, con juego de tornillos métricos y junta tórica |
| AFS G U (6000 PSI) | Brida roscada macho SAE, BSP, con juego de tornillos UNC y junta tórica      |