

# AFG JIC (6000 PSI)

Flange rosca externa SAE

**HANSA FLEX**

## Características

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Série de pressão       | 6000 psi                    |
| Norma                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162     |
| Modelo                 | reto                        |
| Tipo                   | Flange de rosca externa SAE |
| Fixação                | Furo para parafuso          |
| Escopo de fornecimento | apenas flange               |
| 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!

Os parafusos recomendados estão listados nas colunas M (metr) ou M (unc).

## Artigo

| Descrição          | PB 10.9<br>(bar) | Tamanho | 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 métr.   | M unc          |
|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| AFG 401 JIC 3/4    | 400              | 1/2"    | UNF 3/4" -16    | 9,9         | 40,5      | 56        | 18,2      | 48        | 60        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFG 401 JIC 7/8    | 400              | 1/2"    | UNF 7/8" -14    | 12,3        | 40,5      | 56        | 18,2      | 48        | 60        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFG 402 JIC 1 1/16 | 400              | 3/4"    | UNF 1.1/16" -12 | 15,5        | 50,8      | 71        | 23,8      | 60        | 73        | 19        | 11,5      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFG 403 JIC 1 5/16 | 400              | 1"      | UN 1.5/16" -12  | 21,5        | 57,2      | 81        | 27,8      | 70        | 82        | 24        | 13,0      | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| AFG 404 JIC 1 5/16 | 400              | 1.1/4"  | UN 1.5/16" -12  | 21,5        | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 92        | 27        | *1        | M 14 x 50 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFG 404 JIC 1 5/8  | 400              | 1.1/4"  | UN 1.5/8" -12   | 27,5        | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 92        | 27        | *1        | M 14 x 50 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFG 405 JIC 1 7/8  | 400              | 1.1/2"  | UN 1.7/8" -12   | 33,0        | 79,4      | 113       | 36,5      | 95        | 96        | 30        | 17,5      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |

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

\*1) = 15,0 em parafusos métricos; 13,5 em parafusos UNC

## Variantes do produto

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| AFG JIC U (3000 / 6000 PSI) | Flange de rosca externa SAE, com jogo de parafusos UNC e O-ring      |
| AFG JIC M (3000 / 6000 PSI) | Flange de rosca externa SAE, com jogo de parafusos métricos e O-ring |