

# AFS 90 S (6000 PSI)

Flange soldável fêmea SAE, ângulo de 90°

**HANSA FLEX**

## Características

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Série de pressão       | 6000 psi                  |
| Norma                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162   |
| Modelo                 | Ângulo de 90°             |
| Tipo                   | Flange soldável fêmea 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 (bar) | Tamanho | Ø A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | E (mm) | F1 (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | M métr.    | M unc          |
|------------------|---------------|---------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|------------|----------------|
| AFS 401/90 S     | 400           | 1/2"    | 21,6     | 13       | 40,5   | 18,2   | 60      | 10     | 20      | 37      | 9,0    | M 8 x 30   | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401/90 S 038 | 400           | 1/2"    | 17,5     | 13       | 40,5   | 18,2   | 60      | 10     | 20      | 37      | 9,0    | M 8 x 30   | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402/90 S     | 400           | 3/4"    | 27,2     | 19       | 50,8   | 23,8   | 70      | 12     | 28      | 43      | 11,0   | M 10 x 35  | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403/90 S     | 400           | 1"      | 35,0     | 25       | 57,2   | 27,8   | 85      | 14     | 34      | 51      | 13,0   | M 12 x 45  | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404/90 S     | 400           | 1.1/4"  | 42,8     | 32       | 66,7   | 31,8   | 95      | 16     | 38      | 56      | *1     | M 14 x 50  | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405/90 S     | 400           | 1.1/2"  | 48,6     | 38       | 79,4   | 36,5   | 110     | 18     | 42      | 65      | 17,5   | M 16 x 50  | 5/8" x 2"      |
| AFS 406/90 S     | 400           | 2"      | 61,0     | 51       | 96,8   | 44,5   | 150     | 18     | 60      | 92      | 21,0   | M 20 x 110 | -              |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

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

## Variantes do produto

|                              |  |
|------------------------------|--|
| AFS 90 S M (3000 / 6000 PSI) | Flange soldável SAE, ângulo 90°, com jogo de parafusos métricos e O-ring |
| AFS 90 S U (3000 / 6000 PSI) | Flange soldável SAE, ângulo 90°, com jogo de parafusos UNC e O-ring      |