

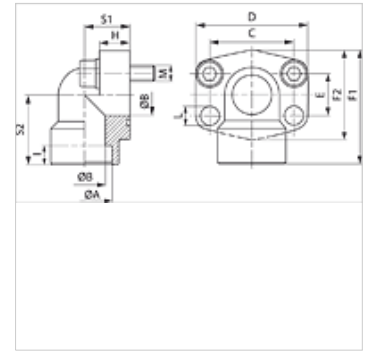
# AFS 90 S U (3000 / 6000 PSI)

Flange soldável SAE, ângulo 90°

**HANSA FLEX**

## Características

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Norma</b>                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162            |
| <b>Modelo</b>                 | Ângulo de 90°                      |
| <b>Tipo</b>                   | Flange soldável fêmea SAE          |
| <b>Fixação</b>                | Furo para parafuso                 |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | com jogo de parafusos UNC e O-ring |
| <b>Material</b>               | S355J2G3 (ST52.3)                  |
| <b>Proteção de superfície</b> | 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                 | Série de pressão | PB 10.9 (bar) | Tamanho | Ø A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F1 (mm) | F2 (mm) | H (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | M unc          |
|---------------------------|------------------|---------------|---------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|----------------|
| <b>AFS 80/90 S U</b>      | 3000 PSI         | 350           | 1/2"    | 21,6     | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 80/90 S U 038</b>  | 3000 PSI         | 350           | 1/2"    | 17,5     | 13       | 38,1   | 54     | 17,5   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 100/90 S U</b>     | 3000 PSI         | 350           | 3/4"    | 27,2     | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 63      | 50      | 18     | 10     | 24      | 38      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 102/90 S U</b>     | 3000 PSI         | 315           | 1"      | 35,0     | 25       | 52,4   | 70     | 26,2   | 70      | 60      | 19     | 12     | 28      | 43      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 104/90 S U</b>     | 3000 PSI         | 250           | 1.1/4"  | 42,8     | 32       | 58,7   | 79     | 30,2   | 85      | 68      | 21     | 14     | 34      | 51      | 11,5   | 7/16" x 1.1/2" |
| <b>AFS 106/90 S U</b>     | 3000 PSI         | 200           | 1.1/2"  | 48,6     | 38       | 69,9   | 93     | 35,7   | 95      | 78      | 25     | 16     | 38      | 56      | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 108/90 S U</b>     | 3000 PSI         | 200           | 2"      | 61,0     | 51       | 77,8   | 110    | 42,9   | 110     | 90      | 25     | 18     | 42      | 65      | 13,5   | 5/8" x 2"      |
| <b>AFS 401/90 S U</b>     | 6000 PSI         | 400           | 1/2"    | 21,6     | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 401/90 S U 038</b> | 6000 PSI         | 400           | 1/2"    | 17,5     | 13       | 40,5   | 54     | 18,2   | 60      | 48      | 16     | 10     | 20      | 37      | 9,0    | 5/16" x 1.1/4" |
| <b>AFS 402/90 S U</b>     | 6000 PSI         | 400           | 3/4"    | 27,2     | 19       | 50,8   | 70     | 23,8   | 70      | 60      | 19     | 12     | 28      | 43      | 11,0   | 3/8" x 1.1/2"  |
| <b>AFS 403/90 S U</b>     | 6000 PSI         | 400           | 1"      | 35,0     | 25       | 57,2   | 79     | 27,8   | 85      | 70      | 21     | 14     | 34      | 51      | 13,0   | 7/16" x 1.3/4" |
| <b>AFS 404/90 S U</b>     | 6000 PSI         | 400           | 1.1/4"  | 42,8     | 32       | 66,7   | 93     | 31,8   | 95      | 78      | 25     | 16     | 38      | 56      | 13,5   | 1/2" x 1.3/4"  |
| <b>AFS 405/90 S U</b>     | 6000 PSI         | 400           | 1.1/2"  | 48,6     | 38       | 79,4   | 110    | 36,5   | 110     | 94      | 25     | 18     | 42      | 65      | 17,5   | 5/8" x 2"      |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

## Variantes do produto

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>AFS 90 S (3000 PSI)</b>          | Flange soldável SAE, ângulo 90°, apenas flange                           |
| <b>AFS 90 S M (3000 / 6000 PSI)</b> | Flange soldável SAE, ângulo 90°, com jogo de parafusos métricos e O-ring |