

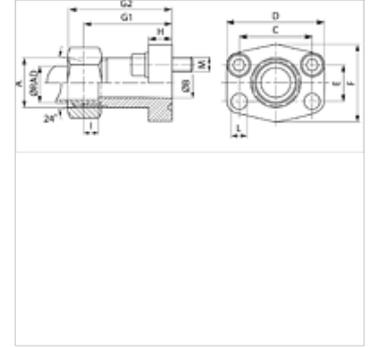
# AFG M U (3000 / 6000 PSI)

SAE外螺纹法兰

**HANSA FLEX**

## 属性

|      |                   |
|------|-------------------|
| 标准   | DIN 3901 / 3902   |
| 结构形式 | 直道                |
| 结构类型 | SAE外螺纹法兰          |
| 固定   | 螺钉钻孔              |
| 供货范围 | 带UNC标准螺钉组件和O形圈    |
| 原料   | S355J2G3 (ST52.3) |
| 表面保护 | 经黑色润滑油处理          |



## 提示

给出的额定压力是按照SAE J 518 C通过法兰或按照要焊接的管子确定的。

## 货品

| 名称               | 压力系列     | 结构系列 | Ø RAD (mm) | PB 10.9 (bar) | 结构尺 A 寸 | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G1 (mm) | G2 (mm) | H (mm) | I (mm) | L (mm) | M unc |                |
|------------------|----------|------|------------|---------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|----------------|
| AFG 80 M/L 15 U  | 3000 PSI | L    | 15         | 315           | 1/2"    | M22x1,5  | 12     | 38,1   | 54     | 17,5   | 46      | 52      | 60     | 13     | 7,0    | 9,0   | 5/16" x 1.1/4" |
| AFG 100 M/L 22 U | 3000 PSI | L    | 22         | 160           | 3/4"    | M30x2    | 19     | 47,6   | 65     | 22,2   | 50      | 60      | 69     | 14     | 7,5    | 11,5  | 3/8" x 1.1/4"  |
| AFG 100 M/S 20 U | 3000 PSI | S    | 20         | 345           | 3/4"    | M30x2    | 16     | 47,6   | 65     | 22,2   | 50      | 60      | 73     | 14     | 10,5   | 11,5  | 3/8" x 1.1/4"  |
| AFG 102 M/L 28 U | 3000 PSI | L    | 28         | 160           | 1"      | M36x2    | 24     | 52,4   | 70     | 26,2   | 55      | 63      | 72     | 16     | 7,5    | 11,5  | 3/8" x 1.1/4"  |
| AFG 102 M/S 20 U | 3000 PSI | S    | 20         | 315           | 1"      | M30x2    | 16     | 52,4   | 70     | 26,2   | 55      | 63      | 76     | 16     | 10,5   | 11,5  | 3/8" x 1.1/4"  |
| AFG 102 M/S 25 U | 3000 PSI | S    | 25         | 315           | 1"      | M36x2    | 20     | 52,4   | 70     | 26,2   | 55      | 63      | 75     | 16     | 12,0   | 11,5  | 3/8" x 1.1/4"  |
| AFG 104 M/L 28 U | 3000 PSI | L    | 28         | 160           | 1.1/4"  | M36x2    | 24     | 58,7   | 79     | 30,2   | 68      | 65      | 74     | 14     | 7,5    | 11,5  | 7/16" x 1.1/2" |
| AFG 104 M/L 35 U | 3000 PSI | L    | 35         | 160           | 1.1/4"  | M45x2    | 29     | 58,7   | 79     | 30,2   | 68      | 65      | 76     | 14     | 10,5   | 11,5  | 7/16" x 1.1/2" |
| AFG 104 M/S 30 U | 3000 PSI | S    | 30         | 250           | 1.1/4"  | M42x2    | 25     | 58,7   | 79     | 30,2   | 68      | 65      | 78     | 14     | 13,5   | 11,5  | 7/16" x 1.1/2" |
| AFG 106 M/L 42 U | 3000 PSI | L    | 42         | 160           | 1.1/2"  | M52x2    | 36     | 69,9   | 94     | 35,7   | 78      | 70      | 82     | 16     | 11,0   | 13,5  | 1/2" x 1.1/2"  |
| AFG 106 M/S 38 U | 3000 PSI | S    | 38         | 200           | 1.1/2"  | M52x2    | 32     | 69,9   | 94     | 35,7   | 78      | 70      | 85     | 16     | 16,0   | 13,5  | 1/2" x 1.1/2"  |
| AFG 401 M/S 16 U | 6000 PSI | S    | 16         | 400           | 1/2"    | M24x1,5  | 12     | 40,5   | 56     | 18,2   | 48      | 60      | 70     | 16     | 8,5    | 9,0   | 5/16" x 1.1/4" |
| AFG 402 M/S 25 U | 6000 PSI | S    | 25         | 400           | 3/4"    | M36x2    | 19     | 50,8   | 71     | 23,8   | 60      | 73      | 85     | 19     | 12,0   | 11,5  | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFG 403 M/S 30 U | 6000 PSI | S    | 30         | 400           | 1"      | M42x2    | 25     | 57,2   | 81     | 27,8   | 70      | 82      | 95     | 24     | 13,5   | 13,0  | 7/16" x 1.3/4" |
| AFG 404 M/S 30 U | 6000 PSI | S    | 30         | 400           | 1.1/4"  | M42x2    | 25     | 66,7   | 95     | 31,8   | 78      | 92      | 106    | 27     | 13,5   | 13,5  | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFG 404 M/S 38 U | 6000 PSI | S    | 38         | 400           | 1.1/4"  | M52x2    | 29     | 66,7   | 95     | 31,8   | 78      | 92      | 107    | 27     | 16,0   | 13,5  | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFG 405 M/S 38 U | 6000 PSI | S    | 38         | 400           | 1.1/2"  | M52x2    | 32     | 79,4   | 113    | 36,5   | 95      | 96      | 111    | 30     | 16,0   | 17,5  | 5/8" x 2"      |

PN = 额定压力 PB = 最大工作压力 - Ø = 管外直径 - 结构系列:LL=非常轻 L=轻 S=重

## 产品变体

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| AFG M (3000 PSI)          | SAE外螺纹法兰, 仅法兰         |
| AFG M M (3000 / 6000 PSI) | SAE外螺纹法兰, 带米制螺钉组件和O形圈 |