

# AFS ST M (3000 / 6000 PSI)

SAE焊接法兰,英寸制

**HANSA FLEX**

## 属性

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 标准   | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| 结构形式 | 直道                      |
| 结构类型 | SAE英寸制焊接法兰              |
| 固定   | 螺钉钻孔                    |
| 供货范围 | 带米制螺钉组件和O形圈             |
| 原料   | S355J2G3 (ST52.3)       |
| 表面保护 | 经黑色润滑油处理                |



## 提示

给出的最大工作压力针对的是法兰!实际工作压力视管(壁厚)和管的品质而定!

## 货品

| 名称               | 压力系列     | PB 10.9<br>(bar) | 结构尺寸<br>寸 | A<br>(mm) | 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 米制      |
|------------------|----------|------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AFS 80 ST M      | 3000 PSI | 350              | 1/2"      | 21,6      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 80 ST 038 M  | 3000 PSI | 350              | 1/2"      | 17,5      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 100 ST M     | 3000 PSI | 350              | 3/4"      | 28,0      | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 102 ST M     | 3000 PSI | 315              | 1"        | 34,0      | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 104 ST M     | 3000 PSI | 250              | 1.1/4"    | 42,8      | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 11,5      | M 10 x 40 |
| AFS 106 ST M     | 3000 PSI | 200              | 1.1/2"    | 48,6      | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 44        | 25        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 108 ST M     | 3000 PSI | 200              | 2"        | 61,0      | 51          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 110 ST M     | 3000 PSI | 160              | 2.1/2"    | 77,0      | 63          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 112 ST M     | 3000 PSI | 138              | 3"        | 92,0      | 73          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 114 ST M     | 3000 PSI | 35               | 3.1/2"    | 103,0     | 89          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 116 ST M     | 3000 PSI | 35               | 4"        | 115,1     | 99          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 401 ST 012 M | 6000 PSI | 400              | 1/2"      | 21,5      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 401 ST 038 M | 6000 PSI | 400              | 1/2"      | 17,5      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 402 ST M     | 6000 PSI | 400              | 3/4"      | 28,0      | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 403 ST M     | 6000 PSI | 400              | 1"        | 34,0      | 25          | 57,2      | 79        | 27,8      | 68        | 41        | 21        | 13,0      | M 12 x 45 |
| AFS 404 ST M     | 6000 PSI | 375              | 1.1/4"    | 42,8      | 32          | 66,7      | 93        | 31,8      | 78        | 44        | 25        | 15,0      | M 14 x 45 |
| AFS 405 ST M     | 6000 PSI | 250              | 1.1/2"    | 48,6      | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 55        | 30        | 17,0      | M 16 x 50 |
| AFS 406 ST M     | 6000 PSI | 250              | 2"        | 61,0      | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 21,0      | M 20 x 65 |

PN = 额定压力 PB = 最大工作压力

## 产品变体

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| AFS ST (3000 PSI)          | SAE焊接法兰,英寸制, 仅法兰            |
| AFS ST U (3000 / 6000 PSI) | SAE焊接法兰,英寸制, 带UNC标准螺钉组件和O形圈 |