

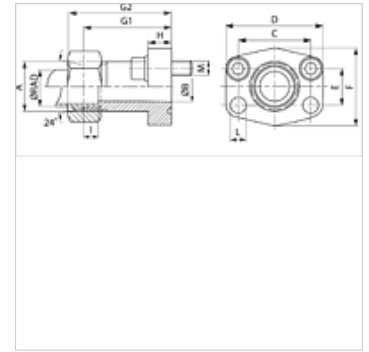
# AFG M U (3000 / 6000 PSI)

Flanșă cu filet exterior SAE

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Standard             | DIN 3901/3902                    |
| Forma constructivă   | drept                            |
| Tip constructiv      | Flanșă cu filet exterior SAE     |
| Fixare               | Alezaj pentru șurub              |
| Set de livrare       | cu set de șuruburi UNC și inel O |
| Material             | S355J2G3 (ST52.3)                |
| Protecția suprafeței | uns negru                        |



## Indicație

Presiunea nominală indicată este stabilită conform SAE J 518 C în funcție de flanșă, respectiv de țeava ce urmează a fi sudată.

## Articol

| Denumire         | Seria de presiuni | Se-<br>ria | Ø<br>RAD | PB<br>10.9 | Dimensiunea<br>constructivă | A       | Ø B  | C    | D    | E    | F    | G1   | G2   | H    | I    | L    | M<br>unc       |
|------------------|-------------------|------------|----------|------------|-----------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
|                  |                   |            | (mm)     | (bar)      |                             |         | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |                |
| 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 = Presiunea nominală PB = Presiunea max. de lucru - Ø = Diametrul exterior al țevii - Seria: LL = foarte ușoară L = ușoară S = grea

## Variante produs

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AFG M (3000 PSI)          | Flanșă cu filet exterior SAE, numai flanșă                         |
| AFG M M (3000 / 6000 PSI) | Flanșă cu filet exterior SAE, cu set de șuruburi metrice și inel O |