# GFS N U (3000 / 6000 PSI)

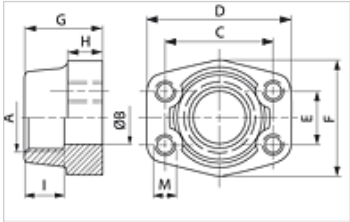
Controflangia filettata SAE, NPT

HANSA-FLEX

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Norma** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Forma costruttiva** | diritto |
| **Tipo** | Controflangia filettata SAE |
| **Elemento di fissaggio** | Filetto interno per viti UNC |
| **Entità della fornitura** | solo flangia |
| **Materiale** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Protezione superficiale** | oliato nero |






## Nota

La pressione d'esercizio massima è riportata sulla flangia! La pressione d'esercizio effettiva è determinata dal tubo (spessore della parete) e dalla buona qualità del tubo!

## Articolo

| Denominazione | Serie di pressioni | PB 10.9 (bar) | Dimensioni strutturali | A | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | M unc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GFS 80 N U** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 5/16" |
| **GFS 80 N 3/8 U** | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 3/8" -18 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 5/16" |
| **GFS 100 N U** | 3000 PSI | 350 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 3/8" |
| **GFS 100 N 1/2 U** | 3000 PSI | 350 | 3/4" | NPT 1/2" -14 | 13 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 3/8" |
| **GFS 102 N U** | 3000 PSI | 315 | 1" | NPT 1" | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 38 | 18 | 22 | 3/8" |
| **GFS 102 N 3/4 U** | 3000 PSI | 315 | 1" | NPT 3/4" -14 | 19 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 35 | 21 | 19 | 3/8" |
| **GFS 104 N U** | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 68 | 41 | 21 | 22 | 7/16" |
| **GFS 104 N 1 U** | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | NPT 1" | 25 | 58,7 | 81 | 30,2 | 65 | 42 | 25 | 22 | 7/16" |
| **GFS 106 N U** | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 69,9 | 93 | 35,7 | 78 | 45 | 25 | 24 | 1/2" |
| **GFS 106 N 1 1/4 U** | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/4" | 32 | 69,9 | 95 | 35,7 | 78 | 45 | 27 | 24 | 1/2" |
| **GFS 108 N U** | 3000 PSI | 200 | 2" | NPT 2" -11,5 | 51 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 30 | 1/2" |
| **GFS 108 N 1 1/2 U** | 3000 PSI | 200 | 2" | NPT 1.1/2" | 38 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 26 | 1/2" |
| **GFS 110 N U** | 3000 PSI | 160 | 2.1/2" | NPT 2.1/2" -11,5 | 63 | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 50 | 25 | 30 | 1/2" |
| **GFS 112 N U** | 3000 PSI | 138 | 3" | NPT 3" -11,5 | 73 | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 50 | 27 | 34 | 5/8" |
| **GFS 114 N U** | 3000 PSI | 35 | 3.1/2" | NPT 3.1/2" -11,5 | 89 | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 48 | 27 | 34 | 5/8" |
| **GFS 116 N U** | 3000 PSI | 35 | 4" | NPT 4" -11,5 | 99 | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 48 | 27 | 34 | 5/8" |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **GFS 401 N U** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 19 | 5/16" |
| **GFS 401 N 3/8 U** | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 3/8" -18 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 19 | 5/16" |
| **GFS 402 N U** | 6000 PSI | 400 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 22 | 3/8" |
| **GFS 402 N 1/2 U** | 6000 PSI | 400 | 3/4" | NPT 1/2" -14 | 13 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 22 | 3/8" |
| **GFS 403 N U** | 6000 PSI | 400 | 1" | NPT 1" | 25 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 24 | 7/16" |
| **GFS 403 N 3/4 U** | 6000 PSI | 400 | 1" | NPT 3/4" -14 | 19 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 24 | 7/16" |
| **GFS 404 N U** | 6000 PSI | 400 | 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 32 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | 25 | 1/2" |
| **GFS 404 N 1 U** | 6000 PSI | 400 | 1.1/4" | NPT 1" | 25 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | 25 | 1/2" |
| **GFS 405 N U** | 6000 PSI | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 28 | 5/8" |
| **GFS 405 N 1 1/4 U** | 6000 PSI | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/4" | 32 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 28 | 5/8" |
| **GFS 406 N U** | 6000 PSI | 400 | 2" | NPT 2" -11,5 | 51 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 30 | 3/4" |
| **GFS 406 N 1 1/2 U** | 6000 PSI | 400 | 2" | NPT 1.1/2" | 38 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 30 | 3/4" |

PN = pressione nominale  PB = massima pressione d'esercizio

## Varianti dei prodotti

| | |
|---|---|
| **GFS N M (3000 / 6000 PSI)** | Controflangia filettata SAE, NPT, solo flangia |

*Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.*