

# GFS G M (3000 / 6000 PSI)

Contraflange de rosca macho SAE, BSP

**HANSA FLEX**

## Características

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Norma</b>                  | SAE J 518 C<br>ISO 6162               |
| <b>Modelo</b>                 | reto                                  |
| <b>Tipo</b>                   | Contraflange de rosca macho SAE       |
| <b>Fixação</b>                | Rosca interna para parafusos métricos |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | apenas flange                         |
| <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<br>(bar) | Tamanho | A                | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | M métr. |
|-----------------|------------------|------------------|---------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| GFS 80 G        | 3000 PSI         | 350              | 1/2"    | Rosca 1/2" -14   | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8     |
| GFS 80 G 3/8    | 3000 PSI         | 350              | 1/2"    | Rosca 3/8" -19   | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8     |
| GFS 100 G       | 3000 PSI         | 350              | 3/4"    | Rosca 3/4" -14   | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M 10    |
| GFS 100 G 1/2   | 3000 PSI         | 350              | 3/4"    | Rosca 1/2" -14   | 13          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M 10    |
| GFS 102 G       | 3000 PSI         | 315              | 1"      | Rosca 1" -11     | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 22        | M 10    |
| GFS 102 G 3/4   | 3000 PSI         | 315              | 1"      | Rosca 3/4" -14   | 19          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 35        | 21        | 19        | M 10    |
| GFS 104 G       | 3000 PSI         | 250              | 1.1/4"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | M 10    |
| GFS 104 G 1     | 3000 PSI         | 250              | 1.1/4"  | Rosca 1" -11     | 25          | 58,7      | 81        | 30,2      | 65        | 42        | 25        | 22        | M 10    |
| GFS 106 G       | 3000 PSI         | 200              | 1.1/2"  | Rosca 1.1/2" -11 | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | M 12    |
| GFS 106 G 1 1/4 | 3000 PSI         | 200              | 1.1/2"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32          | 69,9      | 95        | 35,7      | 78        | 45        | 27        | 24        | M 12    |
| GFS 108 G       | 3000 PSI         | 200              | 2"      | Rosca 2" -11     | 51          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 30        | M 12    |
| GFS 108 G 1 1/2 | 3000 PSI         | 200              | 2"      | Rosca 1.1/2" -11 | 38          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 26        | M 12    |
| GFS 110 G       | 3000 PSI         | 160              | 2.1/2"  | Rosca 2.1/2" -11 | 63          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | M 12    |
| GFS 110 G 2     | 3000 PSI         | 160              | 2.1/2"  | Rosca 2" -11     | 51          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | M 12    |
| GFS 112 G       | 3000 PSI         | 138              | 3"      | Rosca 3" -11     | 73          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 34        | M 16    |
| GFS 112 G 2 1/2 | 3000 PSI         | 138              | 3"      | Rosca 2.1/2" -11 | 63          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 30        | M 16    |
| GFS 114 G       | 3000 PSI         | 35               | 3.1/2"  | Rosca 3.1/2" -11 | 89          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | M 16    |
| GFS 114 G 3     | 3000 PSI         | 35               | 3.1/2"  | Rosca 3" -11     | 73          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | M 16    |
| GFS 116 G       | 3000 PSI         | 35               | 4"      | Rosca 4" -11     | 99          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | M 16    |
| GFS 116 G 3 1/2 | 3000 PSI         | 35               | 4"      | Rosca 3.1/2" -11 | 89          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | M 16    |
| GFS 401 G       | 6000 PSI         | 400              | 1/2"    | Rosca 1/2" -14   | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8     |
| GFS 401 G 3/8   | 6000 PSI         | 400              | 1/2"    | Rosca 3/8" -19   | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8     |
| GFS 402 G       | 6000 PSI         | 400              | 3/4"    | Rosca 3/4" -14   | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M 10    |
| GFS 402 G 1/2   | 6000 PSI         | 400              | 3/4"    | Rosca 1/2" -14   | 13          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M 10    |
| GFS 403 G       | 6000 PSI         | 400              | 1"      | Rosca 1" -11     | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 24        | M 12    |
| GFS 403 G 3/4   | 6000 PSI         | 400              | 1"      | Rosca 3/4" -14   | 19          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 24        | M 12    |
| GFS 404 G       | 6000 PSI         | 400              | 1.1/4"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M 14    |
| GFS 404 G 1     | 6000 PSI         | 400              | 1.1/4"  | Rosca 1" -11     | 25          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M 14    |
| GFS 405 G       | 6000 PSI         | 400              | 1.1/2"  | Rosca 1.1/2" -11 | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M 16    |
| GFS 405 G 1 1/4 | 6000 PSI         | 400              | 1.1/2"  | Rosca 1.1/4" -11 | 32          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M 16    |
| GFS 406 G       | 6000 PSI         | 400              | 2"      | Rosca 2" -11     | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 30        | M 20    |
| GFS 406 G 1 1/2 | 6000 PSI         | 400              | 2"      | Rosca 1.1/2" -11 | 38          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 30        | M 20    |

PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx.

## Variantes do produto

**GFS G U (3000 / 6000 PSI)** Contraflange de rosca macho SAE, BSP, apenas flange