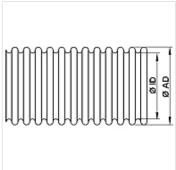


| Características       |  |
|-----------------------|--|
| Campo de aplicação    | Bem adequado para utilização em tecnologia de gás                  |
| Modelo                | ondulado em paralelo<br>de uma parede<br>ondulado normal           |
| Material da mangueira | Aço inoxidável 1.4541  |
| Trançado              | sem trançado   |
| Norma                 | DIN EN ISO 10380   |
| Temperatura min.      | -200 °C  |
| Temperatura max.      | 550 °C   |
| Temperatura           | válido apenas para a mangueira                                     |
| Homologação           | Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384 |





## Nota

Observe, em relação aos valores de pressão, os fatores dinâmicos e térmicos de redução.

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.

## Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

| Artigo |  |
|--------|--|
|        |  |

| Descrição | Ø ID   | Ø AD   | Tolerâncias ID<br>/ AD | Raio de curvatura estático | Raio de curvatura<br>dinâmico | Pressão operacional 20° C (estát.) | Peso por<br>m | Comprimento de fabricação(m) |
|-----------|--------|--------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------|
|           | (mm)   | (mm)   | (mm)                   | (mm)                       | (mm)                          | (bar)                              | (kg)          |                              |
| ICO 010   | 10,60  | 16,10  | 0,30                   | 35                         | 125                           | 5,0                                | 0,110         | sob consulta                 |
| ICO 013   | 12,30  | 18,00  | 0,30                   | 35                         | 140                           | 5,0                                | 0,115         | sob consulta                 |
| ICO 016   | 15,70  | 23,70  | 0,40                   | 45                         | 190                           | 4,0                                | 0,175         | sob consulta                 |
| ICO 020   | 19,80  | 28,80  | 0,40                   | 55                         | 215                           | 3,0                                | 0,260         | sob consulta                 |
| ICO 025   | 25,80  | 34,50  | 0,40                   | 70                         | 250                           | 3,0                                | 0,320         | sob consulta                 |
| ICO 032   | 33,00  | 43,70  | 0,40                   | 80                         | 270                           | 3,0                                | 0,500         | sob consulta                 |
| ICO 040   | 40,00  | 52,00  | 0,50                   | 100                        | 320                           | 2,0                                | 0,630         | 10 até 12                    |
| ICO 050   | 51,60  | 65,50  | 0,50                   | 130                        | 360                           | 1,0                                | 0,810         | 10 até 12                    |
| ICO 065   | 66,00  | 85,40  | 0,60                   | 175                        | 450                           | 1,0                                | 1,380         | 10 até 12                    |
| ICO 080   | 76,60  | 97,50  | 0,60                   | 200                        | 500                           | 1,0                                | 1,520         | 10 até 12                    |
| ICO 100   | 103,00 | 125,00 | 1,00                   | 250                        | 600                           | 1,0                                | 2,150         | 10 até 12                    |
| ICO 125   | 127,50 | 151,50 | 1,00                   | 325                        | 750                           | 1,0                                | 3,250         | 10 até 12                    |
| ICO 150   | 151,50 | 177,00 | 1,00                   | 375                        | 850                           | 0,8                                | 4,100         | 10 até 12                    |
| ICO 200   | 200,00 | 227,00 | 0,80                   | 260                        | 950                           | 0,8                                | 7,300         | 10 até 12                    |
| ICO 250   | 250,00 | 282,00 | 0,80                   | 340                        | 1200                          | 0,6                                | 9,200         | 10 até 12                    |
| ICO 300   | 300,00 | 335,00 | 1,00                   | 420                        | 1600                          | 0,5                                | 12,700        | 10 até 12                    |

| Variantes do produto |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| ICA                  | Mangueira metálica, 1 Trançado em 1.4301  |  |  |
| ICB                  | Mangueira metálica, 2 Trançados em 1.4301 |  |  |
| IBA                  | Mangueira metálica, 1 Trançado em 1.4301  |  |  |