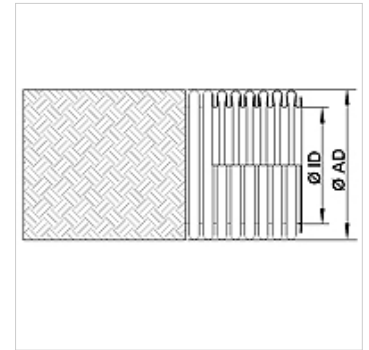


### Características

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplicação</b>             | Através da ondulação estreita está indicado para pequenos raios de curvatura |
| <b>Modelo</b>                | ondulado em paralelo de uma parede ondulado estreito                         |
| <b>Material da mangueira</b> | Aço inoxidável 1.4541                                                        |
| <b>Trançado</b>              | 1 Trançado em 1.4301                                                         |
| <b>Norma</b>                 | DIN EN ISO 10380                                                             |
| <b>Temperatura min.</b>      | -200 °C                                                                      |
| <b>Temperatura max.</b>      | 550 °C                                                                       |
| <b>Temperatura</b>           | válido apenas para a mangueira                                               |



### 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<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Tolerâncias ID / AD<br>(mm) | Raio de curvatura estático<br>(mm) | Raio de curvatura dinâmico<br>(mm) | Pressão operacional 20°C (estát.)<br>(bar) |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>FPCA 013</b> | 12,00        | 20,20        | 0,40                        | 25                                 | 124                                | 80,0                                       |
| <b>FPCA 016</b> | 15,00        | 24,10        | 0,40                        | 32                                 | 146                                | 63,0                                       |
| <b>FPCA 020</b> | 19,90        | 29,90        | 0,40                        | 38                                 | 169                                | 55,0                                       |
| <b>FPCA 025</b> | 24,90        | 36,40        | 0,40                        | 45                                 | 195                                | 40,0                                       |
| <b>FPCA 032</b> | 31,80        | 45,40        | 0,50                        | 58                                 | 225                                | 40,0                                       |
| <b>FPCA 040</b> | 39,60        | 54,40        | 0,50                        | 70                                 | 255                                | 32,0                                       |
| <b>FPCA 050</b> | 49,40        | 67,30        | 0,60                        | 85                                 | 293                                | 32,0                                       |
| <b>FPCA 065</b> | 64,00        | 83,40        | 0,70                        | 105                                | 345                                | 25,0                                       |
| <b>FPCA 080</b> | 78,70        | 102,60       | 0,80                        | 180                                | 495                                | 23,0                                       |
| <b>FPCA 100</b> | 101,00       | 129,50       | 0,80                        | 218                                | 563                                | 15,0                                       |
| <b>FPCA 125</b> | 125,20       | 155,00       | 1,00                        | 255                                | 1000                               | 13,0                                       |
| <b>FPCA 150</b> | 148,20       | 177,00       | 1,00                        | 290                                | 1250                               | 11,0                                       |

### Variantes do produto

**FPCO** Mangueira metálica, sem trançado