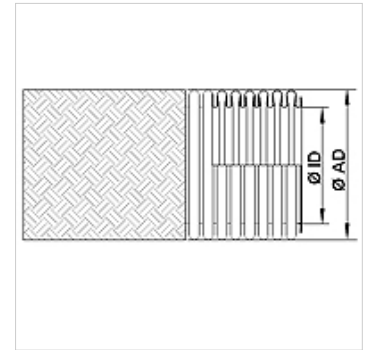


### Caractéristiques

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Application</b>       | Convenant pour des courbe de faible rayon, grâce aux ondulations serrées |
| <b>Fabrication</b>       | à ondulations parallèles<br>à paroi simple<br>à ondulations serrées      |
| <b>Matériau du tuyau</b> | Acier inoxydable 1.4541  |
| <b>Tressage</b>          | 1 tresse en 1.4301   |
| <b>Norme</b>             | DIN EN ISO 10380   |
| <b>Température min.</b>  | -200 °C  |
| <b>Température max.</b>  | 550 °C   |
| <b>Température</b>       | Valable uniquement pour le flexible                                      |



### Remarque

En ce qui concerne les pressions, tenir compte des facteurs dynamiques et thermiques qui impliquent des réductions. Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

### Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

### Article

| Désignation     | Ø ID<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Tolérances diam. int. /<br>diam. ext.<br>(mm) | Rayon de courbure sta-<br>tique<br>(mm) | Rayon de courbure dyna-<br>mique<br>(mm) | Température de service 20 °C<br>(statique)<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  |

### Gamme de produits

**FPCO** Tuyau flexible en métal, Sans tresse