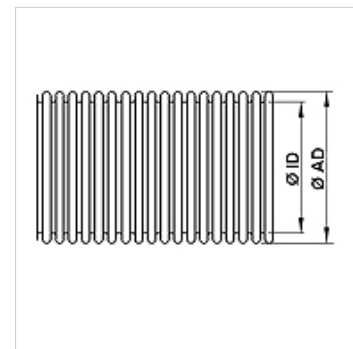


### Caractéristiques

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>       | Grâce à sa paroi épaisse, ce flexible convient très bien pour les applications haute pression. |
| <b>Fabrication</b>       | à ondulations parallèles<br>à paroi épaisse<br>à ondulations plates                            |
| <b>Matériau du tuyau</b> | Acier inoxydable 1.4541                                                                        |
| <b>Tressage</b>          | Sans tresse                                                                                    |
| <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.<br>int. / diam. ext.<br>(mm) | Rayon de cour-<br>bure statique<br>(mm) | Rayon de courbure<br>dynamique<br>(mm) | Température de service<br>20 °C (statique)<br>(bar) | Poids<br>au m<br>(kg) | Longueur de<br>fabrication (m) |
|-------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| DCO 020 S   | 19,50        | 28,80        | 0,80                                          | 55                                      | 450                                    | 3,2                                                 | 0,420                 | sur demande                    |
| DCO 025 S   | 25,60        | 36,50        | 0,40                                          | 70                                      | 510                                    | 3,2                                                 | 0,570                 | sur demande                    |
| DCO 032 S   | 32,60        | 43,70        | 0,40                                          | 80                                      | 560                                    | 3,2                                                 | 0,840                 | sur demande                    |
| DCO 040 S   | 39,60        | 52,00        | 0,50                                          | 100                                     | 600                                    | 2,0                                                 | 1,020                 | 10 à 12                        |
| DCO 050 S   | 51,00        | 65,50        | 0,50                                          | 130                                     | 680                                    | 2,0                                                 | 1,700                 | 10 à 12                        |
| DCO 065 S   | 65,50        | 85,40        | 0,60                                          | 175                                     | 770                                    | 2,0                                                 | 2,400                 | 10 à 12                        |
| DCO 080 S   | 76,10        | 97,50        | 0,60                                          | 200                                     | 920                                    | 2,0                                                 | 2,600                 | 10 à 12                        |
| DCO 100 S   | 102,40       | 125,00       | 1,00                                          | 250                                     | 1100                                   | 2,0                                                 | 4,050                 | 10 à 12                        |
| DCO 125 S   | 127,50       | 151,50       | 1,00                                          | 325                                     | 1310                                   | 2,0                                                 | 3,250                 | 10 à 12                        |
| DCO 150 S   | 151,50       | 177,00       | 1,00                                          | 375                                     | 1600                                   | 1,6                                                 | 4,100                 | 10 à 12                        |

### Gamme de produits

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| <b>DCA S</b> | Tuyau flexible en métal, 1 tresse en 1.4301  |
| <b>DCB S</b> | Tuyau flexible en métal, 2 tresses en 1.4301 |