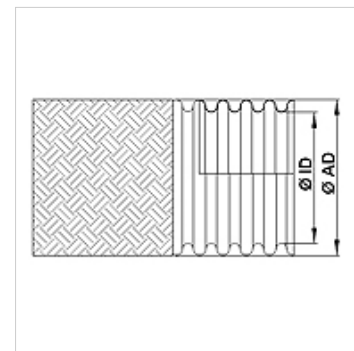


### Eigenschaften

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>         | Durch die dickwandige Ausführung ist dieser Schlauch sehr gut für Hochdruckanwendungen geeignet. |
| <b>Ausführung</b>        | parallel gewellt<br>dickwandig<br>flach gewellt                                                  |
| <b>Schlauchwerkstoff</b> | Edelstahl 1.4541                                                                                 |
| <b>Umflechtung</b>       | 1 Umflechtung aus 1.4301                                                                         |
| <b>Temp. min.</b>        | -200 °C                                                                                          |
| <b>Temp. max.</b>        | 550 °C                                                                                           |
| <b>Temp.</b>             | gilt nur für den Schlauch                                                                        |



### Hinweis

Bitte beachten Sie zu den Druckwerten die dynamischen und thermischen Abminderungsfaktoren.  
Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>

### Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

### Artikel

| Bezeichnung | Ø ID<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Toleranzen ID/<br>AD<br>(mm) | Biegeradius stat.<br>(mm) | Biegeradius<br>dyn.<br>(mm) | Betriebsdruck 20°C<br>(stat.)<br>(bar) | Gewicht pro m<br>(kg) | Fertigungslänge<br>(m) |
|-------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| DCA 020 S   | 19,50        | 30,00        | 0,40                         | 55                        | 600                         | 75,0                                   | 0,800                 | auf Anfrage            |
| DCA 025 S   | 25,60        | 38,10        | 0,40                         | 70                        | 680                         | 60,0                                   | 1,120                 | auf Anfrage            |
| DCA 032 S   | 32,60        | 45,70        | 0,40                         | 80                        | 750                         | 50,0                                   | 1,450                 | auf Anfrage            |
| DCA 040 S   | 39,60        | 54,00        | 0,50                         | 100                       | 850                         | 45,0                                   | 1,820                 | 10 bis 12              |
| DCA 050 S   | 51,00        | 67,50        | 0,50                         | 130                       | 950                         | 40,0                                   | 2,900                 | 10 bis 12              |
| DCA 065 S   | 65,50        | 87,80        | 0,60                         | 175                       | 1050                        | 35,0                                   | 3,900                 | 10 bis 12              |
| DCA 080 S   | 76,10        | 99,90        | 0,60                         | 200                       | 1280                        | 25,0                                   | 4,200                 | 10 bis 12              |
| DCA 100 S   | 102,40       | 127,40       | 1,00                         | 250                       | 1430                        | 20,0                                   | 6,200                 | 10 bis 12              |
| DCA 125 S   | 127,50       | 154,50       | 1,00                         | 325                       | 1700                        | 16,0                                   | 5,800                 | 10 bis 12              |
| DCA 150 S   | 151,50       | 180,00       | 1,00                         | 375                       | 2100                        | 12,5                                   | 6,800                 | 10 bis 12              |

### Produktvarianten

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| <b>DCB S</b> | Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301 |
| <b>DCO S</b> | Metallschlauch, ohne Umflechtung           |