

| Eigenschaften | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|
| Anwendung | Durch die dickwandige Ausführung ist dieser Schlauch sehr gut für Hochdruckanwendungen geeignet. | | | |
| Ausführung | parallel gewellt dickwandig flach gewellt | | | |
| Schlauchwerkstoff | Edelstahl 1.4541 | | | |
| Umflechtung | ohne Umflechtung | | | |
| Temp. min. | -200 °C | | | |
| Temp. max. | 550 °C | | | |
| Temp. | 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 | ØID | Ø AD | Toleranzen ID/ AD | Biegeradius stat. | Biegeradius dyn. | Betriebsdruck 20°C (stat.) | Gewicht pro m | Fertigungslänge (m) |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (kg) | |
| DCO 020 S | 19,50 | 28,80 | 0,80 | 55 | 450 | 3,2 | 0,420 | auf Anfrage |
| DCO 025 S | 25,60 | 36,50 | 0,40 | 70 | 510 | 3,2 | 0,570 | auf Anfrage |
| DCO 032 S | 32,60 | 43,70 | 0,40 | 80 | 560 | 3,2 | 0,840 | auf Anfrage |
| DCO 040 S | 39,60 | 52,00 | 0,50 | 100 | 600 | 2,0 | 1,020 | 10 bis 12 |
| DCO 050 S | 51,00 | 65,50 | 0,50 | 130 | 680 | 2,0 | 1,700 | 10 bis 12 |
| DCO 065 S | 65,50 | 85,40 | 0,60 | 175 | 770 | 2,0 | 2,400 | 10 bis 12 |
| DCO 080 S | 76,10 | 97,50 | 0,60 | 200 | 920 | 2,0 | 2,600 | 10 bis 12 |
| DCO 100 S | 102,40 | 125,00 | 1,00 | 250 | 1100 | 2,0 | 4,050 | 10 bis 12 |
| DCO 125 S | 127,50 | 151,50 | 1,00 | 325 | 1310 | 2,0 | 3,250 | 10 bis 12 |
| DCO 150 S | 151,50 | 177,00 | 1,00 | 375 | 1600 | 1,6 | 4,100 | 10 bis 12 |

| Produktvarianten | | |
|------------------|--|--|
| DCA S | Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301 | |
| DCB S | Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301 | |