

### Eigenschaften

<b>Anwendung</b>	Durch die dickwandige Ausführung ist dieser Schlauch sehr gut für Hochdruckanwendungen geeignet.
<b>Ausführung</b>	parallel gewellt dickwandig flach gewellt
<b>Schlauchwerkstoff</b>	Edelstahl 1.4541
<b>Umflechtung</b>	2 Umflechtungen 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 (mm)	Ø AD (mm)	Toleranzen ID/ AD (mm)	Biegeradius stat. (mm)	Biegeradius dyn. (mm)	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)	Gewicht pro m (kg)	Fertigungslänge (m)
DCB 020 S	19,50	31,20	0,40	55	640	120,0	1,200	auf Anfrage
DCB 025 S	25,60	39,70	0,40	70	710	100,0	1,700	auf Anfrage
DCB 032 S	32,60	47,70	0,40	80	790	90,0	2,100	auf Anfrage
DCB 040 S	39,60	56,00	0,50	100	900	80,0	2,700	10 bis 12
DCB 050 S	51,00	69,50	0,50	130	1000	65,0	4,050	10 bis 12
DCB 065 S	65,50	90,20	0,60	175	1100	50,0	5,400	10 bis 12
DCB 080 S	76,10	102,30	0,60	200	1380	40,0	5,800	10 bis 12
DCB 100 S	102,40	129,80	1,00	250	1500	32,0	8,400	10 bis 12
DCB 125 S	127,50	157,50	1,00	325	1800	25,0	8,400	10 bis 12
DCB 150 S	151,50	183,00	1,00	375	2300	20,0	9,600	10 bis 12

### Produktvarianten

<b>DCA S</b>	Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301
<b>DCO S</b>	Metallschlauch, ohne Umflechtung