

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	1 Umflechtung aus 1.4301
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.

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)
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

DCB S	Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301
DCO S	Metallschlauch, ohne Umflechtung