

Silikonschlauch, einlagig, dicht (bis +280 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulatrockner/ Kunststoffrockner, Heißluftrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine

Eigenschaften

- fadenverstärkt

- fadenverstärkt
- hochflexibel
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -70 °C bis 260 °C
- kurzzeitig bis 280 °C

- Silikonschlauch
- Federstahldraht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe
- Kordel als Verstärkung

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 13	15.00	1,800	0,580	9.00	0.05	-	4	391-0013-0000
3/4 / 19	21.00	1,800	0,580	12.00	0.08	4	-	391-0019-0000
- / 22	24.00	1,800	0,580	13.00	0.09	4	-	391-0022-0000
1 / 25	29.00	1,500	0,580	17.00	0.12	4	-	391-0025-0000
1,25 / 32	35.00	1,500	0,580	19.00	0.13	4	-	391-0032-0000
1,5 / 38	42.00	1,500	0,580	23.00	0.17	4	-	391-0038-0000
- / 41	45.00	1,500	0,570	25.00	0.18	-	4	391-0041-0000
1,75 / 44-45	48.00	1,500	0,560	26.00	0.19	4	-	391-0044-0000
2 / 50-51	55.00	1,500	0,500	30.00	0.25	4	-	391-0051-0000
2,25 / 57	61.00	1,300	0,500	33.00	0.28	4	-	391-0057-0000
2,5 / 63-65	67.00	1,300	0,500	36.00	0.30	4	-	391-0063-0000
- / 70	74.00	1,200	0,500	39.00	0.40	4	-	391-0070-0000
3 / 75-76	80.00	1,100	0,390	42.00	0.41	4	-	391-0076-0000
- / 80	84.00	1,100	0,390	44.00	0.44	4	-	391-0080-0000
3,2 / 83	87.00	1,100	0,390	46.00	0.47	4	-	391-0083-0000
3,5 / 89-90	93.00	1,100	0,380	49.00	0.50	4	-	391-0089-0000
- / 95	99.00	1,100	0,380	52.00	0.54	4	-	391-0095-0000
4 / 100-102	106.00	1,100	0,300	55.00	0.57	4	-	391-0102-0000
- / 108	113.00	1,000	0,300	59.00	0.68	4	-	391-0108-0000
4,5 / 114	119.00	1,000	0,300	62.00	0.73	4	-	391-0114-0000
- / 121	126.00	0,900	0,290	66.00	0.76	4	-	391-0121-0000
5 / 125-127	132.00	0,900	0,210	69.00	0.81	4	-	391-0127-0000
5,5 / 140	145.00	0,900	0,200	75.00	0.89	4	-	391-0140-0000
6 / 150-152	157.00	0,800	0,180	81.00	1.05	4	-	391-0152-0000
6,3 / 160	165.00	0,700	0,160	85.00	1.10	-	4	391-0160-0000
6,5 / 165	170.00	0,700	0,150	88.00	1.18	-	4	391-0165-0000
7 / 178-180	183.00	0,600	0,140	94.00	1.21	4	-	391-0178-0000
8 / 200-203	208.00	0,600	0,100	107.00	1.38	4	-	391-0203-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/

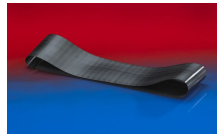
Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Fertigungs- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
10 / 254	259.00	0,400	0,100	132.00	1.65	4	-	391-0254-0000
12 / 305	310.00	0,100	0,070	158.00	2.00	4	-	391-0305-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/

Zubehör



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 208