



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

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine

Eigenschaften

- fadenverstärkt
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

Silikonschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe
3. Kordel als Verstärkung

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 13	16	3,000	0,740	10	0,070	-	4	391-0013-2005
3/4 / 19	22	3,000	0,730	13	0,110	4	-	391-0019-2005
- / 22	25	3,000	0,720	14	0,170	4	-	391-0022-2005
1 / 25	30	2,800	0,710	18	0,190	4	-	391-0025-2005
1,25 / 32	36	2,700	0,650	20	0,280	4	-	391-0032-2005
1,5 / 38	43	2,600	0,600	24	0,310	4	-	391-0038-2005
- / 41	46	2,600	0,590	26	0,315	-	4	391-0041-2005
1,75 / 44-45	49	2,600	0,580	27	0,320	4	-	391-0044-2005
2 / 50-51	56	2,600	0,520	31	0,360	4	-	391-0051-2005
2,25 / 57	62	2,500	0,480	34	0,430	4	-	391-0057-2005
2,5 / 63-65	68	2,400	0,460	37	0,490	4	-	391-0063-2005
- / 70	75	2,100	0,440	40	0,540	4	-	391-0070-2005
3 / 75-76	81	2,100	0,430	43	0,580	4	-	391-0076-2005
- / 80	85	2,100	0,420	45	0,610	4	-	391-0080-2005
3,2 / 83	88	2,100	0,410	47	0,630	4	-	391-0083-2005
3,5 / 89-90	94	2,000	0,400	50	0,690	4	-	391-0089-2005
- / 95	100	1,900	0,370	53	0,730	4	-	391-0095-2005
4 / 100-102	107	1,900	0,350	56	0,770	4	-	391-0102-2005
- / 108	114	1,800	0,330	60	0,810	4	-	391-0108-2005
4,5 / 114	120	1,500	0,300	63	0,850	4	-	391-0114-2005
- / 121	127	1,500	0,240	67	0,890	4	-	391-0121-2005
5 / 125-127	133	1,400	0,230	70	0,930	4	-	391-0127-2005
5,5 / 140	146	1,300	0,200	76	1,000	4	-	391-0140-2005
6 / 150-152	158	1,200	0,170	82	1,200	4	-	391-0152-2005
6,3 / 160	166	1,100	0,160	86	1,280	-	4	391-0160-2005
6,5 / 165	171	1,100	0,140	89	1,380	-	4	391-0165-2005
7 / 178-180	184	1,000	0,120	95	1,430	4	-	391-0178-2005

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
8 / 200-203	209	0,700	0,090	108	1,650	4	-	391-0203-2005
10 / 254	260	0,500	0,070	133	2,090	4	-	391-0254-2005
12 / 305	311	0,500	0,070	159	2,610	4	-	391-0305-2005

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



CLAMP 208



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.