



Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, einlagig, dicht, hochflexibel (bis 260°C)

**Anwendungen**

- Kunststoffindustrie, heiße Trocknungsluft: Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlagen, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, Infrarot Trockner
- Reinraumindustrie: Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschinen, Computer Chip Produktion/ Waferindustrie

**Eigenschaften**

- einlagig
- fadenverstärkt
- hochflexibel
- sehr gut hitzebeständig
- dicht
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

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

**Konstruktion, Werkstoff**

Silikonschlauch

1. Federstahldraht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe
3. Kordel als Verstärkung

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- drahtfreie Muffen

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	15	1,800	0,580	8,5	0,050	-	4	391-0013-0000
3/4 / 19	21	1,800	0,580	11,5	0,080	4	-	391-0019-0000
- / 22	24	1,800	0,580	13,0	0,090	4	-	391-0022-0000
1 / 25	29	1,500	0,580	16,5	0,120	4	-	391-0025-0000
1,25 / 32	35	1,500	0,580	19,0	0,130	4	-	391-0032-0000
1,5 / 38	42	1,500	0,580	23,0	0,170	4	-	391-0038-0000
- / 41	45	1,500	0,570	24,5	0,180	-	4	391-0041-0000
1,75 / 44-45	48	1,500	0,560	26,0	0,190	4	-	391-0044-0000
2 / 50-51	55	1,500	0,500	29,5	0,250	4	-	391-0051-0000
2,25 / 57	61	1,300	0,500	32,5	0,280	4	-	391-0057-0000
2,5 / 63-65	67	1,300	0,500	35,5	0,300	4	-	391-0063-0000
- / 70	74	1,200	0,500	39,0	0,400	4	-	391-0070-0000
3 / 75-76	80	1,100	0,390	42,0	0,410	4	-	391-0076-0000
- / 80	84	1,100	0,390	44,0	0,440	4	-	391-0080-0000
3,2 / 83	87	1,100	0,390	45,5	0,470	4	-	391-0083-0000
3,5 / 89-90	93	1,100	0,380	48,5	0,500	4	-	391-0089-0000
- / 95	99	1,100	0,380	51,5	0,540	4	-	391-0095-0000
4 / 100-102	106	1,100	0,300	55,0	0,570	4	-	391-0102-0000
- / 108	113	1,000	0,300	59,0	0,680	4	-	391-0108-0000
4,5 / 114	119	1,000	0,300	62,0	0,730	4	-	391-0114-0000
- / 121	126	0,900	0,290	65,5	0,760	4	-	391-0121-0000
5 / 125-127	132	0,900	0,210	68,5	0,810	4	-	391-0127-0000
5,5 / 140	145	0,900	0,200	75,0	0,890	4	-	391-0140-0000
6 / 150-152	157	0,800	0,180	81,0	1,050	4	-	391-0152-0000
6,3 / 160	165	0,700	0,160	85,0	1,100	-	4	391-0160-0000
6,5 / 165	170	0,700	0,150	87,5	1,180	-	4	391-0165-0000

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](http://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
7 / 178	183	0,600	0,140	94,0	1,210	4	-	391-0178-0000
8 / 200-203	208	0,600	0,100	106,5	1,380	4	-	391-0203-0000
10 / 254	259	0,400	0,100	132,0	1,650	4	-	391-0254-0000
12 / 305	310	0,100	0,070	157,5	2,000	4	-	391-0305-0000

## 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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.