



Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, doppelagig, dicht, innen glatt (bis 260°C)

Anwendungen

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

Eigenschaften

- doppelagig
- fadenverstärkt
- flexibel
- innen glatt
- sehr gut hitzebeständig
- dicht
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

Silikonschlauch

1. in der Wandung eingebetteter 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	16	3,000	0,740	9,5	0,070	-	4	391-0013-2005
3/4 / 19	22	3,000	0,730	12,5	0,110	4	-	391-0019-2005
- / 22	25	3,000	0,720	14,0	0,170	4	-	391-0022-2005
1 / 25	30	2,800	0,710	17,5	0,190	4	-	391-0025-2005
1,25 / 32	36	2,700	0,650	20,0	0,280	4	-	391-0032-2005
1,5 / 38	43	2,600	0,600	24,0	0,310	4	-	391-0038-2005
- / 41	46	2,600	0,590	25,5	0,315	-	4	391-0041-2005
1,75 / 44-45	49	2,600	0,580	27,0	0,320	4	-	391-0044-2005
2 / 50-51	56	2,600	0,520	30,5	0,360	4	-	391-0051-2005
2,25 / 57	62	2,500	0,480	33,5	0,430	4	-	391-0057-2005
2,5 / 63-65	68	2,400	0,460	36,5	0,490	4	-	391-0063-2005
- / 70	75	2,100	0,440	40,0	0,540	4	-	391-0070-2005
3 / 75-76	81	2,100	0,430	43,0	0,580	4	-	391-0076-2005
- / 80	85	2,100	0,420	45,0	0,610	4	-	391-0080-2005
3,2 / 83	88	2,100	0,410	46,5	0,630	4	-	391-0083-2005
3,5 / 89-90	94	2,000	0,400	49,5	0,690	4	-	391-0089-2005
- / 95	100	1,900	0,370	52,5	0,730	4	-	391-0095-2005
4 / 100-102	107	1,900	0,350	56,0	0,770	4	-	391-0102-2005
- / 108	114	1,800	0,330	60,0	0,810	4	-	391-0108-2005
4,5 / 114	120	1,500	0,300	63,0	0,850	4	-	391-0114-2005
- / 121	127	1,500	0,240	66,5	0,890	4	-	391-0121-2005
5 / 125-127	133	1,400	0,230	69,5	0,930	4	-	391-0127-2005
5,5 / 140	146	1,300	0,200	76,0	1,000	4	-	391-0140-2005
6 / 150-152	158	1,200	0,170	82,0	1,200	4	-	391-0152-2005
6,3 / 160	166	1,100	0,160	86,0	1,280	-	4	391-0160-2005
6,5 / 165	171	1,100	0,140	88,5	1,380	-	4	391-0165-2005
7 / 178	184	1,000	0,120	95,0	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	107,5	1,650	4	-	391-0203-2005
10 / 254	260	0,500	0,070	133,0	2,090	4	-	391-0254-2005
12 / 305	311	0,500	0,070	158,5	2,610	4	-	391-0305-2005

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.