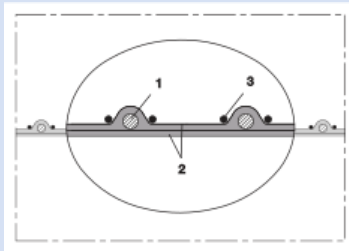


# SIL 391 TWO



Silikonschlauch, doppellagig (bis +280 °C)

## Anwendungen

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

## Eigenschaften

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

## Temperaturbereich

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

## Konstruktion

- Silikonschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe
- Kordel als Verstärkung

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø - Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lagerlängen (m)	Fertigungslängen (m)	Bestellnummer
- / 13	16.00	3,000	0,740	10.00	0.07	-	4	391-0013-2005
3/4 / 19	22.00	3,000	0,730	13.00	0.11	4	-	391-0019-2005
- / 22	25.00	3,000	0,720	14.00	0.17	4	-	391-0022-2005
1 / 25	30.00	2,800	0,710	18.00	0.19	4	-	391-0025-2005
1,25 / 32	36.00	2,700	0,650	20.00	0.28	4	-	391-0032-2005
1,5 / 38	43.00	2,600	0,600	24.00	0.31	4	-	391-0038-2005
- / 41	46.00	2,600	0,590	26.00	0.32	-	4	391-0041-2005
1,75 / 44-45	49.00	2,600	0,580	27.00	0.32	4	-	391-0044-2005
2 / 50-51	56.00	2,600	0,520	31.00	0.36	4	-	391-0051-2005
2,25 / 57	62.00	2,500	0,480	34.00	0.43	4	-	391-0057-2005
2,5 / 63-65	68.00	2,400	0,460	37.00	0.49	4	-	391-0063-2005
- / 70	75.00	2,100	0,440	40.00	0.54	4	-	391-0070-2005
3 / 75-76	81.00	2,100	0,430	43.00	0.58	4	-	391-0076-2005
- / 80	85.00	2,100	0,420	45.00	0.61	4	-	391-0080-2005
3,2 / 83	88.00	2,100	0,410	47.00	0.63	4	-	391-0083-2005
3,5 / 89-90	94.00	2,000	0,400	50.00	0.69	4	-	391-0089-2005
- / 95	100.00	1,900	0,370	53.00	0.73	4	-	391-0095-2005
4 / 100-102	107.00	1,900	0,350	56.00	0.77	4	-	391-0102-2005
- / 108	114.00	1,800	0,330	60.00	0.81	4	-	391-0108-2005
4,5 / 114	120.00	1,500	0,300	63.00	0.85	4	-	391-0114-2005
- / 121	127.00	1,500	0,240	67.00	0.89	4	-	391-0121-2005
5 / 125-127	133.00	1,400	0,230	70.00	0.93	4	-	391-0127-2005
5,5 / 140	146.00	1,300	0,200	76.00	1.00	4	-	391-0140-2005
6 / 150-152	158.00	1,200	0,170	82.00	1.20	4	-	391-0152-2005
6,3 / 160	166.00	1,100	0,160	86.00	1.28	-	4	391-0160-2005
6,5 / 165	171.00	1,100	0,140	89.00	1.38	-	4	391-0165-2005
7 / 178-180	184.00	1,000	0,120	95.00	1.43	4	-	391-0178-2005
8 / 200-203	209.00	0,700	0,090	108.00	1.65	4	-	391-0203-2005

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/](http://www.norres.com/de/technik/).

## SIL 391 TWO

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
10 / 254	260.00	0,500	0,070	133.00	2.09	4	-	391-0254-2005
12 / 305	311.00	0,500	0,070	159.00	2.61	4	-	391-0305-2005

## Zubehör



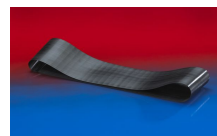
CLAMP 208



CONNECT 270-271



CLAMP 211



CONNECT 228

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/](http://www.norres.com/de/technik/).