



Metallschlauch, Saugschlauch (bis +120°C)

**Anwendungen**

- Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich
- Holzstaubabsaugung, Holzspäne: Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Papierfabrik, Papierindustrie, Verpackungsmaschine: Randstreifenabsaugung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte

**Eigenschaften**

- abriebfest
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand  $<10^3 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 120°C

**Konstruktion, Werkstoff**  
Metallschlauch

1. profiliertes Metallband, Stahl verzinkt
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung: Spezialfaden

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- ohne Dichtung oder mit Gummi-Dichtung

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 20	24	90	0,340	-	2,5 5 10	375-0020-0000
1 / 25	29	98	0,420	2,5 5 10	-	375-0025-0000
- / 30	34	115	0,500	-	2,5 5 10	375-0030-0000
1,25 / 32	36	124	0,530	2,5 5 10	-	375-0032-0000
1,36 / 35	39	133	0,580	2,5 5 10	-	375-0035-0000
1,5 / 38	42	136	0,630	-	2,5 5 10	375-0038-0000
- / 40	45	135	0,700	2,5 5 10	-	375-0040-0000
1,75 / 44-45	50	143	0,740	-	2,5 5 10	375-0045-0000
2 / 50-51	55	155	0,810	2,5 5 10	-	375-0050-0000
- / 55	60	173	0,900	-	2,5 5 10	375-0055-0000
2,36 / 60	66	185	1,010	2,5 5 10	-	375-0060-0000
2,5 / 63-65	71	198	1,090	2,5 5 10	-	375-0065-0000
- / 70	76	205	1,170	2,5 5 10	-	375-0070-0000
3 / 75-76	81	218	1,250	2,5 5 10	-	375-0075-0000
- / 80	86	230	1,330	2,5 5 10	-	375-0080-0000
3,5 / 89-90	97	235	1,780	-	2,5 5 10	375-0090-0000
4 / 100-102	107	250	1,980	2,5 5 10	-	375-0100-0000
- / 110	117	275	2,170	-	2,5 5 10	375-0110-0000
4,72 / 120	127	320	2,360	2,5 5 10	-	375-0120-0000
5 / 125-127	132	338	2,450	2,5 5 10	-	375-0125-0000
- / 130	139	345	2,860	2,5 5 10	-	375-0130-0000
5,5 / 140	149	360	3,070	2,5 5 10	-	375-0140-0000
6 / 150-152	159	385	3,290	2,5 5 10	-	375-0150-0000
6,3 / 160	169	410	3,500	2,5 5 10	-	375-0160-0000
- / 170	179	435	3,720	-	2,5 5 10	375-0170-0000
7 / 178-180	189	455	3,930	2,5 5 10	-	375-0180-0000
8 / 200-203	211	460	5,220	2,5 5 10	-	375-0200-0000
- / 225	236	518	5,860	2,5 5 10	-	375-0225-0000

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	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 250	261	575	6,500	<b>2,5 5</b>	-	375-0250-0000
- / 275	286	633	7,130	<b>2,5 5</b>	-	375-0275-0000
- / 300	311	700	7,780	<b>2,5 5</b>	-	375-0300-0000
- / 315	326	733	8,600	-	2,5 5	375-0315-0000
- / 350	368	1245	14,000	-	2,5 5	375-0350-0000
- / 400	418	1420	16,000	-	2,5 5	375-0400-0000
- / 450	468	1595	17,900	-	2,5 5	375-0450-0000
- / 500	518	1770	19,900	-	2,5 5	375-0500-0000

## Zubehör



CONNECT 270-271



CONNECT 202



CONNECT 203-204



CONNECT 205



CONNECT 206

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.