



PVC Lüftungsschlauch, (bis +120°C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für Gase
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm
- Bauindustrie: Tunnelbelüftung
- Zeltbeheizung, Flughafengate Beheizung, Baustellenbeheizung
- Heizung: Frischluftzufuhr

**Eigenschaften**

- gewebeverstärkt
- superleichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 6:1
- sehr gut hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- -10°C bis 110°C
- kurzzeitig bis 120°C

**Konstruktion, Werkstoff**

PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: PVC beschichtetes Glasgewebe
3. Wandstärke ca. 0,25 mm

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

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
1,5 / 38	41	0,250	0,150	22	0,095	-	7,5 15	371-0038-1015
- / 40	43	0,250	0,150	23	0,100	-	7,5 15	371-0040-1015
2 / 50-51	54	0,240	0,145	29	0,120	7,5	15	371-0051-1015
2,36 / 60	63	0,195	0,115	33	0,140	-	7,5 15	371-0060-1015
2,5 / 63-65	68	0,185	0,105	36	0,155	-	7,5 15	371-0065-1015
3 / 75-76	79	0,160	0,080	41	0,180	7,5	15	371-0076-1015
- / 80	83	0,150	0,070	43	0,190	7,5	15	371-0080-1015
3,5 / 89-90	93	0,140	0,060	48	0,200	7,5	15	371-0090-1015
4 / 100-102	105	0,120	0,050	54	0,240	7,5	15	371-0102-1015
- / 110	113	0,110	0,045	58	0,270	7,5	15	371-0110-1015
4,5 / 114-115	118	0,105	0,040	61	0,285	-	7,5 15	371-0115-1015
5 / 125-127	130	0,100	0,035	67	0,320	7,5	15	371-0127-1015
5,5 / 140	143	0,090	0,035	73	0,350	7,5	15	371-0140-1015
6 / 150-152	155	0,080	0,035	79	0,370	7,5	15	371-0152-1015
6,3 / 160	163	0,075	0,025	83	0,440	7,5	15	371-0160-1015
6,5 / 165	168	0,075	0,025	86	0,465	-	7,5 15	371-0165-1015
7 / 178-180	183	0,070	0,020	93	0,540	7,5	15	371-0180-1015
8 / 200-203	206	0,060	0,020	105	0,600	7,5	15	371-0203-1015
- / 225	229	0,050	0,010	117	0,685	-	7,5 15	371-0225-1015
9 / 228-229	232	0,050	0,010	118	0,695	-	7,5 15	371-0228-1015
- / 250	254	0,050	0,010	129	0,775	-	7,5 15	371-0250-1015
10 / 254	258	0,050	0,010	131	0,790	7,5	15	371-0254-1015
- / 300	304	0,040	0,005	154	0,935	-	7,5 15	371-0300-1015
12 / 305	309	0,040	0,005	157	0,950	7,5	15	371-0305-1015
- / 350	354	0,035	0,005	179	1,090	-	7,5	371-0350-1015
14 / 356	360	0,035	0,005	182	1,110	-	7,5	371-0356-1015
- / 400	404	0,030	0,005	204	1,260	-	7,5	371-0400-1015

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
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	-	7,5	371-0406-1015
- / 500	506	0,020	0,002	256	1,540	-	7,5	371-0500-1015
20 / 508	514	0,020	0,002	260	1,560	-	7,5	371-0508-1015

## Zubehör



CLAMP 208



CONNECT 228



CONNECT 223



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.