



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. 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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.