



PVC Lüftungsschlauch, (bis +110°C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für Gase
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm
- Tierstall: Belüftung
- Bauindustrie: Tunnelbelüftung
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung
- Asbestentsorgung
- Bautrocknung, Bautrocknung
- Zeltbeheizung, Flughafengate Beheizung, Baustellenbeheizung
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- Heizung: Frischluftzufuhr

**Eigenschaften**

- gewebeverstärkt
- superleichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 6:1
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M2
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- -10°C bis 80°C
- kurzzeitig bis 110°C

**Konstruktion, Werkstoff**

**PROTAPE® Folienschlauch**

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

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard), schwarz, weiß
- 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
<b>Farbe grau</b>								
1,5 / 38	41	0,250	0,150	22	0,095	-	6 10	371-0038-0000
- / 40	43	0,250	0,150	23	0,100	<b>6 10</b>	-	371-0040-0000
2 / 50-51	54	0,240	0,145	29	0,120	<b>6 10</b>	-	371-0051-0000
2,36 / 60	63	0,195	0,115	33	0,140	<b>6 10</b>	-	371-0060-0000
2,5 / 63-65	68	0,185	0,105	36	0,155	-	6 10	371-0065-0000
3 / 75-76	79	0,160	0,080	41	0,180	<b>6 10</b>	-	371-0076-0000
- / 80	83	0,150	0,070	43	0,190	<b>6 10</b>	-	371-0080-0000
3,5 / 89-90	93	0,140	0,060	48	0,200	<b>6 10</b>	-	371-0090-0000
4 / 100-102	105	0,120	0,050	54	0,240	<b>6 10</b>	-	371-0102-0000
- / 110	113	0,110	0,045	58	0,270	<b>6 10</b>	-	371-0110-0000
4,5 / 114-115	118	0,105	0,040	61	0,285	-	6 10	371-0115-0000
5 / 125-127	130	0,100	0,035	67	0,320	<b>6 10</b>	-	371-0127-0000
5,5 / 140	143	0,090	0,035	73	0,350	<b>6 10</b>	-	371-0140-0000
6 / 150-152	155	0,080	0,035	79	0,370	<b>6 10</b>	-	371-0152-0000
6,3 / 160	163	0,075	0,025	83	0,440	<b>6 10</b>	-	371-0160-0000
6,5 / 165	168	0,075	0,025	86	0,465	-	6 10	371-0165-0000
7 / 178-180	183	0,070	0,020	93	0,540	<b>6 10</b>	-	371-0180-0000
8 / 200-203	206	0,060	0,020	105	0,600	<b>6 10</b>	-	371-0203-0000
- / 250	254	0,050	0,010	129	0,775	-	6 10	371-0250-0000
10 / 254	258	0,050	0,010	131	0,790	<b>6 10</b>	-	371-0254-0000
- / 300	304	0,040	0,005	154	0,935	-	6 10	371-0300-0000
12 / 305	309	0,040	0,005	157	0,950	<b>6 10</b>	-	371-0305-0000
- / 350	354	0,035	0,005	179	1,090	-	6 10	371-0350-0000
14 / 356	360	0,035	0,005	182	1,110	<b>6 10</b>	-	371-0356-0000

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	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 400	404	0,030	0,005	204	1,260	-	6 10	371-0400-0000
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	<b>6 10</b>	-	371-0406-0000
- / 500	506	0,020	0,005	256	1,540	-	6 10	371-0500-0000
20 / 508	514	0,020	0,002	260	1,560	<b>6 10</b>	-	371-0508-0000

**Farbe schwarz**

1,5 / 38	41	0,250	0,150	22	0,095	-	7,5 15	371-0038-0001
- / 40	43	0,250	0,150	23	0,100	-	7,5 15	371-0040-0001
2 / 50-51	54	0,240	0,145	29	0,120	-	7,5 15	371-0051-0001
2,36 / 60	63	0,195	0,115	33	0,140	-	7,5 15	371-0060-0001
2,5 / 63-65	68	0,185	0,105	36	0,155	-	7,5 15	371-0065-0001
3 / 75-76	79	0,160	0,080	41	0,180	-	7,5 15	371-0076-0001
- / 80	83	0,150	0,070	43	0,190	-	7,5 15	371-0080-0001
3,5 / 89-90	93	0,140	0,060	48	0,200	-	7,5 15	371-0090-0001
4 / 100-102	105	0,120	0,050	54	0,240	-	7,5 15	371-0102-0001
- / 110	113	0,110	0,045	58	0,270	-	7,5 15	371-0110-0001
4,5 / 114-115	118	0,105	0,040	61	0,285	-	7,5 15	371-0115-0001
5 / 125-127	130	0,100	0,035	67	0,320	-	7,5 15	371-0127-0001
5,5 / 140	143	0,090	0,035	73	0,350	-	7,5 15	371-0140-0001
6 / 150-152	155	0,080	0,035	79	0,370	-	7,5 15	371-0152-0001
6,3 / 160	163	0,075	0,025	83	0,440	-	7,5 15	371-0160-0001
6,5 / 165	168	0,075	0,025	86	0,465	-	7,5 15	371-0165-0001
7 / 178-180	183	0,070	0,020	93	0,540	-	7,5 15	371-0180-0001
8 / 200-203	206	0,060	0,020	105	0,600	-	7,5 15	371-0203-0001
- / 250	254	0,050	0,010	129	0,775	-	7,5 15	371-0250-0001
10 / 254	258	0,050	0,010	131	0,790	-	7,5 15	371-0254-0001
- / 300	304	0,040	0,005	154	0,935	-	7,5 15	371-0300-0001
12 / 305	309	0,040	0,005	157	0,950	-	7,5 15	371-0305-0001
- / 350	354	0,035	0,005	179	1,090	-	7,5	371-0350-0001
14 / 356	360	0,035	0,005	182	1,110	-	7,5	371-0356-0001
- / 400	404	0,030	0,005	204	1,260	-	7,5	371-0400-0001
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	-	7,5	371-0406-0001
- / 500	506	0,020	0,005	256	1,540	-	7,5	371-0500-0001
20 / 508	514	0,020	0,002	260	1,560	-	7,5	371-0508-0001

**Farbe weiß**

1,5 / 38	41	0,250	0,150	22	0,095	-	7,5 15	371-0038-0010
- / 40	43	0,250	0,150	23	0,100	-	7,5 15	371-0040-0010
2 / 50-51	54	0,240	0,145	29	0,120	-	7,5 15	371-0051-0010
2,36 / 60	63	0,195	0,115	33	0,140	-	7,5 15	371-0060-0010
2,5 / 63-65	68	0,185	0,105	36	0,155	-	7,5 15	371-0065-0010
3 / 75-76	79	0,160	0,080	41	0,180	-	7,5 15	371-0076-0010
- / 80	83	0,150	0,070	43	0,190	-	7,5 15	371-0080-0010
3,5 / 89-90	93	0,140	0,060	48	0,200	-	7,5 15	371-0090-0010
4 / 100-102	105	0,120	0,050	54	0,240	-	7,5 15	371-0102-0010
- / 110	113	0,110	0,045	58	0,270	-	7,5 15	371-0110-0010
4,5 / 114-115	118	0,105	0,040	61	0,285	-	7,5 15	371-0115-0010
5 / 125-127	130	0,100	0,035	67	0,320	-	7,5 15	371-0127-0010
5,5 / 140	143	0,090	0,035	73	0,350	-	7,5 15	371-0140-0010
6 / 150-152	155	0,080	0,035	79	0,370	-	7,5 15	371-0152-0010

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
6,3 / 160	163	0,075	0,025	83	0,440	-	7,5 15	371-0160-0010
6,5 / 165	168	0,075	0,025	86	0,465	-	7,5 15	371-0165-0010
7 / 178-180	183	0,070	0,020	93	0,540	-	7,5 15	371-0180-0010
8 / 200-203	206	0,060	0,020	105	0,600	-	7,5 15	371-0203-0010
- / 250	254	0,050	0,010	129	0,775	-	7,5 15	371-0250-0010
10 / 254	258	0,050	0,010	131	0,790	-	7,5 15	371-0254-0010
- / 300	304	0,040	0,005	154	0,935	-	7,5 15	371-0300-0010
12 / 305	309	0,040	0,005	157	0,950	-	7,5 15	371-0305-0010
- / 350	354	0,035	0,005	179	1,090	-	7,5	371-0350-0010
14 / 356	360	0,035	0,005	182	1,110	-	7,5	371-0356-0010
- / 400	404	0,030	0,005	204	1,260	-	7,5	371-0400-0010
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	-	7,5	371-0406-0010
- / 500	506	0,020	0,005	256	1,540	-	7,5	371-0500-0010
20 / 508	514	0,020	0,002	260	1,560	-	7,5	371-0508-0010

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.