



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
Farbe grau								
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	6 10	-	371-0040-0000
2 / 50-51	54	0,240	0,145	29	0,120	6 10	-	371-0051-0000
2,36 / 60	63	0,195	0,115	33	0,140	6 10	-	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	6 10	-	371-0076-0000
- / 80	83	0,150	0,070	43	0,190	6 10	-	371-0080-0000
3,5 / 89-90	93	0,140	0,060	48	0,200	6 10	-	371-0090-0000
4 / 100-102	105	0,120	0,050	54	0,240	6 10	-	371-0102-0000
- / 110	113	0,110	0,045	58	0,270	6 10	-	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	6 10	-	371-0127-0000
5,5 / 140	143	0,090	0,035	73	0,350	6 10	-	371-0140-0000
6 / 150-152	155	0,080	0,035	79	0,370	6 10	-	371-0152-0000
6,3 / 160	163	0,075	0,025	83	0,440	6 10	-	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	6 10	-	371-0180-0000
8 / 200-203	206	0,060	0,020	105	0,600	6 10	-	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	6 10	-	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	6 10	-	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	6 10	-	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. 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	6 10	-	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	6 10	-	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. 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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.