

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
- Wandung 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 Federstahl Draht
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								
- / 40	43	0,300	0,170	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	0,200	0,110	33	0,140	6 10	-	371-0060-0000
3 / 75-76	79	0,160	0,080	41	0,180	6 10	-	371-0076-0000
- / 80	83	0,150	0,080	43	0,190	6 10	-	371-0080-0000
3,5 / 89-90	93	0,135	0,070	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
5 / 125-127	130	0,095	0,035	67	0,320	6 10	-	371-0127-0000
5,5 / 140	143	0,085	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	0,020	83	0,440	6 10	-	371-0160-0000
7 / 178-180	183	0,065	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
10 / 254	258	0,045	0,015	131	0,790	6 10	-	371-0254-0000
12 / 305	309	0,040	0,010	157	0,950	6 10	-	371-0305-0000
14 / 356	360	0,035	0,010	182	1,110	6 10	-	371-0356-0000
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	6 10	-	371-0406-0000
20 / 508	514	0,025	0,005	260	1,560	6 10	-	371-0508-0000
Farbe schwarz								
1,5 / 38	41	0,315	0,175	22	0,095	-	7,5 15	371-0038-0001
- / 40	43	0,300	0,170	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

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
2,36 / 60	63	0,200	0,110	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	0,080	43	0,190	-	7,5 15	371-0080-0001
3,5 / 89-90	93	0,135	0,070	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	0,095	0,035	67	0,320	-	7,5 15	371-0127-0001
5,5 / 140	143	0,085	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	0,020	83	0,440	-	7,5 15	371-0160-0001
6,5 / 165	168	0,075	0,020	86	0,465	-	7,5 15	371-0165-0001
7 / 178-180	183	0,065	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	0,015	129	0,775	-	7,5 15	371-0250-0001
10 / 254	258	0,045	0,015	131	0,790	-	7,5 15	371-0254-0001
- / 300	304	0,040	0,010	154	0,935	-	7,5 15	371-0300-0001
12 / 305	309	0,040	0,010	157	0,950	-	7,5 15	371-0305-0001
- / 350	354	0,035	0,010	179	1,090	-	7,5	371-0350-0001
14 / 356	360	0,035	0,010	182	1,110	-	7,5	371-0356-0001
- / 400	404	0,030	0,010	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	0,025	0,005	256	1,540	-	7,5	371-0500-0001
20 / 508	514	0,025	0,005	260	1,560	-	7,5	371-0508-0001

Farbe weiß

1,5 / 38	41	0,315	0,175	22	0,095	-	7,5 15	371-0038-0010
- / 40	43	0,300	0,170	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	0,200	0,110	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	0,080	43	0,190	-	7,5 15	371-0080-0010
3,5 / 89-90	93	0,135	0,070	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	0,095	0,035	67	0,320	-	7,5 15	371-0127-0010
5,5 / 140	143	0,085	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
6,3 / 160	163	0,075	0,020	83	0,440	-	7,5 15	371-0160-0010
6,5 / 165	168	0,075	0,020	86	0,465	-	7,5 15	371-0165-0010
7 / 178-180	183	0,065	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	0,015	129	0,775	-	7,5 15	371-0250-0010
10 / 254	258	0,045	0,015	131	0,790	-	7,5 15	371-0254-0010
- / 300	304	0,040	0,010	154	0,935	-	7,5 15	371-0300-0010
12 / 305	309	0,040	0,010	157	0,950	-	7,5 15	371-0305-0010
- / 350	354	0,035	0,010	179	1,090	-	7,5	371-0350-0010

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.

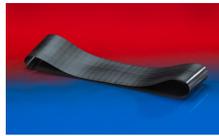
Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
14 / 356	360	0,035	0,010	182	1,110	-	7,5	371-0356-0010
- / 400	404	0,030	0,010	204	1,260	-	7,5	371-0400-0010
16 / 405-406	410	0,030	0,005	207	1,280	-	7,5	371-0406-0010
- / 500	506	0,025	0,005	256	1,540	-	7,5	371-0500-0010
20 / 508	514	0,025	0,005	260	1,560	-	7,5	371-0508-0010

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

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.