



TPE Schlauch, leicht (bis +150°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügel-eisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung
- Heizung: Frischluftzufuhr

Eigenschaften

- leichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 125°C
- kurzzeitig bis 150°C

Konstruktion, Werkstoff

PROTAPE® Folienschlauch

- in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
- Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE)
- Wandstärke ca. 0,4 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- 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
2 / 50-51	58	0,265	0,130	33	0,230	10	-	320-0050-0000
- / 55	63	0,240	0,115	36	0,240	-	10	320-0055-0000
2,36 / 60	68	0,220	0,105	38	0,260	10	-	320-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,205	0,085	41	0,280	-	10	320-0065-0000
- / 70	78	0,190	0,075	43	0,300	10	-	320-0070-0000
3 / 75-76	83	0,175	0,070	46	0,330	10	-	320-0075-0000
- / 80	88	0,165	0,065	48	0,360	10	-	320-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,150	0,055	53	0,440	-	10	320-0090-0000
4 / 100-102	109	0,135	0,045	58	0,520	10	-	320-0100-0000
- / 110	118	0,120	0,040	63	0,550	-	10	320-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,115	0,040	66	0,570	-	10	320-0115-0000
4,72 / 120	128	0,110	0,040	68	0,600	-	10	320-0120-0000
5 / 125-127	134	0,105	0,030	71	0,640	10	-	320-0125-0000
- / 130	138	0,105	0,030	73	0,670	-	10	320-0130-0000
5,5 / 140	148	0,095	0,030	78	0,710	10	-	320-0140-0000
6 / 150-152	159	0,090	0,030	83	0,760	10	-	320-0150-0000
6,3 / 160	168	0,085	0,025	88	0,800	10	-	320-0160-0000
6,5 / 165	173	0,080	0,025	91	0,830	-	10	320-0165-0000
- / 170	178	0,080	0,020	93	0,850	-	10	320-0170-0000
- / 175	183	0,075	0,020	96	0,880	-	10	320-0175-0000
7 / 178-180	188	0,075	0,020	98	0,910	10	-	320-0180-0000
8 / 200-203	210	0,060	0,020	108	1,010	10	-	320-0200-0000
- / 225	233	0,050	0,015	121	1,100	-	10	320-0225-0000
9 / 228-229	236	0,045	0,015	125	1,140	-	10	320-0228-0000
- / 250	258	0,040	0,015	133	1,210	10	-	320-0250-0000
10 / 254	262	0,035	0,015	135	1,230	-	10	320-0254-0000
- / 275	283	0,030	0,010	146	1,330	-	10	320-0275-0000

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
11 / 280	288	0,020	0,010	148	1,380	-	10	320-0280-0000
- / 300	308	0,010	0,010	158	1,590	-	10	320-0300-0000
12 / 305	313	0,010	0,010	161	1,650	-	10	320-0305-0000

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



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.