

TPE Schlauch, leicht, gewebeverstärkt (bis +125°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- 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
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Heizung: Frischluftzufuhr

Eigenschaften

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

Temperaturbereich

- -40°C bis 110°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahl Draht
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: EPDM/ PP beschichtetes Gewebe
3. 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	55	0,265	0,216	33	0,21	7,5 15	-	321-0050-0000
- / 55	60	0,240	0,195	36	0,23	-	7,5 15	321-0055-0000
2,36 / 60	65	0,215	0,171	39	0,25	-	7,5 15	321-0060-0000
2,5 / 63-65	70	0,205	0,150	42	0,27	-	7,5 15	321-0065-0000
- / 70	75	0,190	0,126	46	0,29	-	7,5 15	321-0070-0000
3 / 75-76	80	0,180	0,117	49	0,31	7,5 15	-	321-0075-0000
- / 80	88	0,165	0,108	52	0,50	-	7,5 15	321-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,145	0,090	59	0,56	-	7,5 15	321-0090-0000
4 / 100-102	108	0,130	0,072	65	0,62	7,5 15	-	321-0100-0000
- / 110	118	0,120	0,066	72	0,68	-	7,5 15	321-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,120	0,064	75	0,71	-	7,5 15	321-0115-0000
4,72 / 120	128	0,110	0,063	78	0,74	-	7,5 15	321-0120-0000
5 / 125-127	133	0,110	0,050	81	0,78	7,5 15	-	321-0125-0000
- / 130	138	0,105	0,050	85	0,81	-	7,5 15	321-0130-0000
5,5 / 140	148	0,100	0,050	91	0,87	-	7,5 15	321-0140-0000
6 / 150-152	158	0,090	0,050	98	0,93	7,5 15	-	321-0150-0000
6,3 / 160	168	0,085	0,043	104	0,99	-	7,5 15	321-0160-0000
6,5 / 165	173	0,085	0,040	107	1,02	-	7,5 15	321-0165-0000
- / 170	178	0,080	0,038	111	1,05	-	7,5 15	321-0170-0000
- / 175	183	0,075	0,035	115	1,09	-	7,5 15	321-0175-0000
7 / 178-180	188	0,075	0,033	117	1,12	-	7,5 15	321-0180-0000
8 / 200-203	208	0,065	0,033	120	1,24	7,5 15	-	321-0200-0000
- / 225	233	0,060	0,023	135	1,40	-	7,5 15	321-0225-0000
9 / 228-229	236	0,060	0,020	140	1,52	-	7,5 15	321-0228-0000
- / 250	259	0,055	0,015	150	1,75	7,5 15	-	321-0250-0000
10 / 254	263	0,055	0,014	153	1,82	-	7,5 15	321-0254-0000
- / 275	284	0,050	0,012	159	1,92	-	7,5 15	321-0275-0000

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	289	0,050	0,012	168	1,96	-	7,5 15	321-0280-0000
- / 300	309	0,045	0,011	180	2,10	7,5 15	-	321-0300-0000
12 / 305	314	0,045	0,010	183	2,14	-	7,5 15	321-0305-0000
- / 350	359	0,040	0,005	210	2,45	-	7,5 15	321-0350-0000
14 / 356	375	0,040	0,005	214	2,50	-	7,5 15	321-0356-0000
- / 400	409	0,035	0,005	240	2,80	-	7,5 15	321-0400-0000
16 / 405-406	415	0,030	0,005	244	2,85	-	7,5 15	321-0406-0000
- / 450	459	0,020	0,005	270	3,15	-	7,5 15	321-0450-0000
18 / 457	471	0,015	0,005	275	3,20	-	7,5 15	321-0457-0000

Zubehör



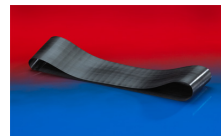
CLAMP 212



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.