



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

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Granulatrockner/ Kunststoffrockner, Heißluftrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügeleisen, 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
- RoHS konform
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -40°C bis 110°C

- kurzzeitig bis 125°C

### Konstruktion

- PROTAPE® Folienschlauch
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: EPDM/ PP beschichtetes Gewebe
- Wandstärke ca. 0,4 mm

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über- druck (bar)	Unter- druck (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Fertigungs- längen (m)	Bestellnummer
2 / 50-51	53.60	0,300	0,100	50.00	0.21	10	321-0050-0000
3 / 75-76	78.60	0,200	0,070	70.00	0.31	10	321-0075-0000
4 / 100-102	104.00	0,150	0,050	100.00	0.56	10	321-0100-0000
5 / 125-127	129.00	0,130	0,040	125.00	0.68	10	321-0125-0000
6 / 150-152	154.00	0,110	0,040	150.00	0.73	10	321-0150-0000
8 / 200-203	204.00	0,080	0,025	200.00	1.28	10	321-0200-0000
- / 250	254.80	0,070	0,020	250.00	1.40	10	321-0250-0000
- / 300	304.80	0,050	0,015	300.00	1.55	10	321-0300-0000
- / 350	354.80	0,040	0,015	350.00	1.60	10	321-0350-0000
- / 400	404.80	0,040	0,015	400.00	1.77	10	321-0400-0000
- / 450	454.80	0,030	0,010	450.00	1.99	10	321-0450-0000

## Zubehör



CLAMP 217



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).



CONNECT 223