

# BizLink tube-fit PUR-line

Medienschläuche aus  
Polyurethan  
2-lagig verstärkt,  
selbstklebend



## MECHANISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Materialien: PUR, PA und spezielle Compounds
- Einschichtaufbau
- Zweischichtaufbau mit verstärktem Fasergeflecht zwischen zwei extrudierten Polyurethan-Schichten
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sieben verschiedene Standardfarben (Spezialfarben möglich)
- Querschnitte von 1/4" bis 1"
- Selbstverlöschend und schweißperlenbeständig
- Resistent gegenüber Kohlenwasserstoffen, Bakterien, Laugen etc.
- Temperaturbereich von -20 °C bis +80 °C (Dauereinsatz)\*
- Geringe Längenausdehnung (1,5 % bei 20 °C und 150 psi)\*
- UV- und ozonbeständig
- 100 % silikonfrei



Verpackungs-  
einheit >  
**50 m-Ringe**

**Wir entwickeln und produzieren alle erforderlichen Medienschläuche, die in Schlauch- und Energiepaketen zu integrieren sind.**

### BizLink tube-fit PUR-line >

Polyurethan-Schläuche – entwickelt für die Ausrüstung von Robotern und Maschinenbauteilen. Besonders gut als Übertragungsmedium für Wasser, Luft und diverse Gase geeignet.



## EINFACHE & SCHNELLE INSTALLATION von standardisierten Zubehörteilen



- Spezialwerkzeuge für eine einwandfreie Installation
- Montage ohne Gleitmittel
- Installation von standardisierten Schlauchverbindungen (Fittings) ohne zusätzliche Sicherung



# BizLink tube-fit PUR-line

## Weitere Mediensläuche von BizLink

### BizLink tube profile-line

Polyurethan-Schläuche mit individuell angepassten Innen- und Außenprofilen, hervorragend für Zuführ-Anwendungen geeignet.

### BizLink tube-fit FR-line

Halbstarre und flammwidrige Polyurethan-Schläuche, entwickelt für den Einsatz im Bereich von Schweißanlagen.

## Farbcode gemäß IEC 757

Standardfarben (ab Lager)	x-xx → V-GN	x-xx → B-BU	x-xx → R-RD	x-xx → N-BK
Farben auf Anfrage	x-xx → G-GY	x-xx → J-YE	x-xx → I-CL	x-xx → M-BN

Weitere Farben auf Anfrage

\*\* transparent

Innen-Ø		Außen-Ø		Max. empfohlener Betriebsdruck bei 20 °C		Min. Berstdruck				Min. Auspressdruck**		Min. Biegeradius		Vakuum		Artikel-Nr.
mm	inch	mm	inch	Mpa	psi	bei 20 °C		bei 60 °C		Mpa	psi	mm	inch	Mpa	Inch hg	
6,4	1/4	13	0,51	2,4	350	8,4	1200	5,0	737	4,7	700	25	1	0,08	25	TPU0001
9,5	3/8	16	0,63	2	300	7	1000	5,0	737	4,7	700	60	2,4	0,08	25	TPU0002
12,5	1/2	19	0,75	2	300	7	1000	5,0	737	4	600	75	3	0,08	25	TPU0003
16,5	5/8	23	0,9	1,7	250	7	1000	4,4	648	4	600	125	5	0,08	25	TPU0004
19,5	3/4	27	1,06	1,7	250	7	1000	4,4	648	3,8	550	150	6	0,08	25	TPU0005
25,4*	1	35	1,38	1,5	220	6	900	3,8	560	4	572	270	10,6	0,08	25	TPU0006

\* Nicht selbstklebend

\*\*Min. Druck, bei dem Schlauchverbindungsteile (Fittings) aus dem Schlauch gepresst werden

## Schlauchbeschriftung (Beispiel)

<b>PUR 9V-3/8GR</b>	<b>2 Mpa</b> <b>300 psi</b>	<b>31497 5</b> <b>3137A</b>	<b>BizLink</b>	<b>13 35</b> <b>980216</b>
	Betriebsdruck	Chargennummer		Produktionsdatum Fertigungsstunde Chargennummer



Standardausführung in Messing – weitere Materialien auf Anfrage.

### Hinweis >

Passend zu den Medienschläuchen sind diverse Schlauchtüllen erhältlich > Auf- und Einschraubanschlüsse, z. B. gerade, 45° oder 90° gewinkelt.

[Kontaktieren Sie uns für ein Angebot.](#)

## Schottverschraubung

Typ	Ø mm	Gewinde	SW	Artikel-Nr.
3/8"	9	3/8"	27	TPU0007
		M16 x 1.5		TPU0008
1/2"	12	1/2"		TPU0009
		M22 x 1.5		TPU0010
		1/2" – M22 x 1.5		TPU0011
Reduzierung	9	M22 x 1.5 – 3/8"		TPU0012
		M22 x 1.5 – M16 x 1.5		TPU0013
	12	1/2" – 3/8"		TPU0014