

# PTFE-(TEFLON) SCHLÄUCHE PVC-SCHLÄUCHE



## PTFE-(Teflon) Schlauch

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Druckbeständigkeit bei hohen Temperaturen, lebensmittelecht, schwer entflammbar, beständig gegen Säuren, Laugen, UV-Licht und alterungsbeständig. Einsatz vorwiegend in der Lebensmittel-, Pharmazeutischen Industrie usw.

### Technische Daten:

Werkstoff: PTFE (Teflon), Temperaturbereich: -200°C bis +260°C, Farbe: natur

Betriebsdruck ist abhängig von der Temperatur. Bitte kontaktieren Sie uns.

Artikelnummer	Abmessung	Artikelnummer	Abmessung
2106002T.01	4mm AD x 2mm ID	2106008T.01	10mm AD x 8mm ID
2106004T.01	6mm AD x 4mm ID	2106010T.01	12mm AD x 10mm ID
2106006T.01	8mm AD x 6mm ID		

**⚠️ Anschlüsse für diesen Teflonschläuche erhältlich.**



## PTFE-(Teflon) Schlauch mit Edelstahl-Drahtummantelung

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Äußerst robuster sowie flexibler Schlauch, welcher unter schwierigsten Bedingungen seinen Einsatz findet. Vor allem findet er Einsatz in der Lebensmittelbranche, in der Labor- sowie Medizintechnik, in allen Bereichen der Industrie, bei denen chemische Beständigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit unerlässlich sind.

**⚠️ Schlauch wird nur als komplette Leitung inkl. Armaturen ausgeliefert, Pressung erfolgt bei uns im Hause.**

### Technische Daten:

Werkstoff: PTFE (Teflon)-Seele

Druckträger: Edelstahlbrahtumflechtung 1.4301

Temperaturbereich: -70°C bis 260°C

(als Dampfschlauch max. 14 bar bei 200°C)

Temperaturfaktor: 24°C – 1.00      140°C – 0.90  
100°C – 0.95      200°C – 0.83

Artikel-Nr.	Abmessung	NW	max. Betriebsdruck	Artikel-Nr.	Abmessung	NW	max. Betriebsdruck
2538PT106	10.0mm AD x 6.4mm ID	DN 6	240	2538PT110	14.0mm AD x 10.5mm ID	DN 10	175
2538PT108	11.8mm AD x 8.1mm ID	DN 8	200				

**⚠️ PTFE-Schlauch lieferbar bis zur einer Nennweite von DN 25.**

Passende Pressarmaturen erhältlich

## PVC-Druckluftschlauch, transparent, mit Gewebeeinlage

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Unser transparenter PVC-Schlauch überzeugt durch enorme Flexibilität, hohe Resistenz gegenüber Chemikalien, hervorragende Alterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Aufgrund dieser Tatsachen ist dieser Schlauch der Allzweckschlauch für die Pneumatik, ob als Werkzeugschlauch, als Leitungsschlauch in allen anderen Bereichen der Industrie und des Handwerks.

Dieser Schlauch ist TÜV-geprüft und besitzt eine Zulassung sowie eine Kennzeichnung für die Lebensmittelindustrie.



### Technische Daten:

Werkstoff: PVC-transparent, Temperaturbereich: -15°C bis +60°C

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *	Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
2258004P.01	10.0mm AD x 4.0mm ID	23 bar	2258019P.01	26.8mm AD x 19.4mm ID	10 bar
2258006P.01	12.0mm AD x 6.0mm ID	20 bar	2258025P.01	34.0mm AD x 25.4mm ID	8 bar
2258009P.01	15.0mm AD x 9.0mm ID	16 bar	2258032P.01	42.0mm AD x 32.4mm ID	7 bar
2258010P.01	16.0mm AD x 10.0mm ID	14 bar	2258038P.01	47.6mm AD x 38.0mm ID	6 bar
2258013P.01	19.8mm AD x 13.2mm ID	12 bar	2258050P.01	63.0mm AD x 50.0mm ID	4 bar
2258016P.01	23.6mm AD x 16.2mm ID	12 bar			

**⚠️ \* bei einer Temperatur von 20°C, Spezielle Gerade-Verschraubungen für PVC-Gewebeschläuche siehe Seite 118**