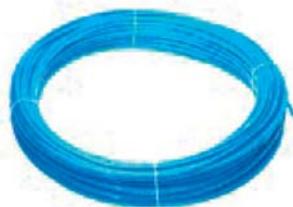


# DRUCKLUFTSCHLÄUCHE AUS KUNSTSTOFF

## PE-Druckluftschläuche

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Schläuche aus PE finden Verwendung als Steuerleitungen in der Regel- und Messtechnik, in der Labortechnik, usw. Geringes Gewicht, weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen sind Eigenschaften dieses Werkstoffes.



### Technische Daten:

Werkstoff: Polyethylen, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*	Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*
2263002PE.01	4mm AD x 2mm ID	natur	20 bar	2263006PE.01	8mm AD x 6mm ID	natur	8 bar
2263003PE.01	5mm AD x 3mm ID	natur	15 bar	2263006PE.BL	8mm AD x 6mm ID	blau	8 bar
2263003PE.GE	5mm AD x 3mm ID	gelb	15 bar	2263006PE.RO	8mm AD x 6mm ID	rot	8 bar
2263004PE.GE	6mm AD x 4mm ID	gelb	13 bar	2263008PE.01	10mm AD x 8mm ID	natur	6 bar
2263004PE.01	6mm AD x 4mm ID	natur	13 bar	2263008PE.BL	10mm AD x 8mm ID	blau	6 bar
2263004PE.RO	6mm AD x 4mm ID	rot	13 bar	2263010PE.01	12mm AD x 10mm ID	natur	5 bar
2263004PE.BL	6mm AD x 4mm ID	blau	13 bar	2263010PE.BL	12mm AD x 10mm ID	blau	5 bar
2263004PE.SC	6mm AD x 4mm ID	schwarz	13 bar				

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

## PA-Druckluftschläuche

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Rohre aus Polyamid (PA) sind flexibel und extrem temperaturbeständig. Bevorzugt bei Druckluftbremsen, Pneumatik- und Hydraulikanwendungen usw.



### Technische Daten:

Werkstoff: Polyamid, Temperaturbereich: -60°C bis +80°C

Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*	Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*
2263002PA.01	4mm AD x 2mm ID	natur	44 bar	2263008PA.01	10mm AD x 8mm ID	natur	15 bar
2263002PA.BL	4mm AD x 2mm ID	blau	44 bar	2263008PA.BL	10mm AD x 8mm ID	blau	15 bar
2263003PA.01	5mm AD x 3mm ID	natur	34 bar	2263008PA.SC	10mm AD x 8mm ID	schwarz	15 bar
2263003PA.BL	5mm AD x 3mm ID	blau	34 bar	2263009PA.01	12mm AD x 9mm ID	natur	19 bar
2263004PA.01	6mm AD x 4mm ID	natur	27 bar	2263010PA.01	12mm AD x 10mm ID	natur	12 bar
2263004PA.BL	6mm AD x 4mm ID	blau	27 bar	2263010PA.SC	12mm AD x 10mm ID	schwarz	12 bar
2263004PA.SC	6mm AD x 4mm ID	schwarz	27 bar	2263012PA.01	15mm AD x 12mm ID	natur	15 bar
2263006PA.01	8mm AD x 6mm ID	natur	19 bar	2263012PA.SC	15mm AD x 12mm ID	schwarz	15 bar
2263006PA.BL	8mm AD x 6mm ID	blau	19 bar	2263014PA.01	18mm AD x 14mm ID	natur	17 bar
2263006PA.SC	8mm AD x 6mm ID	schwarz	19 bar	2263014PA.BL	18mm AD x 14mm ID	blau	17 bar
				2263014PA.SC	18mm AD x 14mm ID	schwarz	17 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

## Flexible PA-Druckluftschläuche, kalibriert, DIN 73378

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Gute Schwingungs- und Dämpfungseigenschaften, geringes Gewicht, eine hohe Verschleißfestigkeit mit geringem Biegeradius zeichnet diesen Schlauch aus.



### Technische Daten:

Werkstoff: Polyamid, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*	Artikel-Nr.	Abmessung	Farbe	Druck*
PZT-A471	4.0mm AD x 2.0mm ID	natur	26 bar	PZT-A432	4.0mm AD x 2.0mm ID	grün	44 bar
PZT-B472	4.0mm AD x 2.7mm ID	natur	26 bar	PZT-A442	4.0mm AD x 2.0mm ID	rot	44 bar
PZT-A672	6.0mm AD x 4.0mm ID	natur	17 bar	PZT-A472	4.0mm AD x 2.0mm ID	natur	44 bar
PZT-A872	8.0mm AD x 6.0mm ID	natur	19 bar	PZT-B422	4.0mm AD x 2.7mm ID	schwarz	26 bar
PZT-B972	10.0mm AD x 8.0mm ID	natur	15 bar	PZT-B432	4.0mm AD x 2.7mm ID	grün	26 bar
PZT-A172	12.0mm AD x 10.0mm ID	natur	12 bar	PZT-B442	4.0mm AD x 2.7mm ID	rot	26 bar
PZT-A272	14.0mm AD x 11.0mm ID	natur	12 bar	PZT-B452	4.0mm AD x 2.7mm ID	gelb	26 bar
				PZT-B462	4.0mm AD x 2.7mm ID	blau	26 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

## PU-Druckluftschläuche

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Diese Schläuche zeichnen sich durch Formstabilität nach Langzeitbelastung, hohe Zerreißfestigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen viele Schmieröle.

### Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan, Temperaturbereich: -35°C bis +60°C

Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck *	Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck*
2263103PU.01	3.0mm x 5.0mm ID, blau	18 bar	2263006PU.01	8.0mm x 6.0mm ID, blau	12 bar
2263002PU.01	4.0mm x 2.7mm ID, blau	12 bar	2263006PU.SC	8.0mm x 6.0mm ID, schwarz	12 bar
2263003PU.01	4.3mm x 3.0mm ID, blau	12 bar	2263008PU.01	10.0mm x 8.0mm ID, blau	9 bar
2263004PU.01	6.0mm x 4.0mm ID, blau	14 bar	2263008PU.SC	10.0mm x 8.0mm ID, schwarz	9 bar
2263004PU.SC	6.0mm x 4.0mm ID, schwarz	14 bar	2263009PU.01	12.0mm x 9.0mm ID, blau	10 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C



## PU-Spiralschläuche

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Dieser Schlauch charakterisiert sich durch seine herausragende Elastizität, Flexibilität und durch seine große Reichweite bei gleichzeitiger Platzersparnis. Einsatz findet er unter anderem als Werkzeugschlauch sowie zum Reinigen von Arbeitsflächen und Teilen in Industrie, Handwerk, Werkstätten.

### Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan, Temperaturbereich: -35°C bis +50°C, Schlauchblock mit Arbeitslänge 15 Meter

Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck *	Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck *
2263004PUS.1	6mm AD x 4mm ID, blau	14 bar	2263008PUS.1	10mm AD x 8mm ID, blau	9 bar
2263006PUS.1	8mm AD x 6mm ID, blau	12 bar	2263009PUS.1	12mm AD x 9mm ID, blau	10 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C



04

## PA-Spiralschläuche

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Dieser Schlauch charakterisiert sich durch seine herausragende Elastizität, Flexibilität und durch seine große Reichweite bei gleichzeitiger Platzersparnis. Einsatz findet er unter anderem als Werkzeugschlauch in Industrie, Handwerk und Werkstätten.

Dieser Schlauch hat nahezu dieselben Eigenschaften wie obiger PU-Schlauch, ist aber vergleichsweise temperatur- und druckbeständiger.

### Technische Daten:

Werkstoff: Polyamid, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C, Schlauchblock mit Arbeitslänge 15 Meter

Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck *	Artikelnummer	Abmessung und Farbe	Betriebsdruck *
2263003PAS.1	4,3mm AD x 3mm ID, blau	27 bar	2263008PAS.1	10mm AD x 8,0mm ID, blau	15 bar
2263004PAS.1	6,0mm AD x 4mm ID, blau	27 bar	2263009PAS.1	12mm AD x 9,0mm ID, blau	19 bar
2263006PAS.1	8,0mm AD x 6mm ID, blau	19 bar	2263010PAS.1	15mm AD x 12mm ID, blau	19 bar

⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C

