

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





PU-Stream-Line Schläuche

Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Die Vorteile dieser Schläuche liegen in ihrer großen Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, sie sind ölresistent, unempfindlich gegenüber Schmutz und bieten eine sehr gute Durchflueigenschaft in Kombination mit der Stream-Line Verbindung, abriebfest mit hoher Reißbelastbarkeit.

Folgende Schläuche werden unterschieden:

z PU-Schlauch mit Gewebeeinlage:

Geeignet für Druckluftanwendung bis 16 bar.

z PU-Schlauch ohne Gewebeeinlage:

Geeignet für Druckluftanwendung bis 10 bar.

z PU-Spiralschlauch:

Geeignet für Druckluftanwendungen in der Automation und in der Montage bis 10 bar.

Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan, Temperaturbereich: -30°C bis +60°C, Standardmäßig werden alle Schläuche in blau ausgeliefert.

PU-Schlauch mit Gewebeeinlage

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
22669581000	10.0mm AD x 6.5mm ID	16 bar
22669581200	12.0mm AD x 8.0mm ID	16 bar

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
22669581600	16.0mm AD x 11.0mm ID	12 bar

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

PU-Schlauch ohne Gewebeeinlage

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
22669581002	10.0mm AD x 6.5mm ID	10 bar

Artikelnummer	Abmessung	Betriebsdruck *
22669581202	12.0mm AD x 8.0mm ID	10 bar
22669581602	16.0mm AD x 11.0mm ID	10 bar

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

Stream-Line Adapter mit Außengewinde

Kegeliges Gewinde, Werkstoff: Messing vernickelt,

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 16 bar

Artikelnummer	Anschluß nicht drehbar
22669580812	8.0mm x 5.0mm x G 1/4"
22669581012	10.0mm x 6.5mm x G 1/4"
22669581214	12.0mm x 8.0mm x G 3/8"
22669581615	16.0mm x 11.0mm x G 1/2"

Artikelnummer	Anschluß drehbar
22669580862	8.0mm x 5.0mm x G 1/4"
22669581062	10.0mm x 6.5mm x G 1/4"
22669581264	12.0mm x 8.0mm x G 3/8"
22669581665	16.0mm x 11.0mm x G 1/2"

PU-Spiralschlauch ohne Gewebeeinlage

Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan, Arbeitsdruck 10 bar

Standardmäßig werden alle Schläuche in blau ausgeliefert.

Artikel-Nr.	AD	ID	Arbeitslänge
22669585820	8.0mm	5.0mm	AL 2 Meter
22669585840	8.0mm	5.0mm	AL 4 Meter
22669585860	8.0mm	5.0mm	AL 6 Meter
22669585880	8.0mm	5.0mm	AL 8 Meter
22669586020	10.0mm	6.5mm	AL 2 Meter
22669586040	10.0mm	6.5mm	AL 4 Meter
22669586060	10.0mm	6.5mm	AL 6 Meter
22669586080	10.0mm	6.5mm	AL 8 Meter

Artikel-Nr.	AD	ID	Arbeitslänge
22669586220	12.0mm	8.0mm	AL 2 Meter
22669586240	12.0mm	8.0mm	AL 4 Meter
22669586260	12.0mm	8.0mm	AL 6 Meter
22669586280	12.0mm	8.0mm	AL 8 Meter
22669586620	16.0mm	11.0mm	AL 2 Meter
22669586640	16.0mm	11.0mm	AL 4 Meter
22669586660	16.0mm	11.0mm	AL 6 Meter
22669586680	16.0mm	11.0mm	AL 8 Meter

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

DRUCKLUFTSCHLÄUCHE AUS KUNSTSTOFF UND PVC

PU-Spiralschlauch-Set komplett montiert mit Sicherheitskupplung und Stecknippel der Europrofil-Serie eSafe NW 7,4

Artikel-Nr.	AD	ID	Länge	Druck*	Artikel-Nr.	AD	ID	Länge	Druck*
22669589204	8.0mm	5.0mm	AL 2 Mtr	10 bar	22669589762	12.0mm	8.0mm	AL 2 Mtr	10 bar
22669589209	8.0mm	5.0mm	AL 4 Mtr	10 bar	22669589706	12.0mm	8.0mm	AL 4 Mtr	10 bar
22669589210	8.0mm	5.0mm	AL 6 Mtr	10 bar	22669589707	12.0mm	8.0mm	AL 6 Mtr	10 bar
22669589208	8.0mm	5.0mm	AL 8 Mtr	10 bar	22669589708	12.0mm	8.0mm	AL 8 Mtr	10 bar
22669589763	10.0mm	6.5mm	AL 2 Mtr	10 bar	22669589767	16.0mm	11.0mm	AL 2 Mtr	10 bar
22669589764	10.0mm	6.5mm	AL 4 Mtr	10 bar	22669589768	16.0mm	11.0mm	AL 4 Mtr	10 bar
22669589765	10.0mm	6.5mm	AL 6 Mtr	10 bar	22669589769	16.0mm	11.0mm	AL 6 Mtr	10 bar
22669589766	10.0mm	6.5mm	AL 8 Mtr	10 bar	22669589770	16.0mm	11.0mm	AL 8 Mtr	10 bar



⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

Auch gerader PU-Gewebeschlauch auf Wunsch komplett montiert erhältlich. Ebenfalls erhältlich mit der eSafe Kupplung Serie 410 NW 10

PU-Silberschlauch

Eigenschaften und Anwendungsbereich:

PU-Schlauch, welcher sich durch seine gute Schwingungs-/Dämpfungseigenschaft sowie durch sein geringes Gewicht und seine hohe Verschleißfestigkeit auszeichnet.

Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan, Temperaturbereich: -35°C bis +80°C

Artikel-Nr.	AD	ID	Farbe	Druck*	Artikel-Nr.	AD	ID	Farbe	Druck*
2253TPU4X0,75/13	4mm	2.5mm	silber	14 bar	2253TPU10X1,5/13	10mm	7,0mm	silber	10 bar
2253TPU6X1/13	6mm	4.0mm	silber	12 bar	2253TPU12X2/13	12mm	8,0mm	silber	12 bar
2253TPU8X1.25/13	8mm	5.5mm	silber	11 bar					

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

Auf Wunsch auch in blau, schwarz, sowie transparent lieferbar.



04

Druckluftschlauch Typ DV, PVC-faserverstärkt

Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Dieser Schlauch findet Einsatz in der Pneumatik vor allem an Maschinensteuerungen, Laboreinrichtungen usw. Der Schlauch zeichnet sich durch sein geringes Gewicht, seiner sehr hohen Flexibilität, seiner Widerstandsfähigkeit, seiner langen Lebensdauer und seiner Knickfestigkeit aus.

Technische Daten:

Werkstoff: PVC faserverstärkt, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

Artikel-Nr.	AD	ID	Farbe	Druck*	Artikel-Nr.	AD	ID	Farbe	Druck*
2228004DV.01	6.2mm	4.0mm	blau	10 bar	2228010DV.01	12.5mm	10.0mm	blau	10 bar
2228006DV.01	8.2mm	6.0mm	blau	10 bar	2228012DV.01	15.0mm	12.0mm	blau	10 bar
2228008DV.01	10.0mm	8.0mm	blau	10 bar	2228013DV.01	17.6mm	13.0mm	blau	10 bar
2228009DV.01	11.6mm	9.0mm	blau	10 bar					

⚠ * bei einer Temperatur von 20°C

Passende Schlauchverschraubungen siehe ab Seite 118

