

Schläuche

Hoses

Schläuche für allgemeine Pneumatik Anwendungen, zur Verbindung von Injektoren oder zur Dampfversorgung. Neben den hier abgebildeten Schläuchen können wir auch weitere Schlauchfabrikate auf Anfrage liefern.

Hoses for general pneumatic applications, for connecting injectors or for steam supply. In addition to the hoses shown here, we can supply other hose products upon request as well.

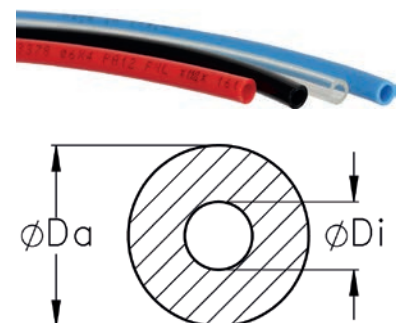
Pneumatik Kunststoffschlauch - PA 12

- Betriebstemperatur -40 °C bis +80 °C
- niedrige Wasseraufnahme, daher gute Maßhaltigkeit bei wechselnder Umgebungsfeuchte
- beständig gegen Fette, Öl, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten Alkalien und Salzlösungen
- gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern
- UV-Beständigkeit nur in schwarzer Farbe
- Vakuumgeeignet bis Größe 10x8
- weitere Abmessungen auf Anfrage

Pneumatic hose, plastics - PA12

- operating temperature -40°C to +80°C
- low water absorption, thus good dimensional accuracy in changing ambient humidity
- resistant to fats, oil, fuel, hydraulic fluids, alkalies and saline solutions
- suitable for use with push-in connectors
- UV resistance only in black color
- suitable for vacuum up to size 10x8
- other dimensions upon request

Da (mm)	Di (mm)	max. Betriebsdruck bei 20°C max. operating pressure at 20°C [bar]	Farbe Color	Rollenlänge Roll length (m)	Artikel-Nr. / Item No.
6	4	27	natur / natural	25	81010405
			blau / blue	25	81012405
			gelb / yellow	25	81012401
			rot / red	25	81011405
			schwarz / black	25	81013405
			grün / green	25	81012402
8	6	19	natur / natural	25	81010505
			blau / blue	25	81012505
			gelb / yellow	25	81012403
			rot / red	25	81011505
			schwarz / black	25	81013505
			grün / green	25	81010501
10	8	15	natur / natural	25	81010605
			blau / blue	25	81012605
			gelb / yellow	25	81010502
			rot / red	25	81011605
			schwarz / black	25	81013605
			grün / green	25	81010503
12	10	12	natur / natural	25	81010705
			blau / blue	25	81012705
			gelb / yellow	25	81010504
			rot / red	25	81011705
			schwarz / black	25	81013705
			grün / green	25	81010601



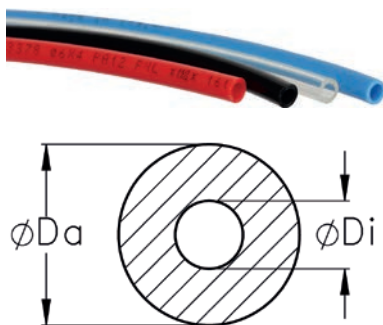
Pneumatik Kunststoffschlauch - LDPE

- Betriebstemperatur -10 °C bis + 60°C
- preiswerter, kalibrierter Schlauch für den Einsatz in der Verschraubungstechnik
- weich und flexibel, relativ hohe Festigkeit und gute Spannungsrisssbeständigkeit
- Vakuumgeeignet bis Größe 10x8
- bei anhaltendem Kontakt mit Fetten, Ölen oder anderen Kohlenwasserstoffen nicht geeignet

Pneumatic hose, plastics - LDPE

- operating temperature -10°C to +60°C
- inexpensive, calibrated hose for usage in bolting technology
- soft and flexible, relatively high strength and good resistance to stress cracks
- suitable for vacuum up to size 10x8
- not suitable for permanent contact with fats, oils, or other hydrocarbons

Da (mm)	Di (mm)	max. Betriebsdruck bei 20°C max. operating pressure at 20°C [bar]	Farbe Colour	Rollenlänge Roll length (m)	Artikel-Nr. / Item No.
6	4	13	natur / natural	25	81000405
			blau / blue	25	81002405
			gelb / yellow	25	81000401
			rot / red	25	81001405
			schwarz / black	25	81003405
8	6	9	natur / natural	25	81000505
			blau / blue	25	81002505
			gelb / yellow	25	81000403
			rot / red	25	81001505
			schwarz / black	25	81003505
10	8	7	natur / natural	25	81000605
			blau / blue	25	81002605
			gelb / yellow	25	81002401
			rot / red	25	81001605
			schwarz / black	25	81003605
12	10	6	natur / natural	25	81000705
			blau / blue	25	81002705
			gelb / yellow	25	81002403
			rot / red	25	81001705
			schwarz / black	25	81003705



Pneumatik Kunststoffschlauch - PUR

- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- sehr hohe Flexibilität, engen Biegeradius auch bei niedrigen Temperaturen
- hohe Abriebsfestigkeit
- gering bleibende Verformung bei Langzeitbelastung
- gute Beständigkeit gegen die meisten Öle, Fette, aliphatischen Kohlenwasserstoffe und Sauerstoff
- sehr gut geeignet für den Einsatz mit Steckverbindern
- Vakuumgeeignet

Pneumatic hose - PUR

- operating temperature -20°C to +60°C
- very high flexibility, narrow bending radius even at low temperatures
- high scuff resistance
- low deformation under long-term loading
- good resistance to most oils, fats, aliphatic hydrocarbons and oxygen
- very suitable for use with push-in connectors
- suitable for vacuum

Da (mm)	Di (mm)	max. Betriebsdruck bei 20°C max. operating pressure at 20°C [bar]	Farbe Color	Rollenlänge Roll length (m)	Artikel-Nr. / Item No.
6	4	11	transparent	25	81020405
			blau / blue	25	81022405
			gelb / yellow	25	81022401
			rot / red	25	81021405
			schwarz / black	25	81023405
			grün / green	25	81022402
8	6	10	transparent	25	81020505
			blau / blue	25	81022505
			gelb / yellow	25	81022403
			rot / red	25	81021505
			schwarz / black	25	81023505
			grün / green	25	81022404
10	8	7	transparent	25	81020605
			blau / blue	25	81022605
			gelb / yellow	25	81022501
			rot / red	25	81021605
			schwarz / black	25	81023605
			grün / green	25	81022502
12	9	8	transparent	25	81020705
			blau / blue	25	81022705
			gelb / yellow	25	81022503
			rot / red	25	81021705
			schwarz / black	25	81023705
			grün / green	25	81022504

