

Druckluftschläuche aus Polyurethan

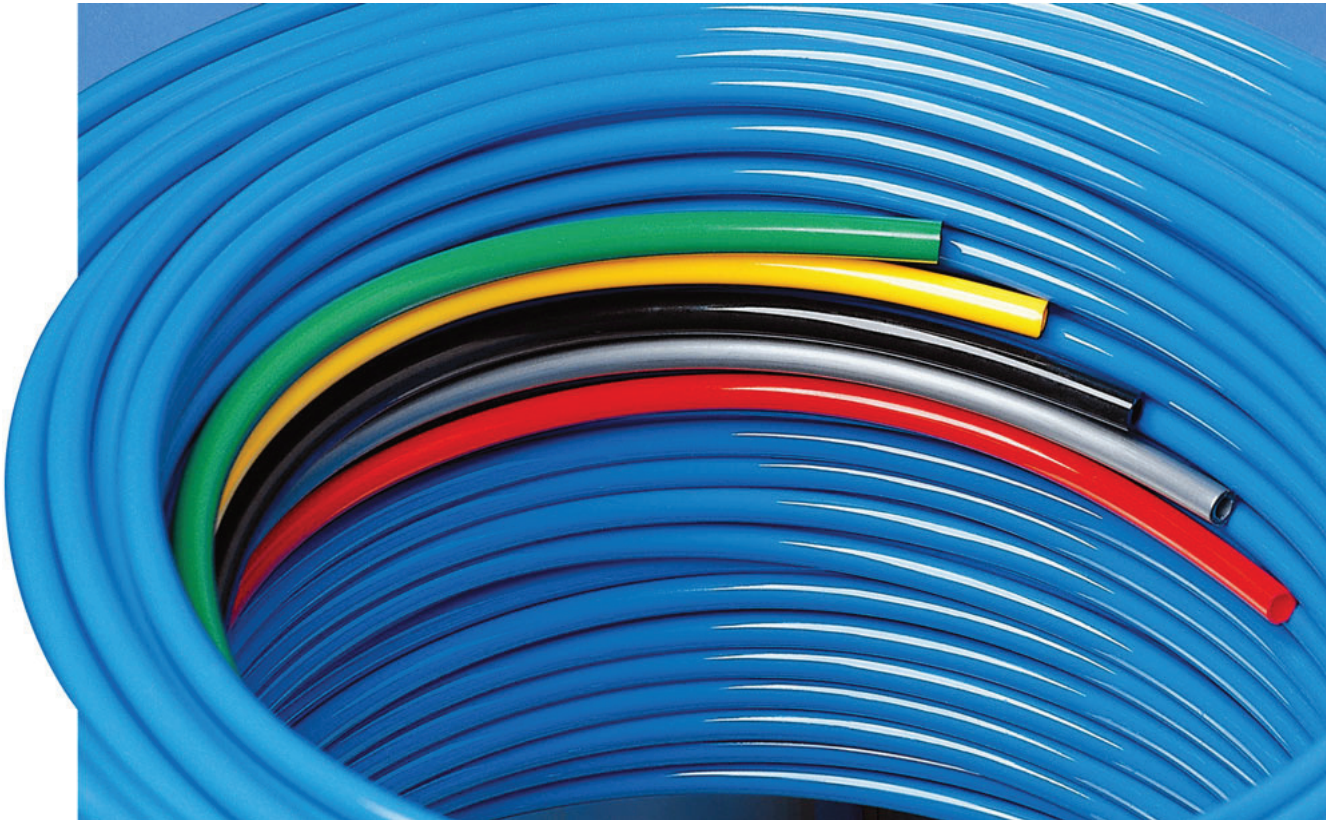
1.1.1

Polyurethane pneumatic tubing

PUR

Härte 98°
Shore A

Produktinformation · Discription

**Eigenschaften**

- geringes Gewicht
- äußerst kalteflexibel
- UV-beständig
- hohe Elastizität
- gutes Dämpfungsverhalten
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- knickbeständig
- ausgezeichnete Weiterreißfestigkeit
- öl- und fettbeständig
- schnelle Montage
- geringer Druckverlust
- verschiedene Farben lieferbar
- kleiner Biegeradius
- keine Versprödung, da weichmacherfrei
- individuelle Bedruckung möglich

Anwendungsbereiche

- Druckluft
- Vakuum
- Hydraulik
- chemische Medien (siehe Beständigkeitsliste)

Temperaturbereich

-40 °C bis +85 °C

Standardfarben

- natur
- schwarz
- blau

Features

- lightweight
- high flexibility at low temperatures
- UV resistant
- high buffering capacity
- excellent abrasion resistance
- kink resistant
- excellent resistance to tear propagation
- oil and grease resistant
- easily fitted
- minimal pressure loss
- available in a range of colors
- kink resistant
- abrasion resistant
- unplasticized so no embrittlement

Applications

- compressed air
- vacuum
- hydraulics
- chemicals (see table of chemical resistance)

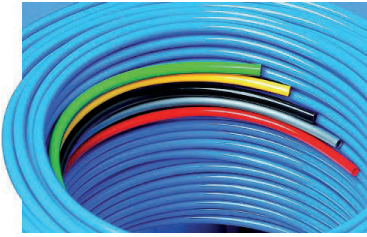
Temperature range

-40 °C to +85 °C

Standard colours

- natural
- blue
- black

Druckluftschläuche aus Polyurethan (PUR) - Außentoleriert für Steckverschraubungen



Bestellangaben		Farben	Max. Betriebsdruck bar (bei 23°C)	VE in m	Preis in EUR / m
Art.-Nr.	Typ				
PN01000-050	4x2,7	blau	23	50	0,35
PN01001-050	4x2,7	schwarz	23	50	0,35
PN01002-050	4x2,7	natur	23	50	0,35
PN01003-050	6x4	blau	14	50	0,54
PN01004-050	6x4	schwarz	14	50	0,54
PN01005-050	6x4	natur	14	50	0,54
PN01006-050	8x5,5	blau	13	50	0,95
PN01007-050	8x5,5	schwarz	13	50	0,95
PN01008-050	8x5,5	natur	13	50	0,95
PN01009-050	8x6	blau	10	50	0,80
PN01010-050	8x6	schwarz	10	50	0,80
PN01011-050	8x6	natur	10	50	0,80
PN01012-050	10x7	blau	12	50	1,48
PN01013-050	10x7	schwarz	12	50	1,48
PN01014-050	10x7	natur	12	50	1,48
PN01015-050	10x8	blau	7	50	1,04
PN01016-050	10x8	schwarz	7	50	1,04
PN01017-050	10x8	natur	7	50	1,04
PN01018-050	12x9	blau	10	50	1,70
PN01019-050	12x9	schwarz	10	50	1,70
PN01020-050	12x9	natur	10	50	1,70

Weitere Schlauchfarben auf Anfrage.