

# Druckluftschläuche aus PUR 98 A

Druckluftschläuche aus Polyurethan, Shore A 98  
Druckklasse 3, nach ISO 7628



## Eigenschaften / Vorteile

- Sehr gute Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr guter Abriebwiderstand
- Keine Versprödung, ohne Weichmacher
- Sehr gut für Push-In-Verbinder geeignet
- Hervorragende Riss- und Bruchfestigkeit
- Hohe Formbeständigkeit
- Kleiner Biegeradius

## Anwendungen

- Automatisierungstechnik
- Pneumatische Steuerleitungen
- Fahrzeugbau
- Druckluftwerkzeuge
- Maschinenbau

## Spezifikation

Shore Härte A / DIN 53505: 98 +/- 2 (Shore Härte D / DIN 53505: 53 +/- 3)

Standard-Farben: schwarz, natur, blau, andere Farben: auf Anfrage

Toleranzen in Anlehnung an ISO/DIS 14743

Einsatztemperatur: -40°C bis ca. +80°C

ø Außen (mm)	ø Innen (mm)	Toleranzen (mm)	Wandung (mm)	Toleranzen (mm)	Gewicht g/m	Mindestbiegeradius bei 23°C/mm	Betriebsdruck bei 20°C/bar
4	2,3	± 0,10	0,85	+0,10/-0,05	10,3	20	12
4	2,5	± 0,10	0,75	+0,10/-0,05	9,33	15	11
4,3	2,8	± 0,10	0,75	+0,10/-0,05	10,2	10	10
6	4	± 0,10	1	+0,10/-0,05	19,2	20	10
8	5,5	± 0,10	1,25	+0,10/-0,05	32,3	30	9
8	6	± 0,10	1	+0,10/-0,05	26,8	35	7
10	7	± 0,15	1,5	+0,15/-0,07	48,9	40	8
10	8	± 0,15	1	+0,15/-0,07	34,5	55	5
12	8	± 0,15	2	+0,20/-0,07	76,7	40	10
12	9	± 0,15	1,5	+0,20/-0,07	60,3	50	7

Weitere Dimensionen entsprechend der ISO 7628 auf Anfrage

**Lieferform:** Standard: abgebundene Rolle zu 100 m.

Andere Längen und Aufmachungen auf Anfrage.

Alle Angaben erfolgen nach aktuellem Kenntnisstand und sind ohne Gewähr. Stand August 2022