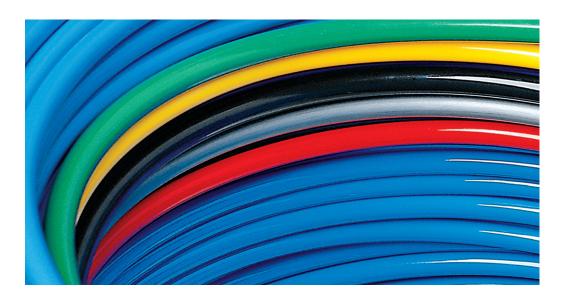
Druckluftschläuche aus Polyurethan 98 Shore A





Vorteile:

- geringes Gewicht
- äußerst kälteflexibel
- UV-beständig
- hohe Elastizität
- gutes Dämpfungsverhalten
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- knickbeständig
- ausgezeichnete Weiterreißbeständigkeit
- öl- und fettbeständig
- schnelle Montage
- sehr gute Eignung für Push-In-Verbindungen
- verschiedene Farben lieferbar
- kleiner Biegeradius
- keine Versprödung, da weichmacherfrei

Anwendungen:

- Pneumatische Steuerleitungen
- Maschinenbau

Temperaturbereich:

• - 40 °C bis +85 °C

Standardfarben:

- Natur
- Schwarz
- Blau

Novoplast Schlauchtechnik GmbH In den Langen Stücken 6 38820 Halberstadt · Germany Tel. +49 3941 68 69-0 Fax +49 3941 68 69-40 www.schlauchtechnik.de info.schlauchtechnik@masterflexgroup.com



Druckluftschläuche aus Polyurethan 98 Shore A

Abmessung			Toleranz ID & AD	Gewicht	Max. Betriebs- druck	Kleinster Biegeradius
ID*	WD*	AD*	mm	g/m	bar (bei 23°C)	mm
2	1	4	± 0,10	11	20	20
2,7	0,65	4	± 0,10	9	11	20
3	1	5	± 0,10	15	15	25
4	1	6	± 0,10	19	12	30
5	1,5	8	± 0,10	37	13	40
5,5	1,25	8	± 0,10	32	11	40
5,7	1,15	8	± 0,10	30	10	40
6	1	8	± 0,10	27	8	40
6,5	1,75	10	± 0,10	55	12	50
7	1,5	10	± 0,10	49	10	50
8	1	10	± 0,10	34	6	50
8	2	12	± 0,15	77	12	60
9	1,5	12	± 0,15	60	8	60
11	2,5	16	± 0,20	129	11	80
* ID = Durchmesser innen, WD = Wanddicke, AD = Durchmesser außen						

Druckdiagramm für PUR 98 Shore A

Ausnutzungsgrad der zulässigen Druckfestigkeit (%) in Abhängigkeit von der Temperatur (°C).

