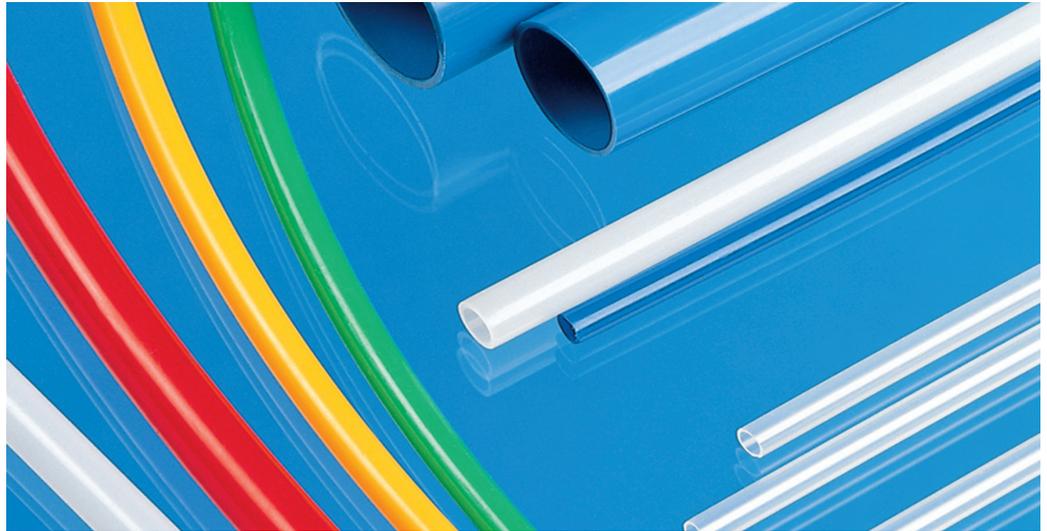


## Druckluftschläuche aus Polyethylen-LD



### Vorteile:

- geringes Gewicht
- physiologisch unbedenklich (entspricht der Empfehlung III des BGA sowie der FDA Vorschrift 21 CFR 177.1520(c) 2.2 und EU, No 10/2011)
- geringe Permeationswerte für Wasser, Wasserdampf und Gase
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (siehe Beständigkeitsliste)
- sterilisierbar (Ethylenoxid und Gammastrahlen)
- gute dielektrische Eigenschaften
- schnelle Montage
- verschiedene Farben lieferbar
- sehr preiswert

### Anwendungen:

- Pneumatische Steuerleitungen
- Maschinenbau

### Temperaturbereich:

- - 30 °C bis +70 °C

### Standardfarben:

- Natur
- Schwarz
- Blau

## Druckluftschläuche aus Polyethylen-LD

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	8,7	24	20
3	1	5	± 0,10	11,6	18	25
4	1	6	± 0,10	14,5	14	30
5	1,5	8	± 0,10	28,3	16	40
6	1	8	± 0,10	20,3	10	40
6	2	10	± 0,10	46,4	18	50
7	1,5	10	± 0,10	37,0	12	50
8	1	10	± 0,10	26,1	8	40
9	1,5	12	± 0,10	45,7	10	60
10	1	12	± 0,10	31,9	6	60
10	2	14	± 0,15	69,7	12	80
12	2	16	± 0,15	81,3	10	90
14	2	18	± 0,15	92,9	9	120

\* ID = Durchmesser innen, WD = Wanddicke, AD = Durchmesser außen