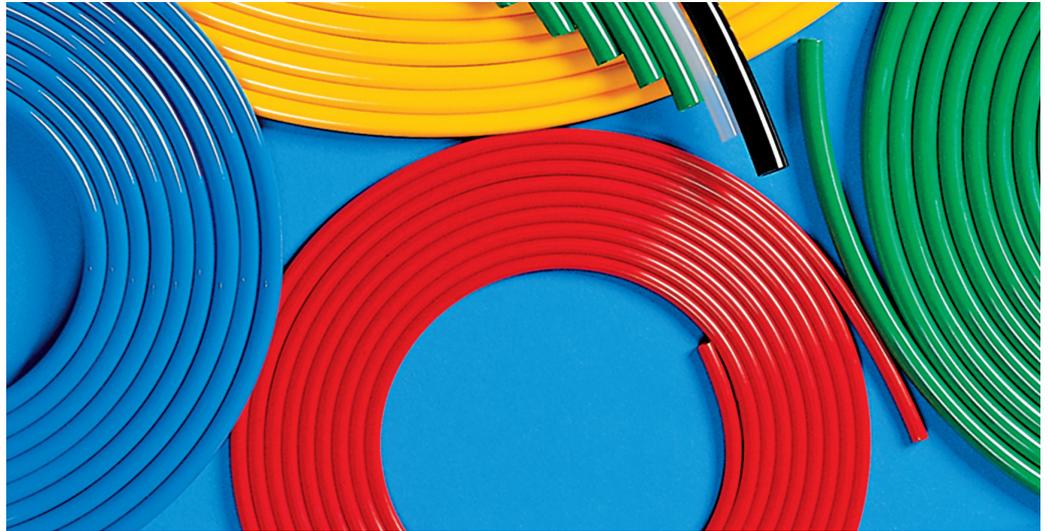


Druckluftschläuche aus Polyamid 11/12w



Vorteile:

- geringes Gewicht
- sehr gute Eignung für Push-In-Verbindungen
- Material entspricht der DIN 73378/74324
- gute Temperaturbeständigkeit
- hohe Schlagzähigkeit
- gute Druckbeständigkeit
- gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Lacklösungsmittel und Hydraulikflüssigkeiten
- sehr gute UV-Beständigkeit
- gute Spannungsrisssbeständigkeit
- hoher Abriebwiderstand
- wasserunempfindlich
- schnelle Montage
- verschiedene Farben lieferbar
- kalibriert

Anwendungen:

- Pneumatische Steuerleitungen
- Automotive Anwendungen
- Maschinenbau

Temperaturbereich:

- - 40 °C bis +90 °C

Standardfarben:

- Natur
- Schwarz
- Blau

Druckluftschläuche aus Polyamid 11/12w

Abmessung			Toleranz ID & AD	Gewicht	Max. Betriebsdruck	Kleinster Biegeradius
ID*	WD*	AD*	mm	g/m	bar (bei 23°C)	mm
2	1	4	± 0,05	9,7	44	20
2,9	0,55	4	± 0,05	6,1	21	20
3	1	5	± 0,05	12,9	33	25
4	1	6	± 0,10	16,1	26	30
5	1,5	8	± 0,10	31,4	30	40
5,5	1,25	8	± 0,10	27,1	24	40
6	1	8	± 0,10	22,5	19	40
6	2	10	± 0,10	51,5	33	50
7	1,5	10	± 0,10	41,0	23	50
7,5	1,25	10	± 0,10	35,2	19	50
8	1	10	± 0,10	29,0	14	50
8	2	12	± 0,10	64,3	26	60
9	1,5	12	± 0,10	50,7	19	60
10	1	12	± 0,10	35,4	12	60
10	2	14	± 0,10	77,2	22	70
11	1,5	14	± 0,10	60,3	16	70
12	1,5	15	± 0,10	65,1	14	90
12	2	16	± 0,15	90,1	19	90
14	2	18	± 0,15	102,9	16	120
16	2	20	± 0,15	115,8	14	120
18	2	22	± 0,25	128,7	13	150

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

Druckdiagramm für PA 11/12w

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

