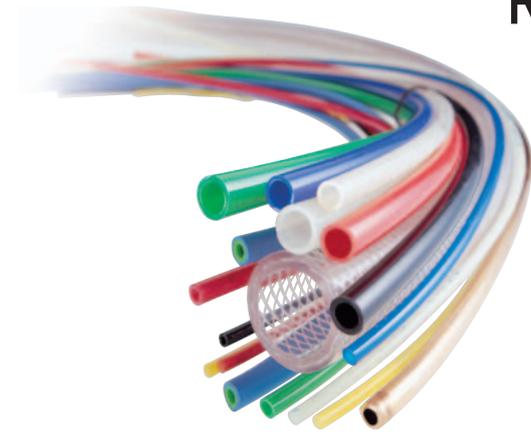


# ROHRE UND SCHLÄUCHE

3 ... 22 mm außen Ø



Zur leichteren Erkennung in verschiedenen Farben erhältlich

Neben allgemeinen industriellen Anwendungen ist Polyamid für die Verwendung in Druckluftbremssystemen von Nutzfahrzeugen geeignet und entspricht DIN 74324. (Anwendbare Außendurchmesser: 6, 8, 10, 12, 16 mm)

Länge von 25 m wird in Kartons geliefert, dadurch gut geschützt und optimal lagerbar

Polyurethanschlauch mit ausgezeichneter Flexibilität

## MATERIAL

**Polyamidrohre:** Nylon (Polyamid), Typ PA12, licht-, alterungs- und wärmostabilisiert. Entspricht der Norm DIN 74324

**Polyurethanschläuche:** Licht-, alterungs- und wärmostabilisiert mit einer Shorehärte von Shore D 52

## TECHNISCHE MERKMALE

### Medium:

Druckluft. Bei Anwendungen mit anderen Medien kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service

### Betriebsdruck:

Siehe Tabelle unten

## Maximale Betriebsdrücke und Biegeradien

Außen O/D mm		4	5	6	8	10	12	14	16
Max. Druck (bar)*	Polyamid	31	33	27	19	19	19	16	19
bei -40°C bis +20°C	Polyurethan	10	11	9	9	9	9	-	-
Min. Biegeradius mm	Polyamid	25	25	30	40	60	60	80	95
	Polyurethan	6	7	9	16	17	25	-	-

Maximale Dauerbetriebstemperatur: Polyamid +80°C, Polyurethan +60°C.

\* Bei höheren Dauertemperaturen untenstehenden Korrekturfaktor beachten.

## Betriebsdruck/Temperatur-Umrechnungsfaktor

Betriebstemperatur	Faktor (Polyamid)	Faktor (Polyurethan)
-40°C ... +20°C	1,00	1,00
+30°C	0,83	0,85
+40°C	0,75	0,70
+50°C	0,64	0,60
+60°C	0,57	0,50
+80°C	0,47	-

Um den Arbeitsdruck bei verschiedenen Temperaturen zu berechnen, multiplizieren Sie den Arbeitsdruck bei Temperaturen zwischen -40° und +20°C mit dem in der Tabelle angegebenen Faktor.

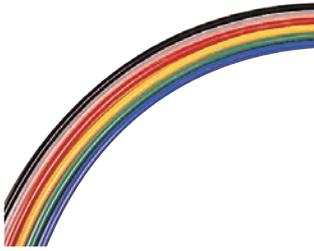
Max. Dauerbetriebstemperatur: Polyamid +80°C Polyurethan +60°C

## Rohr-/Schlauchgrößen (metrisch)

Außen mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Polyamid	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Polyurethan	•	•	•	•	•	•	•	-	•

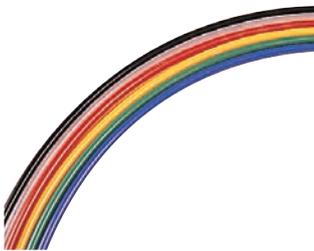
# ROHRE UND SCHLÄUCHE

3 ... 22 mm außen Ø



POLYAMIDROHRE									
Farbe	Länge (m) 4/2,5*	Rohr außen-/innen		8/6	10/7,5	12/9	14/11*	16/12	
		5/3*	6/4						
Natur	25	PA2-0004025C	PA2-0005025C	PA2-0006025C	PA2-0008025C	PA2-0010025C	PA2-0012025C	PA2-0014025C	PA2-0016025C
Natur	100	PA2-0004100		PA2-0006100	PA2-0008100	PA2-0010100	PA2-0012100		
Rot	25	PA2-0104025C	PA2-0105025C	PA2-0106025C	PA2-0108025C	PA2-0110025C	PA2-0112025C	PA2-0114025C	PA2-0116025C
Rot	100	PA2-0104100		PA2-0106100	PA2-0108100	PA2-0110100	PA2-0112100		
Grün	25	PA2-0204025C	PA2-0205025C	PA2-0206025C	PA2-0208025C	PA2-0210025C	PA2-0212025C	PA2-0214025C	PA2-0216025C
Grün	100	PA2-0204100		PA2-0206100	PA2-0208100	PA2-0210100	PA2-0212100		
Gelb	25	PA2-0304025C	PA2-0305025C	PA2-0306025C	PA2-0308025C	PA2-0310025C	PA2-0312025C	PA2-0314025C	PA2-0316025C
Gelb	100	PA2-0304100		PA2-0306100	PA2-0308100	PA2-0310100	PA2-0312100		
Blau	25	PA2-0504025C	PA2-0505025C	PA2-0506025C	PA2-0508025C	PA2-0510025C	PA2-0512025C	PA2-0514025C	PA2-0516025C
Blau	100	PA2-0504100		PA2-0506100	PA2-0508100	PA2-0510100	PA2-0512100		
Schwarz	25	PA2-0704025C	PA2-0705025C	PA2-0706025C	PA2-0708025C	PA2-0710025C	PA2-0712025C	PA2-0714025C	PA2-0716025C
Schwarz	100	PA2-0704100		PA2-0706100	PA2-0708100	PA2-0710100	PA2-0712100		
Silber	25	PA2-0904025C	PA2-0905025C	PA2-0906025C	PA2-0908025C	PA2-0910025C	PA2-0912025C	PA2-0914025C	PA2-0916025C
Silber	100	PA2-0904100		PA2-0906100	PA2-0908100	PA2-0910100	PA2-0912100		

Bemerkung: Der Buchstabe „C“ als letzte Stelle der Teilenummer verweist auf eine kartonweise Verpackung. \* Rohrdurchmesser entspricht nicht DIN 74324.



POLYURETHANSCHLÄUCHE									
Farbe	Länge (m) 3/2	Rohr außen-/innen		6/4	8/5,5	10/7	12/8	16/11	
		4/2,5	5/3						
Natur	25	PU2-0003025C	PU2-0004025C	PU2-0005025C	PU2-0006025C	PU2-0008025C	PU2-0010025C	PU2-0012025C	PU2-0016025C
Natur	100		PU2-0004100		PU2-0006100	PU2-0008100	PU2-0010100	PU2-0012100	
Rot	25		PU2-0104025C	PU2-0105025C	PU2-0106025C	PU2-0108025C	PU2-0110025C	PU2-0112025C	
Rot	100		PU2-0104100		PU2-0106100	PU2-0108100	PU2-0110100	PU2-0112100	
Grün	25		PU2-0204025C	PU2-0205025C	PU2-0206025C	PU2-0208025C	PU2-0210025C	PU2-0212025C	
Grün	100		PU2-0204100		PU2-0206100	PU2-0208100	PU2-0210100	PU2-0212100	
Gelb	25		PU2-0304025C	PU2-0305025C	PU2-0306025C	PU2-0308025C	PU2-0310025C	PU2-0312025C	
Gelb	100		PU2-0304100		PU2-0306100	PU2-0308100	PU2-0310100	PU2-0312100	
Blau	25	PU2-0503025C	PU2-0504025C	PU2-0505025C	PU2-0506025C	PU2-0508025C	PU2-0510025C	PU2-0512025C	PU2-0516025C
Blau	100		PU2-0504100		PU2-0506100	PU2-0508100	PU2-0510100	PU2-0512100	
Schwarz	25		PU2-0704025C	PU2-0705025C	PU2-0706025C	PU2-0708025C	PU2-0710025C	PU2-0712025C	
Schwarz	100		PU2-0704100		PU2-0706100	PU2-0708100	PU2-0710100	PU2-0712100	
Silber	25		PU2-0904025C		PU2-0906025C	PU2-0908025C	PU2-0910025C	PU2-0912025C	
Silber	100		PU2-0904100		PU2-0906100	PU2-0908100	PU2-0910100	PU2-0912100	

Bemerkung: Der Buchstabe „C“ als letzte Stelle der Teilenummer verweist auf eine kartonweise Verpackung.

## ROHRE UND SCHLÄUCHE

3 ... 22 mm außen Ø



### SCHWEISSSPRITZERBESTÄNDIGE SCHLÄUCHE – BLAU

Typ	Durchmesser (mm)	Länge (m)
NORWELD0504050	4	50
NORWELD0506050	6	50
NORWELD0508050	8	50
NORWELD0510050	10	50
NORWELD0512050	12	50
NORWELD0514050	14	50

Ideal geeignet für Verschraubungen und Verbindungen der Pneufit 10-Serie zur Anwendung in Schweißumgebungen

### SCHWEISSSPRITZERBESTÄNDIGE SCHLÄUCHE – SCHWARZ

Typ	Durchmesser (mm)	Länge (m)
NORWELD0704050	4	50
NORWELD0706050	6	50
NORWELD0708050	8	50
NORWELD0710050	10	50
NORWELD0712050	12	50
NORWELD0714050	14	50

Ideal geeignet für Verschraubungen und Verbindungen der Pneufit 10-Serie zur Anwendung in Schweißumgebungen



### Pneuflex-Federrollen

Typ außen	Rohr Gewinde	Blocklänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Betriebsdruck
PU310600218	6 R1/8	165	2000	10 bar
PU310800228	8 R1/4	180	2000	10 bar
PU310800428	8 R1/4	400	4000	10 bar



### Schlauch-Klemmleiste

Typ Ø mm	Rohr außen	Anzahl
100HA0600	6	10
100HA0800	8	10
100H61200	12	6



### Schlauchabschneider

Typ	
M/3314	Schlauchabschneider
39012010	Ersatzklinge*
39012061	Ersatzklinge**

Geeignet für Polyamidrohre und Polyurethanschläuche, Ø 4 bis 16 mm

\* 10er-Packung

\*\* Eine Klinge



### Rohrschellen – einseitig

Typ	Rohr ø außen
34021802	4
34021804	6
34021805	8
34021806	10
34021807	12
34021508	16