

Pneumatikschläuche

PA / PE / PU

Pneumatic hoses



PA Polyamid

- sehr gute chemische Beständigkeit
- geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- relativ starr (es besteht Knickgefahr)
- Temperaturbereich: -60°C bis +100°C
- Toleranzen: Aussen + 0,05/-0,07 mm
Wand ± 0,1 mm
- ideal für die Verwendung von Steckverschraubungen (Metalwork Typ: R oder RL)

PA Polyamide

- very good chemical resistance
- low absorption of humidity
- relative steep (buckling risk)
- Temperature range: -60°C to +100°C
- Allowance: outside: + 0,05/-0,07 mm
wall ± 0,1 mm
- perfect for use from push-in fittings (Metalwork type: R ore RL)

Dimension (mm)	max. Druck / max. pressure (bar)/20°C	min. Biegeradius/min. bending radius (mm)
4/2	45	30
5/3	34	25
6/4	27	30
8/6	19	40
10/8	15	60
12/10	12	85

PE Polyethylen

- gute chemische Beständigkeit
- gute Flexibilität (wenig Knickgefahr)
- Temperaturbereich: -10°C bis +40°C
- Toleranzen: Aussen ± 0,1 mm
Wand ± 0,1 mm
- ideal für die Verwendung von Rapidverschraubungen

PE Polyethylene

- good chemical resistance
- good flexibility (low buckling risk)
- Temperature range: -10°C to +40°C
- Allowance: outside ± 0,1 mm
Wall ± 0,1 mm
- perfect for use from rapid fittings

Dimension (mm)	max. Druck / max. pressure (bar)/20°C	min. Biegeradius/min. bending radius (mm)
4/2	20	20
5/3	15	25
6/4	13	30
8/6	8	40
10/8	6	60
12/10	5	85

PU Polyurethan

- gute chemische Beständigkeit
- gute Flexibilität (wenig Knickgefahr)
- gute Zerreißfestigkeit und Kälteflexibilität
- gutes Rückstellvermögen
- Temperaturbereich: -35°C bis +60°C
- Toleranzen:
Aussen ± 0,5/ -0,1 mm
Wand ± 0,05 bis ± 0,1 mm

PU Polyurethane

- good chemical resistance
- good flexibility (low buckling risk)
- good tear resistance and cooling flexibility
- good resilience I
- Temperature range: -35°C to +60°C
- Allowance: outside ± 0,5 /-0,1 mm
wall ± 0,05 to ± 0,1 mm

Dimension (mm)	max. Druck / max. pressure (bar)/20°C	min. Biegeradius/min. bending radius (mm)
4/2	12	14
6/4	13	20
8/6	12	30
10/8	10	55
12/9	8	60

Art.No. TRI-MATIC	Code/Dimension	Farbe Colorr	Rolle zu On roll (m)
Polyamid PA / Polyamide PA			
7704269	PA-12 4x2	schwarz / black	100
7704274	PA-12 4x2	transparent	100
7704271	PA-12 4x2	blau / blue	100
7704263	PA-12 5x3	schwarz / black	100
7704275	PA-12 5x3	transparent	100
7704265	PA-12 5x3	blau / blue	100
7704257	PA-12 6x4	schwarz / black	100
7704256	PA-12 6x4	transparent	100
7704259	PA-12 6x4	blau / blue	100
7704255	PA-12 8x6	schwarz / black	100
7704277	PA-12 8x6	transparent	100
7704233	PA-12 8x6	blau / blue	100
7704237	PA-12 10x8	schwarz / black	50
7704236	PA-12 10x8	transparent	50
7704239	PA-12 10x8	blau / blue	50
7704243	PA-12 12x10	schwarz / black	50
7704242	PA-12 12x10	transparent	50
7704245	PA-12 12x10	blau / blue	50
Polyethylen PE / Polyethylene PE			
1704160	PE 4x2	schwarz / black	100
1704162	PE 4x2	transparent	100
1701809	PE 4x2	blau / blue	100
7704554	PE 6x4	schwarz / black	100
1700100	PE 6x4	schwarz / black	50
1700101	PE 6x4	transparent	50
7704559	PE 6x4	blau / blue	100
7704555	PE 8x6	schwarz / black	100
7704560	PE 8x6	transparent	100
7704556	PE 10x8	schwarz / black	50
1700099	PE 10x8	transparent	50
1700627	PE 10x8	blau / blue	50
7704557	PE 12x10	schwarz / black	50
1701142	PE 12x10	transparent	50
Polyurethan PU / Polyurethane PU			
9800100	PU-98 4x2	blau / blue	50
9800032	PU-98 4x2,5	blau / blue	50
9800007	PU-98 6x4	schwarz / black	50
9800020	PU-98 6x4	Transparent	100
9800010	PU-98 6x4	blau / blue	100
9800008	PU-98 8x6	schwarz / black	50
9800009	PU-98 8x6	blau / blue	50
1700005	PU-98 10x8	rot / red	100
1700008	PU-98 12x9	rot / red	100

Auf Anfrage:

- andere Wandstärke für höheren Druck
- weitere Dimensionen und Farben

Mindestbestellmenge = 1 Rolle

On request:

- other wall thickness for higher pressure
- other dimensions and colors

Minimum order = 1 roll

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

Do not hesitate to contact us for current prices!