

## Pneumatikschläuche

PA / PE / PU

## Tuyaux pour la pneumatique



### 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

- très bonne résistance aux agents agressifs et corrosifs
- faible absorption d'humidité
- semi-rigide (peut flamber)
- plage de température: -60°C à +100°C
- tolérances sur diam.:  
ext. + 0,05/-0,07 mm  
parois ± 0,1 mm
- convient très bien pour l'utilisation avec les raccords instantanés (Metalwork type: R ou RL)

Dimension (mm)	max. Druck / pression max. (bar)/20°C	min. Biegeradius/ rayon de courbure min. (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 (Metalwork Typ: C)

### PE Polyéthylène

- bonne résistance aux agents agressifs et corrosifs
- bonne flexibilité (ne flambe pas facilement)
- plage de température: -10°C à +40°C
- tolérances sur diam.: ext. ± 0,1 mm  
parois ± 0,1 mm
- convient très bien pour l'utilisation avec les raccords instantanés (Metalwork type: C)

Dimension (mm)	max. Druck / pression max. (bar)/20°C	min. Biegeradius/ rayon de courbure min. (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 Polyuréthane

- bonne résistance aux agents agressifs et corrosifs
- bonne flexibilité (ne flambe pas facilement)
- bonne résistance à la déchirure et bonne flexibilité au froid
- bonne remise à l'état initial
- plage de température: -35°C à +60°C
- tolérances sur diam.:  
ext. ± 0,5/-0,1 mm  
parois ± 0,05 à ± 0,1 mm

Dimension (mm)	max. Druck / pression max. (bar)/20°C	min. Biegeradius/ rayon de courbure min. (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 Couleur	Rolle zu Par rouleau de m
<b>Polyamid PA / Polyamide PA</b>			
7704269	PA-12 4x2	schwarz / noir	100
7704274	PA-12 4x2	transparent	100
7704271	PA-12 4x2	blau / bleu	100
7704263	PA-12 5x3	schwarz / noir	100
7704275	PA-12 5x3	transparent	100
7704265	PA-12 5x3	blau / bleu	100
7704257	PA-12 6x4	schwarz / noir	100
7704256	PA-12 6x4	transparent	100
7704259	PA-12 6x4	blau / bleu	100
7704255	PA-12 8x6	schwarz / noir	100
7704277	PA-12 8x6	transparent	100
7704233	PA-12 8x6	blau / bleu	100
7704237	PA-12 10x8	schwarz / noir	50
7704236	PA-12 10x8	transparent	50
7704239	PA-12 10x8	blau / bleu	50
7704243	PA-12 12x10	schwarz / noir	50
7704242	PA-12 12x10	transparent	50
7704245	PA-12 12x10	blau / bleu	50
<b>Polyethylen PE / Polyéthylène PE</b>			
1704160	PE 4x2	schwarz / noir	100
1704162	PE 4x2	transparent	100
1701809	PE 4x2	blau / bleu	100
7704554	PE 6x4	schwarz / noir	100
1700100	PE 6x4	schwarz / noir	50
1700101	PE 6x4	transparent	50
7704559	PE 6x4	blau / bleu	100
7704555	PE 8x6	schwarz / noir	100
7704560	PE 8x6	transparent	100
7704556	PE 10x8	schwarz / noir	50
1700099	PE 10x8	transparent	50
1700627	PE 10x8	blau / bleu	50
7704557	PE 12x10	schwarz / noir	50
1701142	PE 12x10	transparent	50
<b>Polyurethan PU / Polyuréthane PU</b>			
9800100	PU-98 4x2	blau / bleu	50
9800032	PU-98 4x2,5	blau / bleu	50
9800007	PU-98 6x4	schwarz / noir	50
9800020	PU-98 6x4	Transparent	100
9800010	PU-98 6x4	blau / bleu	100
9800008	PU-98 8x6	schwarz / noir	50
9800009	PU-98 8x6	blau / bleu	50
1700005	PU-98 10x8	rot / rouge	100
1700008	PU-98 12x9	rot / rouge	100

**Auf Anfrage:**

- andere Wandstärke für höheren Druck
- weitere Dimensionen und Farben

Mindestbestellmenge = 1 Rolle

**Sur demande:**

- autre épaisseur de paroi pour des pressions plus élevées
- autres couleurs et dimensions

Commande min. = 1 Rouleau

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

N'hésitez pas à demander nos prix actuels!