

# Dokumentation

## ***Polyamid-Schläuche, Standard*** ***- Typ PA ... -***



## 1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Ausnutzungsgrad	1
4. Bestellbeispiel	1
5. Verwendbar mit	1

## 2. Artikelnummern und technische Daten

### Polyamid-Schläuche, Standard

PA

**Eigenschaften:** Halbstarr, gut verlegbar und knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet. Farbe schwarz: UV-beständig.

**Temperaturbereich:** -60°C bis max. +100°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Shore-Härte:** 61 D

**Rollenlänge Meterware:** 50 mtr.

Typ Meterware	Typ 25 mtr. Rolle	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege- radius	Betriebs- druck	Verfügbare Typen/Farben*
PA 3x1,7 **	PA 3x1,7 **-.25	PA 3x1,7 **-.100	3 x 1,7	15	35 bar	● ● ○
PA 4x2 **	PA 4x2 **-.25	PA 4x2 **-.100	4 x 2	15	44 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 4x2,7 **	PA 4x2,7 **-.25	PA 4x2,7 **-.100	4 x 2,7	25	23 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 4,3x3 **	---	---	4,3 x 3	20	23 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 5x3 **	PA 5x3 **-.25	PA 5x3 **-.100	5 x 3	30	34 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 6x3 **	PA 6x3 **-.25	PA 6x3 **-.100	6 x 3	50	44 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 6x4 **	PA 6x4 **-.25	PA 6x4 **-.100	6 x 4	35	27 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 8x5 **	PA 8x5 **-.25	PA 8x5 **-.100	8 x 5	45	31 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 8x6 **	PA 8x6 **-.25	PA 8x6 **-.100	8 x 6	40	19 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 10x6 **	PA 10x6 **-.25	PA 10x6 **-.100	10 x 6	45	33 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 10x7 **	PA 10x7 **-.25	PA 10x7 **-.100	10 x 7	45	23 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 10x8 **	PA 10x8 **-.25	PA 10x8 **-.100	10 x 8	60	15 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 12x9 **	PA 12x9 **-.25	PA 12x9 **-.100	12 x 9	70	19 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 12x10 **	---	---	12 x 10	85	12 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 14x11 **	PA 14x11 **-.25	PA 14x11 **-.100	14 x 11	95	16 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 14x12 **	---	---	14 x 12	95	10 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 15x12 **	PA 15x12 **-.25	PA 15x12 **-.100	15 x 12	100	15 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 16x12 **	---	---	16 x 12	150	18 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 18x14 **	---	---	18 x 14	190	17 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 22x18 **	---	---	22 x 18	200	13 bar	● ● ○ ● ● ●
PA 28x23 **	---	---	28 x 23	300	13 bar	● ● ○ ● ● ●

\* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, \*\* Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.



## 3. Ausnutzungsgrad

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	87%	74%	64%	56%	51%	46%	43%	34%

## 4. Bestellbeispiel

**⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!**

Bestellbeispiel: PA 4x2 \*\*

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:	
● schwarz	.SCHWARZ
● blau	.BLAU
○ natur	.NATUR
● gelb	.GELB
● rot	.ROT
● grün	.GRÜN

## 5. Verwendbar mit:

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnell- verschraubungen	PK- Stecknippel	Schneid-/Klemmring- verschraubungen	Verstärkungs- hülsen
	Seiten 46	80	98	122	in Verbindung mit 163