

# 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. Biegeradius	Betriebsdruck	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-Schnellverschraubungen	PK-Stecknippel	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 46	80	98	122	163
					in Verbindung mit

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.