

Polyamid-Schläuche



Polyamid-Schläuche, Standard

PA

Eigenschaften: Halbstar, gut verlegbar und knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- und Kraftstoffleitungen.

- Vorteile:**
- hoher Betriebsdruck
 - gute mechanische Widerstandskraft
 - gute chemische Resistenz
 - ideal für Vakuumanwendungen
 - Farbe schwarz: UV-beständig
 - schleppkettentauglich

Temperaturbereich: -60°C bis max. +130°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

Shore-Härte: 65 D

Rollenlänge Meterware: 50 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C	+120°C	+130°C
Ausnutzungsgrad	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%	34%	31%	29%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	PK-Stecknippel	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 46	98	119	145	140 in Verbindung mit

Typ Meterware	Typ 25 mtr. Rolle	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben
PA 3x1,7 **	PA 3x1,7 **25	PA 3x1,7 **100	3 x 1,7	13	37 bar	● ● ○
PA 4x2 **	PA 4x2 **25	PA 4x2 **100	4 x 2	20	44 bar	● ● ○ ● ●
PA 4x2,7 **	PA 4x2,7 **25	PA 4x2,7 **100	4 x 2,7	19	26 bar	● ● ○ ● ● ● ●
PA 4,3x3 **	---	---	4,3 x 3	20	24 bar	● ● ○ ● ● ● ●
PA 5x3 **	PA 5x3 **25	PA 5x3 **100	5 x 3	25	33 bar	● ● ○ ● ● ● ●
PA 6x3 **	PA 6x3 **25	PA 6x3 **100	6 x 3	31	44 bar	● ● ○ ● ● ● ●
PA 6x4 **	PA 6x4 **25	PA 6x4 **100	6 x 4	30	27 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 8x5 **	PA 8x5 **25	PA 8x5 **100	8 x 5	43	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	55	33 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 10x7 **	PA 10x7 **25	PA 10x7 **100	10 x 7	55	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	60	19 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 12x10 **	---	---	12 x 10	67	12 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 14x11 **	PA 14x11 **25	PA 14x11 **100	14 x 11	79	16 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 14x12 **	---	---	14 x 12	79	10 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 15x12 **	PA 15x12 **25	PA 15x12 **100	15 x 12	90	15 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 16x12 **	---	---	16 x 12	95	19 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 18x14 **	---	---	18 x 14	100	17 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 22x18 **	---	---	22 x 18	127	13 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●
PA 28x23 **	---	---	28 x 23	163	13 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ●

** Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

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



Zöllige Polyamid-Schläuche, Standard

PA

Eigenschaften: Halbstar, gut verlegbar und knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- und Kraftstoffleitungen.

- Vorteile:**
- hoher Betriebsdruck
 - gute mechanische Widerstandskraft
 - gute chemische Resistenz
 - ideal für Vakuumanwendungen
 - Farbe schwarz: UV-beständig

Temperaturbereich: -15°C bis max. +90°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

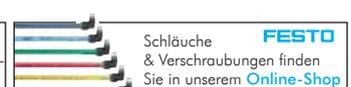
Shore-Härte: 70 D

Rollenlänge: 30 mtr.

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

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe Inch	Steckanschlüsse Baureihe LE
	Seiten 46	Seiten 85

Typ schwarz	Typ blau	Typ natur	Schlauch Ø außen x innen	Außen Ø [mm]	min. Biege-radius	Betriebsdruck
PA 1/8 SCHWARZ	PA 1/8 BLAU	PA 1/8 NATUR	1/8" x 2,4	3,17	12	18 bar
PA 5/32 SCHWARZ	PA 5/32 BLAU	PA 5/32 NATUR	5/32" x 2,7	3,97	12	24 bar
PA 3/16 SCHWARZ	PA 3/16 BLAU	PA 3/16 NATUR	3/16" x 3,5	4,76	16	17 bar
PA 1/4 SCHWARZ	PA 1/4 BLAU	PA 1/4 NATUR	1/4" x 4,6	6,35	25	20 bar
PA 5/16 SCHWARZ	PA 5/16 BLAU	PA 5/16 NATUR	5/16" x 5,9	7,94	65	16 bar
PA 3/8 SCHWARZ	PA 3/8 BLAU	PA 3/8 NATUR	3/8" x 7,0	9,52	65	17 bar
PA 1/2 SCHWARZ	PA 1/2 BLAU	PA 1/2 NATUR	1/2" x 9,5	12,70	108	16 bar



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.