

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 | Typ | Typ | Schlauch Ø | min. Biege- | Betriebs- | Verfügbare |
|-------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| Meterware | 25 mtr. Rolle | 100 mtr. Rolle | außen x innen | radius | druck | 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 |

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.