

Polyamidschläuche PA (hart)

Abmessungen und Toleranzen nach DIN 73378.



Bestellangaben z.B.: Artikel-Nr. 869 804 01 Polyamidschlauch Außen-Ø 4 mm, Innen-Ø 2,5 mm, Länge (max. Länge 100 m)

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Ø Außen mm	Ø Innen mm	Gewicht per m g
Natur	Blau	Schwarz			
869 804 01	869 804 02	869 804 03	4	2,5	10
869 806 01	869 806 02	869 806 03	6	4	20
869 808 01	869 808 02	869 808 03	8	6	30
869 810 01	869 810 02	869 810 03	10	7,5	50
869 812 01	869 812 02	869 812 03	12	9	70

Polyurethanschläuche PU

Abmessungen und Toleranzen nach DIN 73378.



Bestellangaben z.B.: Artikel-Nr. 869 904 01, Polyurethanschlauch, Außen-Ø 4 mm, Innen-Ø 2,5 mm, Länge (max. Länge 100 m)

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Ø Außen mm	Ø Innen mm	Gewicht per m g
Natur	Blau	Schwarz			
869 904 01	869 904 02	869 904 03	4	2,5	13
869 906 01	869 906 02	869 906 03	6	4	25
869 908 01	869 908 02	869 908 03	8	5,5	40
869 910 01	869 910 02	869 910 03	10	7	50
869 912 01	869 912 02	869 912 03	12	8	100

Hinweis

Maximaler Betriebsdruck

Rohr-Außen-Ø		4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Max. Druck*	Polyamidrohr	28 bar	25 bar	19 bar	24 bar	18 bar	15 bar
bei -40 °C bis +20 °C	Polyurethanschlauch	10 bar	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar	-
Min. Biegeradius	Polyamidrohr	25 mm	30 mm	50 mm	60 mm	75 mm	80 mm
Min. Biegeradius	Polyurethanschlauch	6 mm	9 mm	16 mm	17 mm	25 mm	-

* Zulässiger Betriebsdruck = max. Betriebsdruck x Faktor.

Umrechnungsfaktor: Temperatur / Betriebsdruck

Betriebsdruck	Faktor
+ 30 °C	0,83
+ 40 °C	0,72
+ 50 °C	0,64
+ 60 °C	0,57
+ 70 °C	0,47

Maximale permanente Betriebstemperatur:
PA +80°C. PU +60°C.