

Kunststoffschlauch aus Polyurethan Serie PU



Grundmaterial	Elastollan
Temperaturbereich	-35...+60°C
Betriebsdruck	Vakuum -0,87bar bis Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	bis 10mm Außendurchmesser $\pm 0,09$ mm, bis Außendurchmesser 15mm $\pm 0,12$ mm
Toleranz Wandstärke	bis 1mm Wandstärke $\pm 0,10$ mm, bis 1,25mm Wandstärke $\pm 0,13$ mm, bis 1,5mm Wandstärke $\pm 0,15$ mm
Rollenlänge	50m
Farben	natur, blau, schwarz
Eigenschaften	geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Abriebfestigkeit
Anwendung	Druckluftanwendungen Achtung: nicht für feuchte Umgebung

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens [mm]	Farbe	Typ
4	2	20	10	alle	PU-4/2-Farbe
5	3	15	12	alle	PU-5/3-Farbe
6	4	13	20	alle	PU-6/4-Farbe
8	5	14	25	alle	PU-8/5-Farbe
8	6	11	30	alle	PU-8/6-Farbe
10	8	8	60	alle	PU-10/8-Farbe
12	9	9	55	alle	PU-12/9-Farbe
14	11	7	70	alle	PU-14/11-Farbe

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-35...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	90%	82%	75%	65%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Schläuche mit Zubehör / Kunststoffschlauch Serie PU

