Partnership. With Guarantee.

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 ±0,09mm, bis Außendurchmesser 15mm ±0,12mm
Toleranz Wandstärke	bis 1mm Wandstärke ±0,10mm, bis 1,25mm Wandstärke ±0,13mm, bis 1,5mm Wandstärke ±0,15mm
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

Version 11
138573 / Erzeugt 2026/41 DE
MADE IN EUROPE

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG