Partnership. With Guarantee.

Kunststoffschlauch aus Co-Polyurethan Serie CP



Grundmaterial	Co-Polyurethan, recycelbar
Temperaturbereich	-40...+100°C
Betriebsdruck	Vakuum -0,87bar bis Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	4...10mm: ±0,10mm 12mm: ±0,15mm
Toleranz Wandstärke	±0,10mm
Rollenlänge	100m, auf Anfrage 50, 200, 500 und 1000m
Farben	blau, natur, schwarz (andere Farben auf Anfrage)
Eigenschaften	keine Verformung nach Langzeitbelastung, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Abriebfestigkeit, schleppfähig, hydrolysebeständig
Anwendung	Druckluftanwendungen

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C	Biegeradius mindestens [mm]	Typ
4	2	29	10	CP-4/2-Farbe
4	2,5	20	10	CP-4/2,5-Farbe
6	4	18	15	CP-6/4-Farbe
8	6	15	25	CP-8/6-Farbe
10	8	11	35	CP-10/8-Farbe
12	9	13	45	CP-12/9-Farbe
12	10	8	60	CP-12/10-Farbe

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-40...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	87%	68%	60%	49%	45%	40%	38%	34%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 8
138570 / Erzeugt 2026/41 DE
MADE IN EUROPE

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