

Kunststoffschlauch aus PVC mit Gewebeeinlage Serie PV



Grundmaterial	Innenschlauch und Mantel aus PVC, Gewebe aus Polyester
Temperaturbereich	-10...+60°C
Betriebsdruck	Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Rollenlänge	50m, 25m bei Innendurchmesser größer als 25mm
Farben	natur transparent
Eigenschaften	hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, verwindungssicher, hervorragende Alterungsbeständigkeit, lebensmittelecht
Anwendung	geölte und ungeölte Druckluft, Wasser, leichte Laugen und Säuren, keine Öle und fetthaltige Medien

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck flüssige Medien bei 23°C [bar]	max. Betriebsdruck gasförmige Medien bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens[mm]	Typ
10	4	30	23	15	PV-10/4-NA
12	6	26	20	25	PV-12/6-NA
14	8	23	18	30	PV-14/8-NA
15	9	20	16	35	PV-15/9-NA
16	10	18	14	40	PV-16/10-NA
18	12	18	14	55	PV-18/12-NA
20	13	15	12	70	PV-20/13-NA
21	12	18	14	50	PV-21/12-NA
24	16	15	12	90	PV-24/16-NA
27	19	12	10	130	PV-27/19-NA
34	25	11	8	200	PV-34/25-NA
42	32	9	7	310	PV-42/32-NA
48	38	8	6	420	PV-48/38-NA

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-10...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	90%	80%	70%	60%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten



