

# Kunststoffschlauch aus PVC mit Gewebeeinlage Serie PV



Grundmaterial	Innenschlauch und Mantel aus PVC, Gewebe aus Polyester
Temperaturbereich	-15...+60°C
Betriebsdruck	Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Rollenlänge	50m
Farben	leuchtgrün
Eigenschaften	hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, verwindungssicher, hervorragende Alterungsbeständigkeit
Anwendung	geölte und ungeölte Druckluft, Wasser, leichte Laugen und Säuren, keine Öle und fettartige 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
12	6	20	15	36	PV-12/6-LGN
15	9	20	15	66	PV-15/9-LGN
20	13	20	15	101	PV-20/13-LGN

### Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-15...+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

