

## Technische Daten

**PU/KM.** Hochflexibler, innen glatter PU-Schlauch mit ummantelter, semi elastischer Hart-PVC-Spirale. Vielfach abriebfester als PVC-Schläuche. Kristallklar, dadurch gute Kontrolle des durchfließenden Materials. Der Schlauch ist bei der Herstellung in einem Stück extrudiert. Geringes Gewicht. Lebensmittelecht mit Zertifikat. Auch in mikrobefester Qualität, **mit Erdungslitze lieferbar.** Durchleiten von Flüssigkeiten jeder Art, feuchter Luft und feuchten Feststoffen, und Einsatz im Freien muss gesondert angefragt werden.

lichte Weite	Gewicht	Biegeradius	Länge	Druck	Vakuum
[mm]	[kg/m]	[mm]	[m]	[bar]	[mm WS/mm WG]
40	0.25	40	20	1	6000
50	0.31	50	20	1	5000
60	0.39	60	20	1	2600
65	0.48	65	20	1	2600
70	0.5	70	20	1	2600
80	0.61	80	20	0.8	1300
90	0.71	90	20	0.8	1300
100	0.82	100	20	0.8	1300

Technische Werte wurden ermittelt bei +20°C und unterliegen einer Toleranz von +/- 5%.

Weitere Ø auf Anfrage lieferbar.  
Standardlänge 20 m.

### Einsatzgebiete:

Lebensmittelindustrie  
Chemische Industrie  
Holz- und Kunststoff verarbeitende Industrie  
Lüftungstechnik  
Maschinenbau  
Medizin

### Temperaturbereich:

-10°C bis +70°C

### Farbe:

transparent

### Chemische Beständigkeitsliste:

auf Anfrage