PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage

Parker Legris bietet **PVC-Schläuche in zwei Qualitäten** an, um vielseitige industrielle Anwendungen und **ein breites Spektrum an Medien** abzudecken.

Produktvorteile

PVC lebensmittelecht

- Einwandiger Schlauch mit Polyester-Gewebeeinlage
- Biegsam – Platzersparnis bei der Installation
- Durchscheinendes Material ermöglicht Sichtkontrolle:
  - des Mediums
  - der Sauberkeit
  - eventueller Strömungsturbulenzen
- Lebensmittelecht, ohne Phthalate
- Silikonfrei

PVC für industrielle Anwendungen

- Schlauch aus Polyester mit Gewebeeinlage zwischen 2 PVC-Schichten
- Abriebfest, stoßfest und quetschbeständig
- Optimale Beständigkeit
- Geringes Gewicht für verbesserte Ergonomie
- Silikonfrei

Anwendungen

Robotertechnik
Automobilproduktion
Drucklufttechnik
Halbleitertechnik
Textilindustrie
Verpackung
Vakuum

Technische Daten

Schlauch	Lebensmittelechtes PVC	PVC für industrielle Anwendungen
Geeignete Medien	Druckluft, andere Medien	Druckluft
Betriebsdruck	0 bis 15 bar	0 bis 15 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-25°C bis +60°C
Verwendete Werkstoffe	Lebensmittelechtes durchscheinendes PVC mit Gewebeeinlage, ohne Phthalate	Blaues mehrschichtiges PVC für industrielle Anwendungen mit Polyestergewebe

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

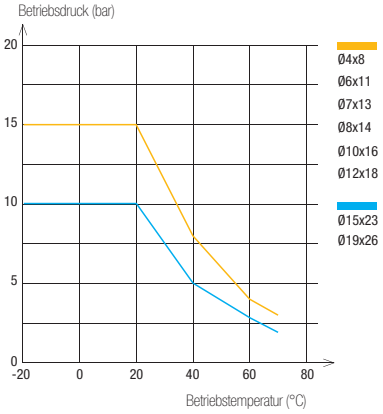
Regelungen

Lebensmittelechtes PVC
FDA: 21 CFR 177.1550
RG: 1907/2006 (REACH)
RG: 1935/2004
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
DI: 2007/10/EG (Phthalate)

PVC für industrielle Anwendungen
DI: 97/23/EG (DGRL)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG

Leistungsmerkmale der Schläuche

Lebensmittelechtes PVC



Schlauchtyp	Innen-Ø Schlauch	Toleranz Innen-Ø
Lebensmittelechtes PVC	4 bis 6 mm 7 bis 12 mm 15 bis 19 mm	+0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6 +0,8 / -0,8
PVC für industrielle Anwendungen	6,3 mm 9 mm 12,7 mm	+0,3 / -0,3 +0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6

Verpackung
Rolle: 25 m, 50 m
(mit Kunststoff-Schutzfolie)

Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

1025V PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, lebensmittelecht — Rolle 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	R	farblos	kg
8	4	10	1025V08 00 04	1,260
11	6	12	1025V11 00 06	2,253
13	7	14	1025V13 00 07	3,182
14	8	16	1025V14 00 08	3,434
16	10	25	1025V16 00 10	3,800
18	12	30	1025V18 00 12	4,423
23	15	40	1025V23 00 15	7,300
26	19	60	1025V26 00 19	7,300

1050V PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, lebensmittelecht — Rolle 50 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	R	farblos	kg
8	4	10	1050V08 00 04	2,690
11	6	12	1050V11 00 06	4,200
13	7	14	1050V13 00 07	5,966
14	8	16	1050V14 00 08	6,058
16	10	25	1050V16 00 10	6,400
18	12	30	1050V18 00 12	8,250
23	15	40	1050V23 00 15	14,600
26	19	60	1050V26 00 19	14,600

1025V..C PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, Industriequalität — Rolle 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	R		kg
11	6,3	45	1025V11C04 06	2,175
14	9	63	1025V14C04 09	3,250
19	12,7	89	1025V19C04 13	4,975

1050V..C PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, Industriequalität — Rolle 50 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	R		kg
11	6,3	45	1050V11C04 06	4,350
14	9	63	1050V14C04 09	6,500
19	12,7	89	1050V19C04 13	9,950

Passende Produkte

PVC-Schläuche lassen sich perfekt mit Stecktüllen und Verschlusskupplungen von Parker Legris kombinieren.

Verschlusskupplungen

C 9000 Seite 8-7

Metall Seite 8-18

Stecktüllen

0191 Seite 9-16

0123 Seite 9-10