

**Leuchtgrün**

Druckbeständiger und extrem abriebfester Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor.

- zur Durchleitung flüssiger Lebensmittel geeignet
- umweltfreundlich und schwermetallfrei
- ohne Silikon und Cadmium
- temperaturbeständig von -10 °C bis +60 °C
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- heißwasserbeständig bei drucklosem Durchlauf
- sterilisationsfähig
- selbstverlöschend nach Wegnahme der Flamme
- unbegrenzt lagerungsfähig und altersbeständig
- Berstdruck entspricht dem 4-fachen Betriebsdruck



190/2-G

**PVC-Gewebeschauch, leuchtgrün, 50 m-Rollen**

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø außen	Schlauch-Ø innen	max Betriebsdruck bei Luft / Gas 20 °C / 40 °C	max. Betriebsdruck bei Flüssigkeiten 20 °C / 40 °C	Metergewicht in gr./m
190/2-G	12,0	6,0	15,0/11,0	23,0/17,0	105,0
190/4-G	15,0	9,0	13,0/9,0	19,0/14,0	139,0
190/6-1-G	20,0	13,0	9,0/7,0	13,0/9,0	223,0

PVC-Schlauch, glasklar mit Textileinlage - TÜV-geprüft -  
Hergestellt in Lebensmittelqualität gemäß der Anforderungen u. Bedingungen der  
Bedarfsgegenständeverordnung (Stand: 11.02.2008) bzw. der Richtlinie 2002/72/EC  
(bis einschl. Änderungsrichtlinie 2008/39/EC).

Toleranzen:	für Innendurchmesser und Wanddicke nach DIN 16940
Material:	Schlauchmaterial Weich-PVC, textiler Druckträger aus hochreißfesten Polyestergeräten
Materialzusammen- setzung Weich-PVC:	S-PVC K-Wert 70, monomere Weichmacher, Additive. Das Material ist cadmium- u. silikonfrei; alterungsbeständig.
Shore-Härte:	Shore Härte: 77° A +/- 3°
Reißfestigkeit:	ca. 17 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	≥ 350%
Oberflächenwiderstand:	ca. 10 <sup>11</sup> Ohm
Thermischer Einsatzbereich:	-10° bis +60°C
UV-Beständigkeit:	UV-beständig gegen Sonnenstrahlung in mittleren Breitengraden
Brennbarkeit:	Das Material ist schwer entflammbar und brennt nur im Kontakt mit einer offenen Flamme. Nach Aufhebung des Kontaktes selbstverlöschend.