VACUFLEX®

made in Germany

# SMOOTHFLEXX PU FOOD

## Leichter und sehr flexibler Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einem schlagfesten PVC-Wendel

- sehr flexibler Schlauch
- lebensmittelecht
- PVC-Spirale

### MEDIUM

### EIGENSCHAFTEN

**Aufbau**:
Innen glatter und sehr flexibler Schlauch aus lebensmittelechten TPU Ether (FDA), transparent mit schlagfesten PVC-Wendel

**Eigenschaften**:
Hydrolyse- und Mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß EC 1935/2004 und EU 10/2011- Gruppen A/B/C/D1/D2/E, gute Flexibilität, Innenglätte

**Anwendungsbereiche**:
Geeignet für die leichte Absaugung und Förderung von Schleifpartikeln, Granulaten, Abfällen und Stäuben in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Kehrmaschinen und Rasenmäher

**Temperaturbereich**:
-30°C bis +80°C

**Farbe**:
Transparent, elfenbeinfarbener Wendel

**Sonderausführungen:**
SMOOTHFLEX PU FOOD ANT**:** Antistatisch, lebensmittelechte Ausführung
SMOOTHFLEX PU IND: Industrieausführung
SMOOTHFLEX PU IND ANT: Antistatische Industrieausführung
Konformitätserklärung

| **Innen Ø** mm | **Außen Ø** mm | **Wandstärke** mm | **r (mind.)** mm | **Gewicht** ca. kg/m | **Vakuum** mbar | **Druck** bar | **Bestellnr.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | - | 0,40 | 23 | 0,159 | 250 | 1,50 | 9-2000-020-00 |
| 25 | - | 0,40 | 29 | 0,201 | 250 | 1,50 | 9-2000-025-00 |
| 30 | - | 0,45 | 35 | 0,244 | 250 | 1,50 | 9-2000-030-00 |
| 32 | - | 0,45 | 37 | 0,260 | 200 | 1,50 | 9-2000-032-00 |
| 35 | - | 0,45 | 40 | 0,270 | 200 | 1,50 | 9-2000-035-00 |
| 38 | - | 0,45 | 44 | 0,283 | 200 | 1,50 | 9-2000-038-00 |

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Stand: 03/2024

VACUFLEX®

made in Germany

| **Innen Ø** mm | **Außen Ø** mm | **Wandstärke** mm | **r (mind.)** mm | **Gewicht** ca. kg/m | **Vakuum** mbar | **Druck** bar | **Bestellnr.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | - | 0,50 | 46 | 0,304 | 200 | 1,50 | 9-2000-040-00 |
| 45 | - | 0,50 | 52 | 0,311 | 200 | 1,50 | 9-2000-045-00 |
| 51 | - | 0,50 | 59 | 0,375 | 200 | 1,00 | 9-2000-051-00 |
| 55 | - | 0,50 | 63 | 0,460 | 200 | 1,00 | 9-2000-055-00 |
| 60 | - | 0,50 | 69 | 0,500 | 160 | 1,00 | 9-2000-060-00 |
| 63 | - | 0,50 | 72 | 0,510 | 160 | 1,00 | 9-2000-063-00 |
| 65 | - | 0,60 | 75 | 0,598 | 160 | 1,00 | 9-2000-065-00 |
| 70 | - | 0,60 | 81 | 0,615 | 160 | 1,00 | 9-2000-070-00 |
| 76 | - | 0,60 | 87 | 0,710 | 160 | 1,00 | 9-2000-076-00 |
| 80 | - | 0,60 | 92 | 0,750 | 160 | 1,00 | 9-2000-080-00 |
| 90 | - | 0,60 | 104 | 0,800 | 140 | 1,00 | 9-2000-090-00 |
| 102 | - | 0,60 | 117 | 0,910 | 130 | 0,80 | 9-2000-102-00 |
| 110 | - | 0,60 | 127 | 0,950 | 120 | 0,80 | 9-2000-110-00 |
| 120 | - | 0,65 | 138 | 1,117 | 100 | 0,80 | 9-2000-120-00 |
| 127 | - | 0,65 | 146 | 1,200 | 100 | 0,80 | 9-2000-127-00 |
| 130 | - | 0,65 | 150 | 1,495 | 90 | 0,60 | 9-2000-130-00 |
| 140 | - | 0,65 | 161 | 1,645 | 90 | 0,60 | 9-2000-140-00 |
| 152 | - | 0,65 | 175 | 1,748 | 80 | 0,60 | 9-2000-152-00 |
| 160 | - | 0,70 | 184 | 2,231 | 70 | 0,50 | 9-2000-160-00 |
| 170 | - | 0,70 | 196 | 2,335 | 50 | 0,50 | 9-2000-170-00 |
| 180 | - | 0,70 | 207 | 2,461 | 40 | 0,50 | 9-2000-180-00 |
| 203 | - | 0,70 | 233 | 2,630 | 40 | 0,40 | 9-2000-203-00 |
| 250 | - | 0,80 | 288 | 3,910 | 40 | 0,30 | 9-2000-250-00 |

**Weitere Durchmesser auf Anfrage.**

Stand: 29.03.2024

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Stand: 03/2024