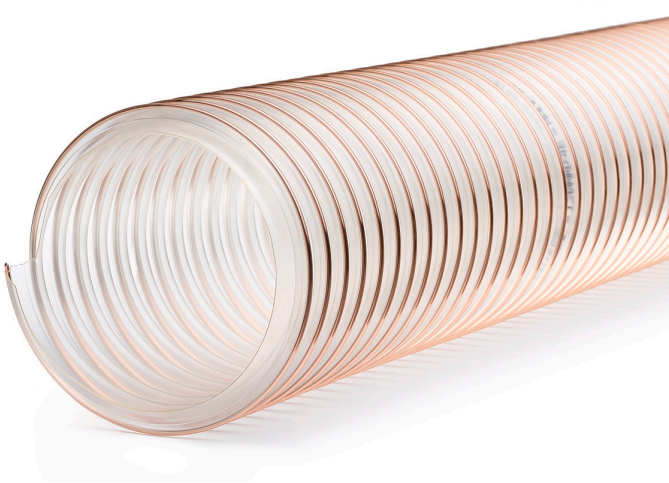
# VACUFLEX® PU 400 FR MHR INDUSTRIAL

Leichter und sehr flexibler flammgeschützter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan



**Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Ventilation, Grasabsaugung, Laubabsaugung

**Konstruktion** Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

**Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C

**Eigenschaften** gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, halogen- & weichmacherfrei, phthalatfrei, mit Kupferdraht zur Erdung, hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, verrottungsfest, wetterfest







made in Germany

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 36,00 | 0,40 | 36 | 0,60 | 0,25 | 0,14100 | 7-9000-032-00/998 |
| 35 | 39,00 | 0,40 | 39 | 0,60 | 0,25 | 0,13500 | 7-9000-035-00/998 |
| 38 | 42,00 | 0,40 | 42 | 0,60 | 0,25 | 0,14600 | 7-9000-038-00/998 |
| 40 | 44,00 | 0,40 | 44 | 0,60 | 0,25 | 0,17600 | 7-9000-040-00/998 |
| 42 | 46,00 | 0,40 | 46 | 0,60 | 0,25 | 0,18600 | 7-9000-042-00/998 |
| 45 | 49,00 | 0,40 | 49 | 0,60 | 0,25 | 0,19900 | 7-9000-045-00/998 |
| 48 | 52,00 | 0,40 | 52 | 0,60 | 0,25 | 0,21100 | 7-9000-048-00/998 |
| 50 | 54,00 | 0,40 | 54 | 0,60 | 0,25 | 0,22100 | 7-9000-050-00/998 |
| 51 | 55,00 | 0,40 | 51 | 0,50 | 0,20 | 0,22600 | 7-9000-051-00/998 |
| 55 | 59,00 | 0,40 | 55 | 0,50 | 0,20 | 0,24100 | 7-9000-055-00/998 |
| 60 | 64,00 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,20 | 0,26800 | 7-9000-060-00/998 |
| 65 | 69,00 | 0,40 | 65 | 0,40 | 0,15 | 0,28400 | 7-9000-065-00/998 |
| 70 | 74,00 | 0,40 | 70 | 0,40 | 0,15 | 0,33200 | 7-9000-070-00/998 |
| 75 | 79,00 | 0,40 | 75 | 0,40 | 0,15 | 0,35500 | 7-9000-075-00/998 |
| 76 | 80,00 | 0,40 | 76 | 0,40 | 0,15 | 0,36000 | 7-9000-076-00/998 |
| 80 | 84,00 | 0,40 | 80 | 0,30 | 0,10 | 0,34200 | 7-9000-080-00/998 |
| 83 | 87,00 | 0,40 | 83 | 0,30 | 0,10 | 0,39200 | 7-9000-083-00/998 |
| 90 | 94,00 | 0,40 | 90 | 0,30 | 0,10 | 0,42400 | 7-9000-090-00/998 |
| 100 | 105,00 | 0,40 | 100 | 0,30 | 0,10 | 0,44800 | 7-9000-100-00/998 |
| 102 | 107,00 | 0,40 | 102 | 0,25 | 0,08 | 0,45600 | 7-9000-102-00/998 |
| 110 | 115,00 | 0,40 | 110 | 0,25 | 0,08 | 0,49200 | 7-9000-110-00/998 |
| 120 | 125,00 | 0,40 | 120 | 0,25 | 0,08 | 0,53800 | 7-9000-120-00/998 |



Ocono VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Germany | T +49 6105 93390 | vacuflex@ocono.com

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. Date: 24.11.2026

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 130,00 | 0,40 | 125 | 0,25 | 0,08 | 0,55700 | 7-9000-125-00/998 |
| 127 | 132,00 | 0,40 | 127 | 0,25 | 0,08 | 0,56900 | 7-9000-127-00/998 |
| 130 | 135,00 | 0,40 | 130 | 0,25 | 0,08 | 0,58200 | 7-9000-130-00/998 |
| 140 | 145,00 | 0,40 | 140 | 0,25 | 0,08 | 0,62800 | 7-9000-140-00/998 |
| 150 | 155,00 | 0,40 | 150 | 0,25 | 0,08 | 0,66600 | 7-9000-150-00/998 |
| 152 | 157,00 | 0,40 | 152 | 0,25 | 0,08 | 0,67500 | 7-9000-152-00/998 |
| 160 | 165,00 | 0,40 | 160 | 0,15 | 0,05 | 0,72000 | 7-9000-160-00/998 |
| 175 | 180,00 | 0,40 | 175 | 0,15 | 0,05 | 0,77600 | 7-9000-175-00/998 |
| 180 | 185,00 | 0,40 | 180 | 0,15 | 0,05 | 0,81000 | 7-9000-180-00/998 |
| 200 | 206,00 | 0,40 | 200 | 0,15 | 0,05 | 0,94800 | 7-9000-200-00/998 |
| 203 | 209,00 | 0,40 | 203 | 0,15 | 0,05 | 0,98500 | 7-9000-203-00/998 |
| 225 | 231,00 | 0,40 | 225 | 0,15 | 0,05 | 1,04800 | 7-9000-225-00/998 |
| 250 | 256,00 | 0,40 | 250 | 0,10 | 0,02 | 1,18300 | 7-9000-250-00/998 |
| 280 | 286,00 | 0,40 | 280 | 0,10 | 0,02 | 1,30100 | 7-9000-280-00/998 |
| 300 | 306,00 | 0,40 | 300 | 0,10 | 0,02 | 1,50000 | 7-9000-300-00/998 |
| 350 | 356,00 | 0,40 | 350 | 0,10 | 0,02 | 1,74800 | 7-9000-350-00/998 |



Ocono VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Germany | T +49 6105 93390 | vacuflex@ocono.com

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. Date: 24.11.2026