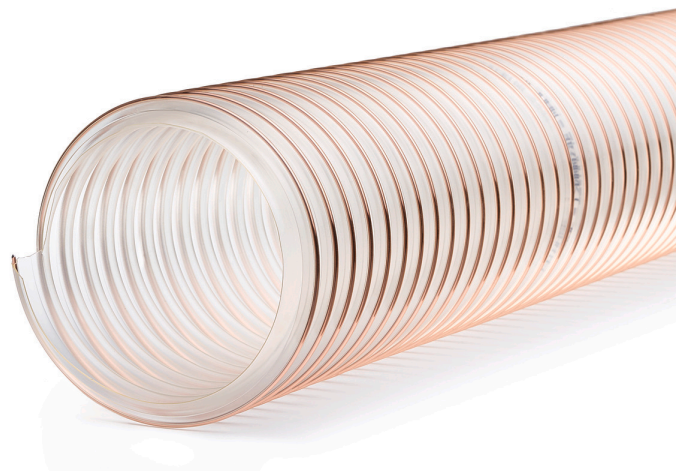


VACUFLEX® PU 400 MHR ECO

Light weight and highly flexible spiral hose made of Polyether-Polyurethane

- Applications** extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, oil mist extraction, extractions arms
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -40°C up to 90°C, short term up to 125°C
- Properties** Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebfestigkeit. Weichmacherzusatzfrei, halogen- und cadmiumfrei, ECO friendly. Gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU, bei beidseitiger Erdung der Spirale zur aspirativen und pneumatischen Förderung nicht brennbarer Stäube und Schüttgüter in Zone 22. Fördern von Gasen und Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit in Zone 2.



| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Weight (kg/m) | Length (m) | Article Number |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|------------|-------------------|
| 40 | 44,00 | 0,40 | 44 | 0,60 | 0,25 | 0,99000 | 5 | 7-0000-040-60/998 |
| 40 | 44,00 | 0,40 | 44 | 0,60 | 0,25 | 2,23900 | 10 | 7-0000-040-61/998 |
| 51 | 55,00 | 0,40 | 51 | 0,50 | 0,20 | 1,22000 | 5 | 7-0000-051-60/998 |
| 51 | 55,00 | 0,40 | 51 | 0,50 | 0,20 | 2,69900 | 10 | 7-0000-051-61/998 |
| 60 | 64,00 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,20 | 1,44000 | 5 | 7-0000-060-60/998 |
| 65 | 69,00 | 0,40 | 65 | 0,40 | 0,15 | 1,52000 | 5 | 7-0000-065-60/998 |
| 70 | 74,00 | 0,40 | 70 | 0,40 | 0,15 | 2,12400 | 5 | 7-0000-070-60/998 |
| 76 | 80,00 | 0,40 | 76 | 0,40 | 0,15 | 2,25900 | 5 | 7-0000-076-60/998 |
| 80 | 84,00 | 0,40 | 80 | 0,30 | 0,10 | 4,42700 | 10 | 7-0000-080-61/998 |
| 80 | 84,00 | 0,40 | 80 | 0,30 | 0,10 | 2,34900 | 5 | 7-0000-080-60/998 |
| 102 | 107,00 | 0,40 | 102 | 0,25 | 0,08 | 2,84900 | 5 | 7-0000-102-60/998 |
| 102 | 107,00 | 0,40 | 102 | 0,25 | 0,08 | 5,90500 | 10 | 7-0000-102-61/998 |
| 102 | 107,00 | 0,40 | 102 | 0,25 | 0,08 | 8,17000 | 15 | 7-0000-102-62/998 |
| 110 | 115,00 | 0,40 | 110 | 0,25 | 0,08 | 3,10200 | 5 | 7-0000-110-60/998 |
| 120 | 125,00 | 0,40 | 120 | 0,25 | 0,08 | 3,31700 | 5 | 7-0000-120-60/998 |
| 127 | 132,00 | 0,40 | 127 | 0,25 | 0,08 | 3,61200 | 5 | 7-0000-127-60/998 |
| 152 | 157,00 | 0,40 | 152 | 0,25 | 0,08 | 4,45500 | 5 | 7-0000-152-60/998 |
| 160 | 165,00 | 0,40 | 160 | 0,15 | 0,05 | 4,85000 | 5 | 7-0000-160-60/998 |