

# VACUFLEX® PU 600 FR MHR ECO

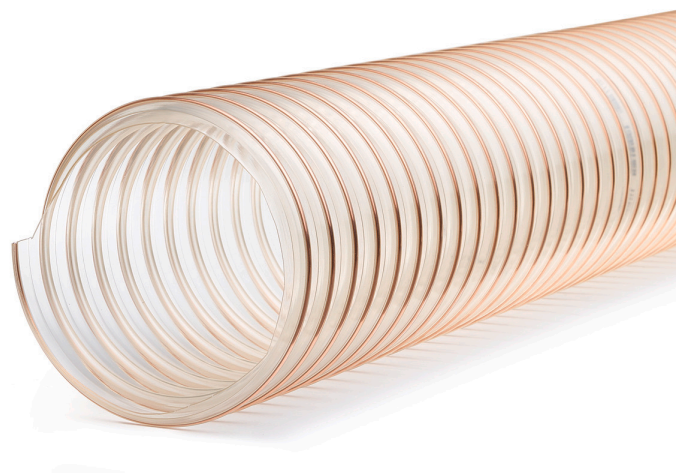
Leichter und sehr flexibler flammgeschützter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan

**Anwendungen** Absauganlagen, Entlüftung, Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Industriesauger

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

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

**Eigenschaften** Leichter und extrem flexibler flammgeschützter PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit. 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



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 36,00                 | 0,60            | 32               | 0,70                     | 0,35              | 0,16400        | 7-9100-032-00/998 |
| 35                    | 39,00                 | 0,60            | 35               | 0,70                     | 0,35              | 0,17900        | 7-9100-035-00/998 |
| 38                    | 42,00                 | 0,60            | 38               | 0,70                     | 0,35              | 0,19300        | 7-9100-038-00/998 |
| 40                    | 45,00                 | 0,60            | 40               | 0,70                     | 0,35              | 0,22800        | 7-9100-040-00/998 |
| 42                    | 47,00                 | 0,60            | 42               | 0,70                     | 0,35              | 0,23900        | 7-9100-042-00/998 |
| 45                    | 50,00                 | 0,60            | 45               | 0,70                     | 0,35              | 0,25500        | 7-9100-045-00/998 |
| 48                    | 53,00                 | 0,60            | 48               | 0,70                     | 0,35              | 0,27100        | 7-9100-048-00/998 |
| 50                    | 55,00                 | 0,60            | 50               | 0,70                     | 0,35              | 0,28200        | 7-9100-050-00/998 |
| 51                    | 56,00                 | 0,60            | 51               | 0,60                     | 0,25              | 0,28800        | 7-9100-051-00/998 |
| 55                    | 60,00                 | 0,60            | 55               | 0,60                     | 0,25              | 0,31000        | 7-9100-055-00/998 |
| 60                    | 65,00                 | 0,60            | 60               | 0,60                     | 0,25              | 0,35500        | 7-9100-060-00/998 |
| 65                    | 70,00                 | 0,60            | 65               | 0,60                     | 0,25              | 0,38500        | 7-9100-065-00/998 |
| 70                    | 75,00                 | 0,60            | 70               | 0,60                     | 0,25              | 0,43200        | 7-9100-070-00/998 |
| 75                    | 80,00                 | 0,60            | 75               | 0,60                     | 0,25              | 0,46200        | 7-9100-075-00/998 |
| 76                    | 81,00                 | 0,60            | 76               | 0,60                     | 0,25              | 0,46800        | 7-9100-076-00/998 |
| 80                    | 85,00                 | 0,60            | 80               | 0,40                     | 0,15              | 0,49200        | 7-9100-080-00/998 |
| 83                    | 88,00                 | 0,60            | 83               | 0,40                     | 0,15              | 0,51000        | 7-9100-083-00/998 |
| 90                    | 95,00                 | 0,60            | 90               | 0,40                     | 0,15              | 0,55200        | 7-9100-090-00/998 |
| 100                   | 106,00                | 0,60            | 100              | 0,40                     | 0,15              | 0,56900        | 7-9100-100-00/998 |
| 102                   | 108,00                | 0,60            | 102              | 0,30                     | 0,10              | 0,58000        | 7-9100-102-00/998 |
| 110                   | 116,00                | 0,60            | 110              | 0,30                     | 0,10              | 0,62500        | 7-9100-110-00/998 |
| 120                   | 126,00                | 0,60            | 120              | 0,30                     | 0,10              | 0,68000        | 7-9100-120-00/998 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 125                   | 131,00                | 0,60            | 125              | 0,30                     | 0,10              | 0,70800        | 7-9100-125-00/998 |
| 127                   | 133,00                | 0,60            | 127              | 0,30                     | 0,10              | 0,72000        | 7-9100-127-00/998 |
| 130                   | 136,00                | 0,60            | 130              | 0,30                     | 0,10              | 0,73600        | 7-9100-130-00/998 |
| 140                   | 146,00                | 0,60            | 140              | 0,30                     | 0,10              | 0,79200        | 7-9100-140-00/998 |
| 150                   | 156,00                | 0,60            | 150              | 0,30                     | 0,10              | 0,84800        | 7-9100-150-00/998 |
| 152                   | 158,00                | 0,60            | 152              | 0,30                     | 0,10              | 0,85900        | 7-9100-152-00/998 |
| 160                   | 166,00                | 0,60            | 160              | 0,20                     | 0,05              | 0,90300        | 7-9100-160-00/998 |
| 175                   | 181,00                | 0,60            | 175              | 0,20                     | 0,05              | 0,98700        | 7-9100-175-00/998 |
| 180                   | 186,00                | 0,60            | 180              | 0,20                     | 0,05              | 1,01500        | 7-9100-180-00/998 |
| 200                   | 207,00                | 0,60            | 200              | 0,20                     | 0,05              | 1,17000        | 7-9100-200-00/998 |
| 203                   | 210,00                | 0,60            | 203              | 0,20                     | 0,05              | 1,18700        | 7-9100-203-00/998 |
| 225                   | 232,00                | 0,60            | 225              | 0,20                     | 0,05              | 1,31500        | 7-9100-225-00/998 |
| 280                   | 287,00                | 0,60            | 280              | 0,10                     | 0,02              | 1,63200        | 7-9100-280-00/998 |
| 300                   | 307,00                | 0,60            | 300              | 0,10                     | 0,02              | 1,85500        | 7-9100-300-00/998 |
| 350                   | 357,00                | 0,60            | 350              | 0,10                     | 0,02              | 2,16200        | 7-9100-350-00/998 |