

### VACUFLEX® K1H-L PU MHR

Leichter und hochflexibler Schlauch aus Polyether-Polyurethan

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Abgasabsaugung, Automatisierungs- & Robotertechnik, Automobilbau, Belüftung, Dentaltechnik                                                                                                                                   |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PU                                                                                                       |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C                                                                                                                                                                                        |
| <b>Eigenschaften</b> | sehr gute Flexibilität, besonders kleiner Biegeradius ( $r < d$ ), gute Zugfestigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, verrottungsfest, wetterfest, halogen- & weichmacherfrei, phthalatfrei |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 32                    | 37,00                 | 0,40            | 16               | 0,14              | 0,18000        | 4-3606-032-00/999 |
| 38                    | 43,00                 | 0,40            | 20               | 0,13              | 0,21650        | 4-3606-038-00/999 |
| 51                    | 56,00                 | 0,40            | 26               | 0,11              | 0,29000        | 4-3606-051-00/999 |
| 60                    | 65,00                 | 0,40            | 30               | 0,09              | 0,34000        | 4-3606-060-00/999 |
| 76                    | 81,00                 | 0,40            | 38               | 0,09              | 0,43500        | 4-3606-076-00/999 |
| 80                    | 85,00                 | 0,40            | 40               | 0,07              | 0,45500        | 4-3606-080-00/999 |
| 90                    | 95,00                 | 0,40            | 45               | 0,06              | 0,42950        | 4-3606-090-00/999 |
| 102                   | 105,00                | 0,40            | 50               | 0,05              | 0,58000        | 4-3606-102-00/999 |