

### K2 PU MHR UL

Doppelwandiger, robuster Polyether-Polyurethan Schlauch mit UL Zulassung

|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Kabelschutz, Automatisierungs- & Robotertechnik, Medizinische Geräte                                                                                  |
| <b>Konstruktion</b>  | Polyether-Polyurethan, Grau / Kieselgrau (ähnl. RAL 7032), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PU                                    |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 90°C                                                                                                                                        |
| <b>Eigenschaften</b> | gute Flexibilität, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, trittfest, hydrolyse- & mikrobienbeständig, verrottungsfest, wetterfest, schwer entflammbar |
| <b>Normen</b>        | schwer entflammbar nach UL 94-Brandschutznorm / V2                                                                                                    |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 16                    | 24,00                 | 26               | 0,80                     | 0,50              | 0,11000        | 4-3807-016-00/999 |
| 20                    | 28,00                 | 32               | 0,80                     | 0,50              | 0,13500        | 4-3807-020-00/999 |
| 22                    | 30,00                 | 35               | 0,80                     | 0,50              | 0,15000        | 4-3807-022-00/999 |
| 24                    | 32,00                 | 38               | 0,80                     | 0,50              | 0,16700        | 4-3807-024-00/999 |
| 25                    | 33,00                 | 39               | 0,60                     | 0,40              | 0,33700        | 4-3807-025-00/999 |
| 26                    | 34,00                 | 40               | 0,60                     | 0,40              | 0,18500        | 4-3807-026-00/999 |
| 28                    | 36,00                 | 43               | 0,60                     | 0,40              | 0,20000        | 4-3807-028-00/999 |
| 30                    | 38,00                 | 46               | 0,60                     | 0,40              | 0,21000        | 4-3807-030-00/999 |
| 32                    | 40,00                 | 50               | 0,60                     | 0,40              | 0,23000        | 4-3807-032-00/999 |
| 35                    | 43,00                 | 54               | 0,60                     | 0,40              | 0,25000        | 4-3807-035-00/999 |
| 38                    | 46,00                 | 59               | 0,60                     | 0,40              | 0,27000        | 4-3807-038-00/999 |
| 40                    | 48,00                 | 61               | 0,60                     | 0,40              | 0,28000        | 4-3807-040-00/999 |
| 42                    | 50,00                 | 63               | 0,60                     | 0,40              | 0,29000        | 4-3807-042-00/999 |
| 45                    | 53,00                 | 68               | 0,60                     | 0,40              | 0,75400        | 4-3807-045-00/999 |
| 48                    | 56,00                 | 73               | 0,60                     | 0,40              | 0,34000        | 4-3807-048-00/999 |
| 50                    | 58,00                 | 75               | 0,40                     | 0,30              | 0,35000        | 4-3807-050-00/999 |
| 52                    | 61,00                 | 78               | 0,40                     | 0,30              | 0,36000        | 4-3807-052-00/999 |
| 55                    | 64,00                 | 83               | 0,40                     | 0,30              | 0,39000        | 4-3807-055-00/999 |
| 60                    | 69,00                 | 90               | 0,40                     | 0,30              | 0,43000        | 4-3807-060-00/999 |
| 65                    | 74,00                 | 98               | 0,40                     | 0,30              | 1,31300        | 4-3807-065-00/999 |
| 70                    | 79,00                 | 105              | 0,40                     | 0,30              | 0,50000        | 4-3807-070-00/999 |
| 75                    | 84,00                 | 120              | 0,40                     | 0,30              | 0,53000        | 4-3807-075-00/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 80                    | 89,00                 | 130              | 0,30                     | 0,15              | 0,57000        | 4-3807-080-00/999 |
| 90                    | 99,00                 | 140              | 0,30                     | 0,15              | 1,28900        | 4-3807-090-00/999 |
| 100                   | 109,00                | 160              | 0,30                     | 0,15              | 0,75000        | 4-3807-100-00/999 |