

K2 PU UL

Robuster, doppelwandiger Schlauch mit UL-Zulassung

- doppelwandig
- hochflexibel durch Luftkammer
- mit UL-Zulassung

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Außenmaterial aus PU, Shore A85, Innenlage aus PU, Shore A85 - Federstahlwendel mit PVC-Ummantelung, verschweißt mit der Innenlage

Eigenschaften:

Doppelwandige, robuste, jedoch durch Luftkammer hochflexible Schlauchkonstruktion; außergewöhnlich abrieb-, tritt- und zerreißfest, mit sehr guten Strömungseigenschaften

Mit UL-Zulassung

Anwendungsbereiche:

Kabelschuttschlauch im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Medizintechnik. Luftführungsschlauch in der Druckmaschinenindustrie, Wasserführungsschlauch im Maschinenbau und vieles mehr

Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C

Farbe:

Kieselgrau

Speziell:

Auch mit Muffen erhältlich

Weitere Ausführungen:

K2-PU-MI-UL - mikrobe- und hydrolysebeständig, mit UL-Zertifikat

| Innen Ø mm | Außen Ø mm | Wandstärke mm | r (mind.) mm | Gewicht ca. kg/m | Vakuum mbar | Druck bar | Bestellnr. |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 16 | 24 | - | 26 | 0,110 | 500 | 0,8 | 4-3807-016-00 |
| 20 | 28 | - | 32 | 0,135 | 500 | 0,8 | 4-3807-020-00 |
| 22 | 30 | - | 35 | 0,150 | 500 | 0,8 | 4-3807-022-00 |

| Innen Ø mm | Außen Ø mm | Wandstärke mm | r (mind.) mm | Gewicht ca. kg/m | Vakuum mbar | Druck bar | Bestellnr. |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 24 | 32 | - | 38 | 0,167 | 500 | 0,8 | 4-3807-024-00 |
| 25 | 33 | - | 39 | 0,175 | 400 | 0,6 | 4-3807-025-00 |
| 26 | 34 | - | 40 | 0,185 | 400 | 0,6 | 4-3807-026-00 |
| 28 | 36 | - | 43 | 0,200 | 400 | 0,6 | 4-3807-028-00 |
| 30 | 38 | - | 46 | 0,210 | 400 | 0,6 | 4-3807-030-00 |
| 32 | 40 | - | 50 | 0,230 | 400 | 0,6 | 4-3807-032-00 |
| 35 | 43 | - | 54 | 0,250 | 400 | 0,6 | 4-3807-035-00 |
| 38 | 46 | - | 59 | 0,270 | 400 | 0,6 | 4-3807-038-00 |
| 40 | 48 | - | 61 | 0,280 | 400 | 0,6 | 4-3807-040-00 |
| 42 | 50 | - | 63 | 0,290 | 400 | 0,6 | 4-3807-042-00 |
| 45 | 53 | - | 68 | 0,320 | 400 | 0,6 | 4-3807-045-00 |
| 48 | 56 | - | 73 | 0,340 | 400 | 0,6 | 4-3807-048-00 |
| 50 | 58 | - | 75 | 0,350 | 300 | 0,4 | 4-3807-050-00 |
| 52 | 61 | - | 78 | 0,360 | 300 | 0,4 | 4-3807-052-00 |
| 55 | 64 | - | 83 | 0,390 | 300 | 0,4 | 4-3807-055-00 |
| 60 | 69 | - | 90 | 0,430 | 300 | 0,4 | 4-3807-60-00 |
| 65 | 74 | - | 98 | 0,460 | 300 | 0,4 | 4-3807-065-00 |
| 70 | 79 | - | 105 | 0,500 | 300 | 0,4 | 4-3807-070-00 |
| 75 | 84 | - | 120 | 0,530 | 300 | 0,4 | 4-3807-075-00 |
| 80 | 89 | - | 130 | 0,570 | 150 | 0,3 | 4-3807-080-00 |
| 90 | 99 | - | 140 | 0,650 | 150 | 0,3 | 4-3807-090-00 |
| 100 | 109 | - | 160 | 0,750 | 150 | 0,3 | 4-3807-100-00 |

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 27.04.2024