

SMOOTHFLEXX PU FDA ANT MHR

Innen glatter und sehr flexibler Schlauch aus lebensmittelechten TPU Ether (FDA), transparent mit einer schlagfesten Hart-PVC-Wendel und einem Kupferdraht zur Erdung

| | |
|----------------------|---|
| Anwendungen | Pharma-Produktion, Lebensmittelherstellung & -förderung, Verpackungsmaschinen, Abgasabsaugung, Absauganlagen |
| Konstruktion | TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze |
| Temperatur | -30°C bis 80°C |
| Eigenschaften | hydrolyse- & mikrobienbeständig, verrottungsfest, wetterfest, sehr gute Flexibilität, außen gewellt glatte Innenlage, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, gute Temperaturbeständigkeit |
| Normen | FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010 |



| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 20 | 0,50 | 23 | 1,50 | 0,25 | 0,16800 | 9-4100-020-10/998 |
| 25 | 0,50 | 29 | 1,50 | 0,25 | 0,20000 | 9-4100-025-10/998 |
| 30 | 0,50 | 35 | 1,50 | 0,25 | 0,22800 | 9-4100-030-10/998 |
| 32 | 0,50 | 37 | 1,50 | 0,20 | 0,24600 | 9-4100-032-10/998 |
| 35 | 0,50 | 40 | 1,50 | 0,20 | 0,26200 | 9-4100-035-10/998 |
| 38 | 0,50 | 44 | 1,50 | 0,20 | 0,29100 | 9-4100-038-10/998 |
| 40 | 0,50 | 46 | 1,50 | 0,20 | 0,29800 | 9-4100-040-10/998 |
| 45 | 0,50 | 52 | 1,50 | 0,20 | 0,33500 | 9-4100-045-10/998 |
| 51 | 0,50 | 59 | 1,00 | 0,20 | 0,39700 | 9-4100-051-10/998 |
| 60 | 0,50 | 69 | 1,00 | 0,16 | 0,47100 | 9-4100-060-10/998 |
| 63 | 0,50 | 72 | 1,00 | 0,16 | 0,49400 | 9-4100-063-10/998 |
| 70 | 0,60 | 81 | 1,00 | 0,16 | 0,57400 | 9-4100-070-10/998 |
| 76 | 0,60 | 87 | 1,00 | 0,16 | 0,60400 | 9-4100-076-10/998 |
| 80 | 0,60 | 92 | 1,00 | 0,16 | 0,63200 | 9-4100-080-10/998 |
| 102 | 0,60 | 117 | 0,80 | 0,13 | 0,79300 | 9-4100-102-10/998 |
| 110 | 0,65 | 127 | 0,80 | 0,12 | 0,84700 | 9-4100-110-10/998 |
| 120 | 0,65 | 138 | 0,80 | 0,10 | 1,05400 | 9-4100-120-10/998 |
| 127 | 0,65 | 146 | 0,80 | 0,10 | 1,03400 | 9-4100-127-10/998 |
| 140 | 0,65 | 161 | 0,60 | 0,09 | 1,28000 | 9-4100-140-10/998 |
| 152 | 0,65 | 175 | 0,60 | 0,08 | 1,34200 | 9-4100-152-10/998 |
| 203 | 0,75 | 230 | 0,40 | 0,04 | 2,23100 | 9-4100-203-10/998 |