

PU 600 E ECO

Leichter und extrem flexibler PU-Ester-Schlauch

- große Bruchdehnung
- Zug- und Abriebfestigkeit

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Wandung aus 100% hochabriebsfestem Ester Polyurethan (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,6mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

Eigenschaften:

Leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebfestigkeit. 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

Anwendungsbereiche:

Universalschlauch für die Holz-, Kunststoff- und Chemische Industrie zur Förderung von leichten Feststoffen und Luft-/Gasgemischen

Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C (kurzfristig bis +125°C)

Farbe:

Transparent

Gestauchte Verpackung möglich!

Weitere Ausführungen:

PU 600 E

PU 600 E ECO FR - schwer entflammbar

[PU 600 C ECO](#) - hydrolyse- und mikrobebeständig (PU Ether-Schlauch)

PVC 600

Mehr Informationen zu ECO-freundlichen Produkten und Nachhaltigkeit bei VACUFLEX finden Sie auf unserer Nachhaltigkeitsseite

[Nachhaltige Produkte – Made in Germany](#)

VACUFLEX® Hose Academy - FAQ Videos

[Gestauchten und genetzten Polyurethanschlauch schneiden](#)

| Innen Ø mm | Außen Ø mm | Wandstärke mm | r (mind.) mm | Gewicht ca. kg/m | Vakuum mbar | Druck bar | Bestellnr. |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 32 | 36 | 0,6 | 32 | 0,164 | 350 | 0,7 | 7-1500-032-00 |
| 35 | 39 | 0,6 | 35 | 0,179 | 350 | 0,7 | 7-1500-035-00 |
| 38 | 42 | 0,6 | 38 | 0,193 | 350 | 0,7 | 7-1500-038-00 |
| 40 | 45 | 0,6 | 40 | 0,228 | 350 | 0,7 | 7-1500-040-00 |
| 42 | 47 | 0,6 | 42 | 0,239 | 350 | 0,7 | 7-1500-042-00 |
| 45 | 50 | 0,6 | 45 | 0,255 | 350 | 0,7 | 7-1500-045-00 |
| 48 | 53 | 0,6 | 48 | 0,271 | 350 | 0,7 | 7-1500-048-00 |
| 50 | 55 | 0,6 | 50 | 0,282 | 350 | 0,7 | 7-1500-050-00 |
| 51 | 56 | 0,6 | 51 | 0,288 | 250 | 0,6 | 7-1500-051-00 |
| 55 | 60 | 0,6 | 55 | 0,310 | 250 | 0,6 | 7-1500-055-00 |
| 60 | 65 | 0,6 | 60 | 0,337 | 250 | 0,6 | 7-1500-060-00 |
| 65 | 70 | 0,6 | 65 | 0,364 | 250 | 0,6 | 7-1500-065-00 |
| 70 | 75 | 0,6 | 70 | 0,432 | 250 | 0,6 | 7-1500-070-00 |
| 75 | 80 | 0,6 | 75 | 0,462 | 250 | 0,6 | 7-1500-075-00 |
| 76 | 81 | 0,6 | 76 | 0,468 | 250 | 0,6 | 7-1500-076-00 |
| 80 | 85 | 0,6 | 80 | 0,492 | 150 | 0,4 | 7-1500-080-00 |
| 83 | 88 | 0,6 | 83 | 0,510 | 150 | 0,4 | 7-1500-083-00 |
| 90 | 95 | 0,6 | 90 | 0,552 | 150 | 0,4 | 7-1500-090-00 |
| 100 | 106 | 0,6 | 100 | 0,569 | 150 | 0,4 | 7-1500-100-00 |
| 102 | 108 | 0,6 | 102 | 0,580 | 100 | 0,3 | 7-1500-102-00 |
| 110 | 116 | 0,6 | 110 | 0,625 | 100 | 0,3 | 7-1500-110-00 |
| 120 | 126 | 0,6 | 120 | 0,680 | 100 | 0,3 | 7-1500-120-00 |
| 125 | 131 | 0,6 | 125 | 0,708 | 100 | 0,3 | 7-1500-125-00 |
| 127 | 133 | 0,6 | 127 | 0,720 | 100 | 0,3 | 7-1500-127-00 |
| 130 | 136 | 0,6 | 130 | 0,736 | 100 | 0,3 | 7-1500-130-00 |
| 140 | 146 | 0,6 | 140 | 0,792 | 100 | 0,3 | 7-1500-140-00 |
| 150 | 156 | 0,6 | 150 | 0,848 | 100 | 0,3 | 7-1500-150-00 |
| 152 | 158 | 0,6 | 152 | 0,859 | 100 | 0,3 | 7-1500-152-00 |
| 160 | 166 | 0,6 | 160 | 0,903 | 50 | 0,2 | 7-1500-160-00 |
| 175 | 181 | 0,6 | 175 | 0,987 | 50 | 0,2 | 7-1500-175-00 |
| 180 | 186 | 0,6 | 180 | 1,015 | 50 | 0,2 | 7-1500-180-00 |
| 200 | 207 | 0,6 | 200 | 1,170 | 50 | 0,2 | 7-1500-200-00 |

| Innen Ø mm | Außen Ø mm | Wandstärke mm | r (mind.) mm | Gewicht ca. kg/m | Vakuum mbar | Druck bar | Bestellnr. |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 203 | 210 | 0,6 | 203 | 1,187 | 50 | 0,2 | 7-1500-203-00 |
| 225 | 232 | 0,6 | 225 | 1,315 | 50 | 0,2 | 7-1500-225-00 |
| 250 | 257 | 0,6 | 250 | 1,459 | 20 | 0,1 | 7-1500-250-00 |
| 280 | 287 | 0,6 | 280 | 1,632 | 20 | 0,1 | 7-1500-280-00 |
| 300 | 307 | 0,6 | 300 | 1,855 | 20 | 0,1 | 7-1500-300-00 |
| 350 | 357 | 0,6 | 350 | 2,162 | 20 | 0,1 | 7-1500-350-00 |

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 19.06.2024