

## PU 400 C ECO

### Sehr leichter und extrem flexibler PU-Ether-Schlauch

- große Bruchdehnung
- Zug- und Abriebfestigkeit

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Wandung aus 100 % hochabriebsfestem Polyurethan in hydrolyse- und mikrobefester Ausführung (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,4mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

#### Eigenschaften:

Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit. Weichmacherzusatzfrei, halogen- und cadmiumfrei

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 (kurzfr. bis +125°C)

#### Farbe:

Transparent

#### Gestauchte Verpackung möglich!

#### Weitere Ausführungen:

PU 400 C

PU 400 C ECO FR - schwer entflammbar

[PU 400 E ECO](#) - PU Ester-Schlauch

PVC 400

#### VACUFLEX® Hose Academy - FAQ Videos

[Gestauchten und genetzten Polyurethanschlauch schneiden](#)

| Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | r (mind.)<br>mm | Gewicht ca.<br>kg/m | Vakuum<br>mbar | Druck<br>bar | Bestellnr.    |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 32            | 36            | 0,4              | 36              | 0,124               | 250            | 0,6          | 7-0000-032-10 |
| 35            | 39            | 0,4              | 39              | 0,135               | 250            | 0,6          | 7-0000-035-10 |
| 38            | 42            | 0,4              | 42              | 0,146               | 250            | 0,6          | 7-0000-038-10 |
| 40            | 44            | 0,4              | 44              | 0,177               | 250            | 0,6          | 7-0000-040-10 |
| 42            | 46            | 0,4              | 46              | 0,186               | 250            | 0,6          | 7-0000-042-10 |
| 45            | 49            | 0,4              | 49              | 0,199               | 250            | 0,6          | 7-0000-045-10 |
| 48            | 52            | 0,4              | 52              | 0,211               | 250            | 0,6          | 7-0000-048-10 |
| 50            | 54            | 0,4              | 54              | 0,220               | 250            | 0,6          | 7-0000-050-10 |
| 51            | 55            | 0,4              | 51              | 0,224               | 200            | 0,5          | 7-0000-051-10 |
| 55            | 59            | 0,4              | 55              | 0,241               | 200            | 0,5          | 7-0000-055-10 |
| 60            | 64            | 0,4              | 60              | 0,262               | 200            | 0,5          | 7-0000-060-10 |
| 65            | 69            | 0,4              | 65              | 0,275               | 150            | 0,4          | 7-0000-065-10 |
| 70            | 74            | 0,4              | 70              | 0,332               | 150            | 0,4          | 7-0000-070-10 |
| 75            | 79            | 0,4              | 75              | 0,355               | 150            | 0,4          | 7-0000-075-10 |
| 76            | 80            | 0,4              | 76              | 0,360               | 150            | 0,4          | 7-0000-076-10 |
| 80            | 84            | 0,4              | 80              | 0,378               | 100            | 0,3          | 7-0000-080-10 |
| 83            | 87            | 0,4              | 83              | 0,392               | 100            | 0,3          | 7-0000-083-10 |
| 90            | 94            | 0,4              | 90              | 0,424               | 100            | 0,3          | 7-0000-090-10 |
| 100           | 105           | 0,4              | 100             | 0,447               | 100            | 0,3          | 7-0000-100-10 |
| 102           | 107           | 0,4              | 102             | 0,456               | 75             | 0,25         | 7-0000-102-10 |
| 110           | 115           | 0,4              | 110             | 0,491               | 75             | 0,25         | 7-0000-110-10 |
| 120           | 125           | 0,4              | 120             | 0,535               | 75             | 0,25         | 7-0000-120-10 |
| 125           | 130           | 0,4              | 125             | 0,557               | 75             | 0,25         | 7-0000-125-10 |
| 127           | 132           | 0,4              | 127             | 0,565               | 75             | 0,25         | 7-0000-127-10 |
| 130           | 135           | 0,4              | 130             | 0,579               | 75             | 0,25         | 7-0000-130-10 |
| 140           | 145           | 0,4              | 140             | 0,622               | 75             | 0,25         | 7-0000-140-10 |
| 150           | 155           | 0,4              | 150             | 0,666               | 75             | 0,25         | 7-0000-150-10 |
| 152           | 157           | 0,4              | 152             | 0,675               | 75             | 0,25         | 7-0000-152-10 |
| 160           | 165           | 0,4              | 160             | 0,710               | 50             | 0,15         | 7-0000-160-10 |
| 175           | 180           | 0,4              | 175             | 0,776               | 50             | 0,15         | 7-0000-175-10 |
| 180           | 185           | 0,4              | 180             | 0,798               | 50             | 0,15         | 7-0000-180-10 |
| 200           | 206           | 0,4              | 200             | 0,933               | 50             | 0,15         | 7-0000-200-10 |
| 203           | 209           | 0,4              | 203             | 0,946               | 50             | 0,15         | 7-0000-203-10 |
| 225           | 231           | 0,4              | 225             | 1,048               | 50             | 0,15         | 7-0000-225-10 |
| 250           | 259           | 0,4              | 250             | 1,163               | 20             | 0,1          | 7-0000-250-10 |

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12  
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany  
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60  
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten Sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar. Technische Werte (bei +20°C)  
Stand: 08/2019

| Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | r (mind.)<br>mm | Gewicht ca.<br>kg/m | Vakuum<br>mbar | Druck<br>bar | Bestellnr.    |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 280           | 286           | 0,4              | 280             | 1,301               | 20             | 0,1          | 7-0000-280-10 |
| 300           | 306           | 0,4              | 300             | 1,500               | 20             | 0,1          | 7-0000-300-10 |
| 350           | 356           | 0,4              | 300             | 1,748               | 20             | 0,1          | 7-0000-350-10 |

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 27.08.2019