

## PU 600 C ECO

### 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. 0,6mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

#### Eigenschaften:

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 600 C

PU 600 C ECO FR - schwer entflammbar

[PU 600 E ECO](#) - PU Ester-Schlauch

PVC 600

#### 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	7-1000-032-10
35	39	0,6	35	0,179	350	0,7	7-1000-035-10
38	42	0,6	38	0,193	350	0,7	7-1000-038-10
40	45	0,6	40	0,228	350	0,7	7-1000-040-10
42	47	0,6	42	0,239	350	0,7	7-1000-042-10
45	50	0,6	45	0,255	350	0,7	7-1000-045-10
48	53	0,6	48	0,271	350	0,7	7-1000-048-10
50	55	0,6	50	0,282	350	0,7	7-1000-050-10
51	56	0,6	51	0,288	250	0,6	7-1000-051-10
55	60	0,6	55	0,310	250	0,6	7-1000-055-10
60	65	0,6	60	0,337	250	0,6	7-1000-060-10
65	70	0,6	65	0,364	250	0,6	7-1000-065-10
70	75	0,6	70	0,432	250	0,6	7-1000-070-10
75	80	0,6	75	0,462	250	0,6	7-1000-075-10
76	81	0,6	76	0,468	250	0,6	7-1000-076-10
80	85	0,6	80	0,492	150	0,4	7-1000-080-10
83	88	0,6	83	0,510	150	0,4	7-1000-083-10
90	95	0,6	90	0,552	150	0,4	7-1000-090-10
100	106	0,6	100	0,569	150	0,4	7-1000-100-10
102	108	0,6	102	0,580	100	0,3	7-1000-102-10
110	116	0,6	110	0,625	100	0,3	7-1000-110-10
120	126	0,6	120	0,680	100	0,3	7-1000-120-10
125	131	0,6	125	0,708	100	0,3	7-1000-125-10
127	133	0,6	127	0,720	100	0,3	7-1000-127-10
130	136	0,6	130	0,736	100	0,3	7-1000-130-10
140	146	0,6	140	0,792	100	0,3	7-1000-140-10
150	156	0,6	150	0,848	100	0,3	7-1000-150-10
152	158	0,6	152	0,859	100	0,3	7-1000-152-10
160	166	0,6	160	0,903	50	0,2	7-1000-160-10
175	181	0,6	175	0,987	50	0,2	7-1000-175-10
180	186	0,6	180	1,015	50	0,2	7-1000-180-10
200	207	0,6	200	1,170	50	0,2	7-1000-200-10
203	210	0,6	203	1,187	50	0,2	7-1000-203-10
225	232	0,6	225	1,315	50	0,2	7-1000-225-10
250	257	0,6	250	1,459	20	0,1	7-1000-250-10

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 mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
280	287	0,6	280	1,632	20	0,1	7-1000-280-10
300	307	0,6	300	1,855	20	0,1	7-1000-300-10
350	357	0,6	350	2,162	20	0,1	7-1000-350-10

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 18.08.2019