

## 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, 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 C

PU 600 C ECO FR - schwer entflammbar

[PU 600 E ECO](#) - PU Ester-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	7-1000-032-10
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

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	7-1000-203-10
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
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: 27.11.2021