

## PU 400 E ECO

### Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch

- große Bruchdehnung
- Zug- und Abriebfestigkeit

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Wandung aus hochabriebsfestem Polyester-Polyurethan (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,4 mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

#### Eigenschaften:

Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebfestigkeit, Weichmacherzusatzfrei, halogenfrei 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

#### Spezielles:

Auch in flammgeschützt oder hydrolyse- und mikrobefest erhältlich

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	0,4	36	0,124	300	0,60	7-0500-032-00/998
35	39	0,4	39	0,135	300	0,60	7-0500-035-00/998
38	42	0,4	42	0,146	300	0,60	7-0500-038-00/998
40	44	0,4	44	0,154	300	0,60	7-0500-040-00/998
42	46	0,4	46	0,161	300	0,60	7-0500-042-00/998
45	49	0,4	49	0,172	300	0,60	7-0500-045-00/998
48	52	0,4	52	0,183	300	0,60	7-0500-048-00/998
50	54	0,4	54	0,191	300	0,60	7-0500-050-00/998
51	55	0,4	51	0,194	200	0,40	7-0500-051-00/998
55	59	0,4	55	0,209	200	0,40	7-0500-055-00/998
60	64	0,4	60	0,227	200	0,40	7-0500-060-00/998
65	69	0,4	65	0,246	200	0,40	7-0500-065-00/998
70	74	0,4	70	0,291	200	0,40	7-0500-070-00/998
75	79	0,4	75	0,323	200	0,40	7-0500-075-00/998
76	80	0,4	76	0,325	200	0,40	7-0500-076-00/998
80	84	0,4	80	0,338	150	0,30	7-0500-080-00/998
83	87	0,4	83	0,344	150	0,30	7-0500-083-00/998
90	94	0,4	90	0,351	150	0,30	7-0500-090-00/998
100	105	0,4	100	0,364	150	0,30	7-0500-100-00/998
102	107	0,4	102	0,371	100	0,20	7-0500-102-00/998
110	115	0,4	110	0,400	100	0,20	7-0500-110-00/998
120	125	0,4	120	0,435	100	0,20	7-0500-120-00/998
125	130	0,4	125	0,557	100	0,20	7-0500-125-00/998
130	135	0,4	130	0,565	100	0,20	7-0500-130-00/998
140	145	0,4	140	0,579	100	0,20	7-0500-140-00/998
150	155	0,4	150	0,622	100	0,20	7-0500-150-00/998
152	157	0,4	152	0,666	100	0,20	7-0500-152-00/998
160	165	0,4	160	0,675	100	0,20	7-0500-160-00/998
175	180	0,4	175	0,710	50	0,10	7-0500-175-00/998
180	185	0,4	180	0,736	50	0,10	7-0500-180-00/998
200	206	0,4	200	0,742	50	0,10	7-0500-200-00/998
203	209	0,4	203	0,764	50	0,10	7-0500-203-00/998
225	231	0,4	225	0,858	50	0,10	7-0500-225-00/998
250	256	0,4	250	1,163	20	0,05	7-0500-250-00/998
280	286	0,4	280	1,301	20	0,05	7-0500-280-00/998
300	306	0,4	300	1,394	20	0,05	7-0500-300-00/998

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: 06/2021



Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
350	356	0,4	300	1,625	20	0,05	7-0500-350-00/998

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 15.06.2021