

PU 400 E ECO

Sehr 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. 0,4mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

Eigenschaften:

Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit. 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

Gestauchte Verpackung möglich!

Weitere Ausführungen:

PU 400 E

PU 400 E ECO FR - schwer entflammbar

[PU 400 C ECO](#) - hydrolyse- und mikrobebeständig (PU Ether-Schlauch)

PVC 400

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	5-0000-032-00
35	39	0,4	39	0,135	300	0,60	5-0000-035-00
38	42	0,4	42	0,146	300	0,60	5-0000-038-00
40	44	0,4	44	0,154	300	0,60	5-0000-040-00
42	46	0,4	46	0,161	300	0,60	5-0000-042-00
45	49	0,4	49	0,172	300	0,60	5-0000-045-00
48	52	0,4	52	0,183	300	0,60	5-0000-048-00
50	54	0,4	54	0,191	300	0,60	5-0000-050-00
51	55	0,4	51	0,194	200	0,40	5-0000-051-00
55	59	0,4	55	0,209	200	0,40	5-0000-055-00
60	64	0,4	60	0,227	200	0,40	5-0000-060-00
65	69	0,4	65	0,246	200	0,40	5-0000-065-00
70	74	0,4	70	0,291	200	0,40	5-0000-070-00
75	79	0,4	75	0,323	200	0,40	5-0000-075-00
76	80	0,4	76	0,325	200	0,40	5-0000-076-00
80	84	0,4	80	0,338	150	0,30	5-0000-080-00
83	87	0,4	83	0,344	150	0,30	5-0000-083-00
90	94	0,4	90	0,351	150	0,30	5-0000-090-00
100	105	0,4	100	0,364	150	0,30	5-0000-100-00
102	107	0,4	102	0,371	100	0,20	5-0000-102-00
110	115	0,4	110	0,400	100	0,20	5-0000-110-00
120	125	0,4	120	0,435	100	0,20	5-0000-120-00
125	130	0,4	125	0,557	100	0,20	5-0000-125-00
130	135	0,4	130	0,565	100	0,20	5-0000-130-00
140	145	0,4	140	0,579	100	0,20	5-0000-140-00
150	155	0,4	150	0,622	100	0,20	5-0000-150-00
152	157	0,4	152	0,666	100	0,20	5-0000-152-00
160	165	0,4	160	0,675	50	0,10	5-0000-160-00
175	180	0,4	175	0,710	50	0,10	5-0000-175-00
180	185	0,4	180	0,736	50	0,10	5-0000-180-00
200	206	0,4	200	0,742	50	0,10	5-0000-200-00
203	209	0,4	203	0,764	50	0,10	5-0000-203-00
225	231	0,4	225	0,858	50	0,10	5-0000-225-00
250	256	0,4	250	1,163	20	0,05	5-0000-250-00
280	286	0,4	280	1,301	20	0,05	5-0000-280-00

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.
300	306	0,4	300	1,394	20	0,05	5-0000-300-00
350	356	0,4	300	1,625	20	0,05	5-0000-350-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 18.08.2019