

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), verkupferter 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

Gestauchte Verpackung möglich!

Spezielles:

Auch in flammgeschützt oder [hydrolyse- und mikrobefest](#) erhältlich

Weitere Ausführungen:

PU 400 E

PU 400 C - PU Ether-Schlauch

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

[PU 400 C ECO im Karton](#): auf Lager, einzeln verpackt in Kartons

PU 400 C ECO FR - schwer entflammbar

PVC 400

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](#)

[Wie messe ich einen Spiralschlauch richtig?](#)

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

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

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 02.11.2024