

## PU 400 C ECO

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

#### Eigenschaften:

Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebfestigkeit. 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 (kurzfr. bis +125°C)

#### Farbe:

Transparent

#### Gestauchte Verpackung möglich!

#### Weitere Ausführungen:

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

PU 400 C

PU 400 C ECO FR - schwer entflammbar

[PU 400 E ECO](#) - PU Ester-Schlauch

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	250	0,6	7-0000-032-10
35	39	0,4	39	0,135	250	0,6	7-0000-035-10
38	42	0,4	42	0,146	250	0,6	7-0000-038-10
40	44	0,4	44	0,177	250	0,6	7-0000-040-10
42	46	0,4	46	0,186	250	0,6	7-0000-042-10
45	49	0,4	49	0,199	250	0,6	7-0000-045-10
48	52	0,4	52	0,211	250	0,6	7-0000-048-10
50	54	0,4	54	0,220	250	0,6	7-0000-050-10
51	55	0,4	51	0,224	200	0,5	7-0000-051-10
55	59	0,4	55	0,241	200	0,5	7-0000-055-10
60	64	0,4	60	0,262	200	0,5	7-0000-060-10
65	69	0,4	65	0,284	150	0,4	7-0000-065-10
70	74	0,4	70	0,332	150	0,4	7-0000-070-10
75	79	0,4	75	0,355	150	0,4	7-0000-075-10
76	80	0,4	76	0,360	150	0,4	7-0000-076-10
80	84	0,4	80	0,378	100	0,3	7-0000-080-10
83	87	0,4	83	0,392	100	0,3	7-0000-083-10
90	94	0,4	90	0,424	100	0,3	7-0000-090-10
100	105	0,4	100	0,447	100	0,3	7-0000-100-10
102	107	0,4	102	0,456	75	0,25	7-0000-102-10
110	115	0,4	110	0,491	75	0,25	7-0000-110-10
120	125	0,4	120	0,535	75	0,25	7-0000-120-10
125	130	0,4	125	0,557	75	0,25	7-0000-125-10
127	132	0,4	127	0,565	75	0,25	7-0000-127-10
130	135	0,4	130	0,579	75	0,25	7-0000-130-10
140	145	0,4	140	0,622	75	0,25	7-0000-140-10
150	155	0,4	150	0,666	75	0,25	7-0000-150-10
152	157	0,4	152	0,675	75	0,25	7-0000-152-10
160	165	0,4	160	0,710	50	0,15	7-0000-160-10

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
175	180	0,4	175	0,776	50	0,15	7-0000-175-10
180	185	0,4	180	0,798	50	0,15	7-0000-180-10
200	206	0,4	200	0,933	50	0,15	7-0000-200-10
203	209	0,4	203	0,946	50	0,15	7-0000-203-10
225	231	0,4	225	1,048	50	0,15	7-0000-225-10
250	256	0,4	250	1,163	20	0,1	7-0000-250-10
280	286	0,4	280	1,301	20	0,1	7-0000-280-10
300	306	0,4	300	1,500	20	0,1	7-0000-300-10
350	356	0,4	350	1,748	20	0,1	7-0000-350-10

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 02.11.2024