

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](#)

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	0,275	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
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

VACUFLEX GmbH | Hessening 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: 09/2021

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
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	259	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	300	1,748	20	0,1	7-0000-350-10

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 21.09.2021