

## PU 900 C ECO

### Mittelschwerer und 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. 0,9mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet

#### Eigenschaften:

Mittelschwerer und flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit, Weichmacherzusatzfrei, halogen- 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 900 C

PU 900 C ECO FR - schwer entflammbar

[PU 900 E ECO](#) - PU Ester-Schlauch

#### 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	38	0,9	38	0,246	350	1,1	7-2000-032-00
35	41	0,9	41	0,267	350	1,1	7-2000-035-00
38	44	0,9	44	0,289	350	1,1	7-2000-038-00
40	47	0,9	47	0,360	350	1,1	7-2000-040-00
42	49	0,9	49	0,377	350	1,1	7-2000-042-00
45	52	0,9	52	0,402	350	1,1	7-2000-045-00
48	55	0,9	55	0,428	350	1,1	7-2000-048-00
50	57	0,9	57	0,445	350	1,1	7-2000-050-00
51	58	0,9	58	0,454	250	0,9	7-2000-051-00
55	62	0,9	62	0,488	250	0,9	7-2000-055-00
60	67	0,9	67	0,531	250	0,9	7-2000-060-00
65	72	0,9	72	0,573	200	0,7	7-2000-065-00
70	77	0,9	77	0,677	200	0,7	7-2000-070-00
75	82	0,9	82	0,724	200	0,7	7-2000-075-00
76	83	0,9	83	0,733	200	0,7	7-2000-076-00
80	87	0,9	87	0,771	150	0,6	7-2000-080-00
83	90	0,9	90	0,799	150	0,6	7-2000-083-00
90	97	0,9	97	0,865	150	0,6	7-2000-090-00
100	108	0,9	108	0,874	150	0,6	7-2000-100-00
102	110	0,9	110	0,891	100	0,5	7-2000-102-00
110	118	0,9	118	0,960	100	0,5	7-2000-110-00
120	128	0,9	128	1,045	100	0,5	7-2000-120-00
125	133	0,9	133	1,087	100	0,5	7-2000-125-00
127	135	0,9	135	1,105	100	0,5	7-2000-127-00
130	138	0,9	138	1,130	100	0,5	7-2000-130-00
140	148	0,9	148	1,215	100	0,5	7-2000-140-00
150	158	0,9	158	1,301	100	0,5	7-2000-150-00
152	160	0,9	160	1,318	100	0,5	7-2000-152-00
160	168	0,9	168	1,386	50	0,3	7-2000-160-00
175	183	0,9	183	1,514	50	0,3	7-2000-175-00
180	188	0,9	188	1,557	50	0,3	7-2000-180-00
200	209	0,9	209	1,600	50	0,3	7-2000-200-00
203	212	0,9	212	1,623	50	0,3	7-2000-203-00
225	234	0,9	234	1,797	50	0,3	7-2000-225-00
250	259	0,9	259	1,994	20	0,2	7-2000-250-00

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.
280	289	0,9	289	2,231	20	0,2	7-2000-280-00
300	309	0,9	309	2,388	20	0,2	7-2000-300-00
350	359	0,9	359	2,783	20	0,2	7-2000-350-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 18.08.2019