

PU 900 E ECO

Mittelschwerer und flexibler PU-Ester-Schlauch

- große Bruchdehnung
- Zug- und Abriebfestigkeit

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Wandung aus 100% hochabriebsfestem Ester Polyurethan (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, 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 900 E

PU 900 E ECO FR - schwer entflammbar

[PU 900 C ECO](#) - hydrolyse- und mikrobebeständig (PU Ether-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	7-2500-032-00
35	41	0,9	41	0,267	350	1,1	7-2500-035-00
38	44	0,9	44	0,289	350	1,1	7-2500-038-00
40	47	0,9	47	0,360	350	1,1	7-2500-040-00
42	49	0,9	49	0,377	350	1,1	7-2500-042-00
45	52	0,9	52	0,402	350	1,1	7-2500-045-00
48	55	0,9	55	0,428	350	1,1	7-2500-048-00
50	57	0,9	57	0,445	350	1,1	7-2500-050-00
51	58	0,9	58	0,454	250	0,9	7-2500-051-00
55	62	0,9	62	0,488	250	0,9	7-2500-055-00
60	67	0,9	67	0,531	250	0,9	7-2500-060-00
65	72	0,9	72	0,573	200	0,7	7-2500-065-00
70	77	0,9	77	0,677	200	0,7	7-2500-070-00
75	82	0,9	82	0,724	200	0,7	7-2500-075-00
76	83	0,9	83	0,733	200	0,7	7-2500-076-00
80	87	0,9	87	0,771	150	0,6	7-2500-080-00
83	90	0,9	90	0,799	150	0,6	7-2500-083-00
90	97	0,9	97	0,865	150	0,6	7-2500-090-00
100	108	0,9	108	0,874	150	0,6	7-2500-100-00
102	110	0,9	110	0,891	100	0,5	7-2500-102-00
110	118	0,9	118	0,960	100	0,5	7-2500-110-00
120	128	0,9	128	1,045	100	0,5	7-2500-120-00
125	133	0,9	133	1,087	100	0,5	7-2500-125-00
127	135	0,9	135	1,105	100	0,5	7-2500-127-00
130	138	0,9	138	1,130	100	0,5	7-2500-130-00
140	148	0,9	148	1,215	100	0,5	7-2500-140-00
150	158	0,9	158	1,301	100	0,5	7-2500-150-00
152	160	0,9	160	1,318	100	0,5	7-2500-152-00
160	168	0,9	168	1,386	50	0,3	7-2500-160-00
175	183	0,9	183	1,514	50	0,3	7-2500-175-00
180	188	0,9	188	1,557	50	0,3	7-2500-180-00
200	209	0,9	209	1,600	50	0,3	7-2500-200-00
203	212	0,9	212	1,623	50	0,3	7-2500-203-00
225	234	0,9	234	1,797	50	0,3	7-2500-225-00
250	259	0,9	259	1,994	20	0,2	7-2500-250-00

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	7-2500-280-00
300	309	0,9	309	2,388	20	0,2	7-2500-300-00
350	359	0,9	359	2,783	20	0,2	7-2500-350-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 13.08.2020