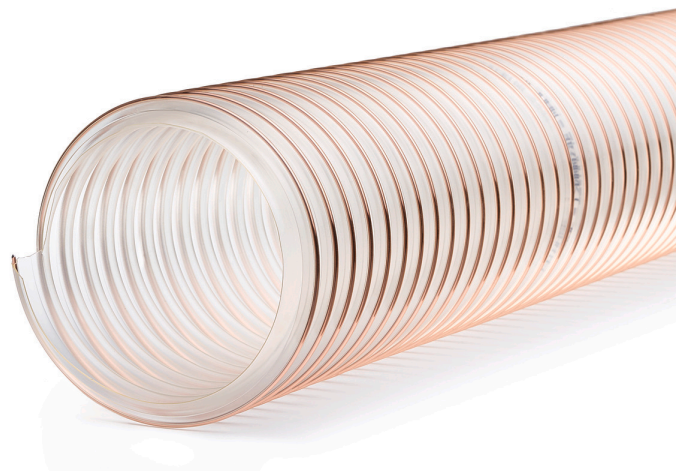


# VACUFLEX® PU 400 MHR ECO

Light weight and highly flexible spiral hose made of Polyether-Polyurethane

- Applications** extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, oil mist extraction, extractions arms
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -40°C up to 90°C, short term up to 125°C
- Properties** 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.



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)	Length (m)	Article Number
40	44,00	0,40	44	0,60	0,25	0,99000	5	7-0000-040-60/998
40	44,00	0,40	44	0,60	0,25	2,23900	10	7-0000-040-61/998
51	55,00	0,40	51	0,50	0,20	2,69900	10	7-0000-051-61/998
51	55,00	0,40	51	0,50	0,20	1,22000	5	7-0000-051-60/998
60	64,00	0,40	60	0,50	0,20	1,44000	5	7-0000-060-60/998
65	69,00	0,40	65	0,40	0,15	1,52000	5	7-0000-065-60/998
70	74,00	0,40	70	0,40	0,15	2,12400	5	7-0000-070-60/998
76	80,00	0,40	76	0,40	0,15	2,25900	5	7-0000-076-60/998
80	84,00	0,40	80	0,30	0,10	2,34900	5	7-0000-080-60/998
80	84,00	0,40	80	0,30	0,10	4,42700	10	7-0000-080-61/998
102	107,00	0,40	102	0,25	0,08	2,84900	5	7-0000-102-60/998
102	107,00	0,40	102	0,25	0,08	5,90500	10	7-0000-102-61/998
102	107,00	0,40	102	0,25	0,08	8,17000	15	7-0000-102-62/998
110	115,00	0,40	110	0,25	0,08	3,10200	5	7-0000-110-60/998
120	125,00	0,40	120	0,25	0,08	3,31700	5	7-0000-120-60/998
127	132,00	0,40	127	0,25	0,08	3,61200	5	7-0000-127-60/998
152	157,00	0,40	152	0,25	0,08	4,45500	5	7-0000-152-60/998
160	165,00	0,40	160	0,15	0,05	4,85000	5	7-0000-160-60/998