PU 400 MHR ECO

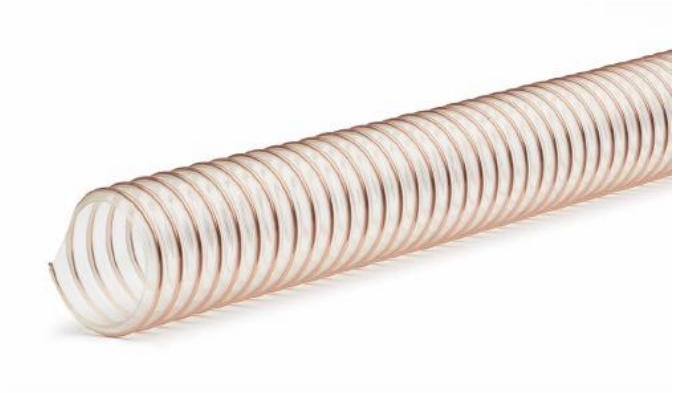
THERMOPLASTIC INDUSTRIAL HOSES

Applications extraction systems, dust extraction, wood dust extraction, oil mist extraction, extractions arms

Structure 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 good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, free of halogen & softeners, phthalate-free, with copper wire for grounding, hydrolysis & microbe resistant, good ozone- & UV-resistance, weather proof, rot proof



Technical data

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)
32	36,00	0,40	36	0,60	0,25	0,14100
35	39,00	0,40	39	0,60	0,25	0,13500
38	42,00	0,40	42	0,60	0,25	0,14600
40	44,00	0,40	44	0,60	0,25	0,17800
42	46,00	0,40	46	0,60	0,25	0,18600
45	49,00	0,40	49	0,60	0,25	0,19900
48	52,00	0,40	52	0,60	0,25	0,21100
50	54,00	0,40	54	0,60	0,25	0,22000
51	55,00	0,40	51	0,50	0,20	0,22400
55	59,00	0,40	55	0,50	0,20	0,24100
60	64,00	0,40	60	0,50	0,20	0,26800
63	67,00	0,40	63	0,50	0,20	0,27500
65	69,00	0,40	65	0,40	0,15	0,28400
70	74,00	0,40	70	0,40	0,15	0,33300
75	79,00	0,40	75	0,40	0,15	0,35600
76	80,00	0,40	76	0,40	0,15	0,36000
80	84,00	0,40	80	0,30	0,10	0,37800
82	86,00	0,40	82	0,30	0,10	0,38800
83	87,00	0,40	83	0,30	0,10	0,39300
90	94,00	0,40	90	0,30	0,10	0,42500
100	105,00	0,40	100	0,30	0,10	0,44800
102	107,00	0,40	102	0,25	0,08	0,47800

Original technical data by OCONO - VACUFLEX

Available Through BORSERINI SRL
Via C. Negri 10-12 - 23030 Chiuro (SO) - Italy | +39 0342 209200 | info@borserini.it | www.borserini.com
Registered Office: Via Parolo 38 - 23100 Sondrio (SO) - Italy

Technical data - continued

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)
110	115,00	0,40	110	0,25	0,08	0,49100
115	120,00	0,40	115	0,25	0,08	0,51200
120	125,00	0,40	120	0,25	0,08	0,53400
125	130,00	0,40	125	0,25	0,08	0,55600
127	132,00	0,40	127	0,25	0,08	0,59300
130	135,00	0,40	130	0,25	0,08	0,60700
140	145,00	0,40	140	0,25	0,08	0,65300
150	155,00	0,40	150	0,25	0,08	0,66600
152	157,00	0,40	152	0,25	0,08	0,66600
160	165,00	0,40	160	0,15	0,05	0,74500
175	180,00	0,40	175	0,15	0,05	0,77600
180	185,00	0,40	180	0,15	0,05	0,83800
200	206,00	0,40	200	0,15	0,05	0,93200
203	209,00	0,40	203	0,15	0,05	0,99300
225	231,00	0,40	225	0,15	0,05	1,04800
250	256,00	0,40	250	0,10	0,02	1,16200
254	260,00	0,40	254	0,10	0,02	1,24000
280	286,00	0,40	280	0,10	0,02	1,36600
300	306,00	0,40	300	0,10	0,02	1,57700
305	311,00	0,40	305	0,10	0,02	1,60300
315	321,00	0,40	315	0,10	0,02	1,65600
350	356,00	0,40	350	0,10	0,02	1,83500

Original technical data by OCONO - VACUFLEX