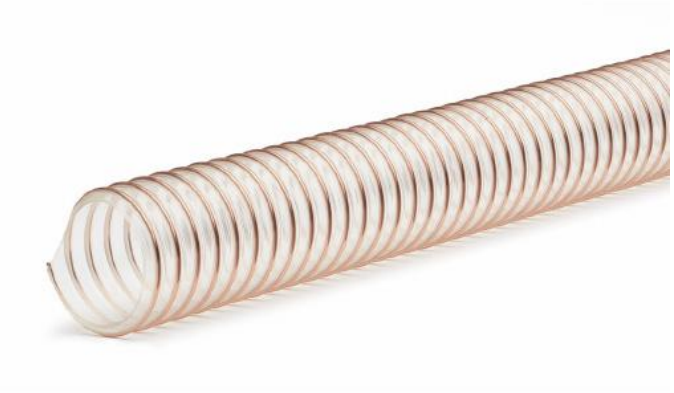
PU 900 IND ECO

Applications extraction systems, extractions arms, air extraction, dust extraction, textile fiber extraction

Structure Polyester-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 medium weight, good flexibility, very good abrasion resistance, good tensile strength, ultimate elongation, good ozone- & UV-resistance



Technical data

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Weight (kg/m)
25	31,00	0,90	31	1,10	0,35	0,22700
32	38,00	0,90	38	1,10	0,35	0,28900
35	41,00	0,90	41	1,10	0,35	0,26700
38	44,00	0,90	44	1,10	0,35	0,34400
40	47,00	0,90	47	1,10	0,35	0,36000
42	49,00	0,90	49	1,10	0,35	0,37700
45	52,00	0,90	52	1,10	0,35	0,40600
48	55,00	0,90	55	1,10	0,35	0,42800
50	57,00	0,90	57	1,10	0,35	0,44500
51	58,00	0,90	58	0,90	0,25	0,45400
55	62,00	0,90	62	0,90	0,25	0,48800
60	67,00	0,90	67	0,90	0,25	0,53100
63	70,00	0,90	70	0,90	0,25	0,55600
65	72,00	0,90	72	0,70	0,20	0,57300
70	77,00	0,90	77	0,70	0,20	0,67600
75	82,00	0,90	82	0,70	0,20	0,72400
76	83,00	0,90	83	0,70	0,20	0,73300
80	87,00	0,90	87	0,60	0,15	0,77100
83	90,00	0,90	90	0,60	0,15	0,79900
90	97,00	0,90	97	0,60	0,15	0,83600
100	108,00	0,90	108	0,60	0,15	0,86900
102	110,00	0,90	110	0,50	0,10	0,88600

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	118,00	0,90	118	0,50	0,10	0,95900
115	123,00	0,90	123	0,50	0,10	1,00200
120	128,00	0,90	128	0,50	0,10	1,04500
125	133,00	0,90	133	0,50	0,10	1,08700
127	135,00	0,90	135	0,50	0,10	1,08000
130	138,00	0,90	138	0,50	0,10	1,10500
140	148,00	0,90	148	0,50	0,10	1,21500
150	158,00	0,90	158	0,50	0,10	1,30100
152	160,00	0,90	160	0,50	0,10	1,32500
160	168,00	0,90	168	0,30	0,05	1,38600
175	183,00	0,90	183	0,30	0,05	1,51400
180	188,00	0,90	188	0,30	0,05	1,55900
200	209,00	0,90	209	0,30	0,05	1,56300
203	212,00	0,90	212	0,30	0,05	1,58700
225	234,00	0,90	234	0,30	0,05	1,75900
250	259,00	0,90	259	0,20	0,02	2,09400
254	263,00	0,90	263	0,20	0,02	2,12700
280	289,00	0,90	289	0,20	0,02	2,23100
300	309,00	0,90	309	0,20	0,02	2,38800
305	314,00	0,90	314	0,20	0,02	2,55400
350	359,00	0,90	359	0,20	0,02	2,93100
400	409,00	0,90	409	0,20	0,02	3,34700

Original technical data by OCONO - VACUFLEX