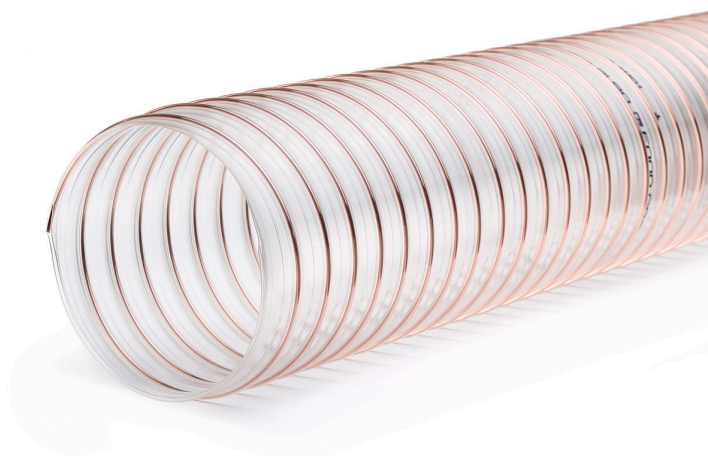


FLEXADUX® P 2 PU AE

Very light weight and highly flexible Polyurethane hose

Applications	steam extraction, textile fiber extraction, solvent vapor extraction, oil mist extraction, paint mist extraction
Structure	Polyether-Polyurethane, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 100°C, short term up to 125°C
Properties	very good flexibility, good compressibility, particularly small bending radius ($r < d$), good abrasion resistance, good oil & petrol resistance



hydrolysis
resistant



microbe-
resistant



abrasion
resistant



air



dust

**made
in
Germany**

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	25600025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	25600025-1500-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	25600030-1000-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	25600030-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	1,74	10	25600032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	2,62	15	25600032-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25600038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25600038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	25600040-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	25600040-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	25600051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	25600051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25600060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	25600060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25600065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25600065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	3,47	10	25600070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	5,20	15	25600070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	25600075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	25600075-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25600080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25600080-1500-000-00

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	25600090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	25600090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	25600100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	25600100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	25600110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	25600110-1500-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	5,29	10	25600115-1000-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	7,94	15	25600115-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25600120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25600120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	25600125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	25600125-1500-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	5,97	10	25600130-1000-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	8,95	15	25600130-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,41	10	25600140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,62	15	25600140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	25600150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	25600150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25600160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25600160-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25600180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25600180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25600200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25600200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	10,56	10	25600215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	15,84	15	25600215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	25600225-1000-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	25600225-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	25600250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	25600250-1500-000-00
280	286,00	0,40	170	0,04	0,03	13,63	10	25600280-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	25600300-1000-000-00
325	331,00	0,40	205	0,03	0,02	18,17	10	25600325-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	25600350-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	25600400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	25600450-1000-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	25600500-1000-000-00