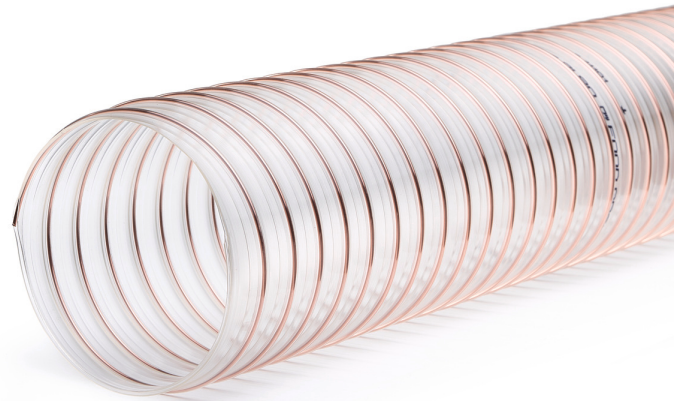


FLEXADUX® P 2 PU AE

Very light weight and highly flexible Polyurethane hose

- Applications** steam extraction, textile fiber extraction, solvent vapor extraction, oil mist extraction, paint mist extraction
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, clear, 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



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	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	25600025-1500-000-00
25	29	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	25600025-1000-000-00
30	34	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	25600030-1000-000-00
30	34	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	25600030-1500-000-00
32	36	0,40	20	0,60	0,30	1,74	10	25600032-1000-000-00
32	36	0,40	20	0,60	0,30	2,62	15	25600032-1500-000-00
38	42	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25600038-1000-000-00
38	42	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25600038-1500-000-00
40	44	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	25600040-1000-000-00
40	44	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	25600040-1500-000-00
50	54	0,40	31	0,45	0,20	2,53	10	25600050-1000-000-00
50	54	0,40	31	0,45	0,20	3,79	15	25600050-1500-000-00
51	55	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	25600051-1000-000-00
51	55	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	25600051-1500-000-00
60	64	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25600060-1000-000-00
60	64	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	25600060-1500-000-00
63	67	0,40	37	0,38	0,15	3,14	10	25600063-1000-000-00
63	67	0,40	37	0,38	0,15	4,71	15	25600063-1500-000-00
65	69	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25600065-1000-000-00
65	69	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25600065-1500-000-00



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
70	74	0,40	40	0,35	0,15	5,20	15	25600070-1500-000-00
70	74	0,40	40	0,35	0,15	3,47	10	25600070-1000-000-00
75	79	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	25600075-1000-000-00
75	79	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	25600075-1500-000-00
76	80	0,40	45	0,30	0,12	3,75	10	25600076-1000-000-00
76	80	0,40	45	0,30	0,12	5,62	15	25600076-1500-000-00
80	84	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25600080-1000-000-00
80	84	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25600080-1500-000-00
90	94	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	25600090-1000-000-00
90	94	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	25600090-1500-000-00
100	105	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	25600100-1500-000-00
100	105	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	25600100-1000-000-00
102	107	0,40	60	0,20	0,09	4,85	10	25600102-1000-000-00
102	107	0,40	60	0,20	0,09	7,27	15	25600102-1500-000-00
110	115	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	25600110-1500-000-00
110	115	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	25600110-1000-000-00
115	120	0,40	69	0,20	0,08	5,29	10	25600115-1000-000-00
115	120	0,40	69	0,20	0,08	7,94	15	25600115-1500-000-00
120	125	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25600120-1000-000-00
120	125	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25600120-1500-000-00
125	130	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	25600125-1000-000-00
125	130	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	25600125-1500-000-00
127	132	0,40	75	0,18	0,07	5,83	10	25600127-1000-000-00
127	132	0,40	75	0,18	0,07	8,75	15	25600127-1500-000-00
130	135	0,40	80	0,16	0,06	5,97	10	25600130-1000-000-00
130	135	0,40	80	0,16	0,06	8,95	15	25600130-1500-000-00
140	145	0,40	84	0,15	0,06	6,41	10	25600140-1000-000-00
140	145	0,40	84	0,15	0,06	9,62	15	25600140-1500-000-00
150	155	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	25600150-1000-000-00
150	155	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	25600150-1500-000-00
152	157	0,40	92	0,09	0,06	6,95	10	25600152-1000-000-00
152	157	0,40	92	0,09	0,06	10,42	15	25600152-1500-000-00
160	165	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25600160-1000-000-00
160	165	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25600160-1500-000-00
175	180	0,40	103	0,09	0,06	7,98	10	25600175-1000-000-00
175	180	0,40	103	0,09	0,06	11,97	15	25600175-1500-000-00
180	185	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25600180-1000-000-00
180	185	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25600180-1500-000-00
200	206	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25600200-1000-000-00
200	206	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25600200-1500-000-00
203	209	0,40	123	0,07	0,05	9,97	10	25600203-1000-000-00
203	209	0,40	123	0,07	0,05	14,95	15	25600203-1500-000-00

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
215	221	0,40	129	0,07	0,05	0,00	10	25600215-1000-000-00
215	221	0,40	129	0,07	0,05	0,00	15	25600215-1500-000-00
225	231	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	25600225-1000-000-00
225	231	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	25600225-1500-000-00
250	256	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	25600250-1000-000-00
250	256	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	25600250-1500-000-00
254	260	0,40	155	0,05	0,04	12,40	10	25600254-1000-000-00
254	260	0,40	155	0,05	0,04	18,59	15	25600254-1500-000-00
275	281	0,40	165	0,04	0,03	13,40	10	25600275-1000-000-00
280	286	0,40	170	0,04	0,03	13,63	10	25600280-1000-000-00
300	306	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	25600300-1000-000-00
305	311	0,40	185	0,03	0,02	14,82	10	25600305-1000-000-00
320	326	0,40	200	0,03	0,02	17,90	10	25600320-1000-000-00
325	331	0,40	205	0,03	0,02	18,17	10	25600325-1000-000-00
350	356	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	25600350-1000-000-00
400	406	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	25600400-1000-000-00
406	412	0,40	250	0,02	0,02	22,61	10	25600406-1000-000-00
450	456	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	25600450-1000-000-00
500	506	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	25600500-1000-000-00