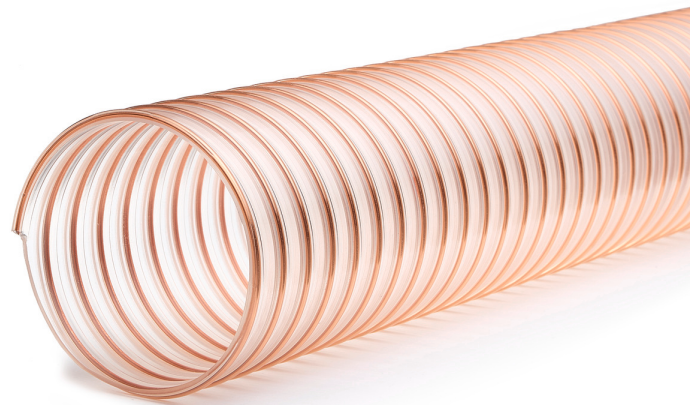


FLEXADUX® P 7 M PU AE

Heavy weight and flexible heavy Polyurethane hose

- Applications** conveying of abrasive media, conveying technology, granulate conveying, dosing, silo technology
- 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** good flexibility, , very smooth inside, hydrolysis- & microbe resistance, high vacuum resistance, high pressure resistance



**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	33	1,40	25	3,75	0,90	2,61	10	07600025-1000-000-00
25	33	1,40	25	3,75	0,90	3,92	15	07600025-1500-000-00
30	39	1,40	30	3,75	0,90	5,64	15	07600030-1500-000-00
30	39	1,40	30	3,75	0,90	3,76	10	07600030-1000-000-00
32	41	1,40	32	3,56	0,86	3,99	10	07600032-1000-000-00
32	41	1,40	32	3,56	0,86	5,98	15	07600032-1500-000-00
38	47	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	07600038-1000-000-00
38	47	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	07600038-1500-000-00
40	49	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	07600040-1000-000-00
40	49	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	07600040-1500-000-00
50	59	1,40	50	2,38	0,60	6,44	10	07600050-1000-000-00
50	59	1,40	50	2,38	0,60	9,65	15	07600050-1500-000-00
55	64	1,40	55	2,30	0,58	7,04	10	07600055-1000-000-00
55	64	1,40	55	2,30	0,58	10,57	15	07600055-1500-000-00
60	69	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	07600060-1000-000-00
60	69	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	07600060-1500-000-00
65	74	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	07600065-1000-000-00
65	74	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	07600065-1500-000-00
70	79	1,40	70	2,00	0,55	8,87	10	07600070-1000-000-00
70	79	1,40	70	2,00	0,55	13,30	15	07600070-1500-000-00

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
75	84	1,40	75	1,75	0,50	9,47	10	07600075-1000-000-00
75	84	1,40	75	1,75	0,50	14,21	15	07600075-1500-000-00
80	89	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	07600080-1000-000-00
80	89	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	07600080-1500-000-00
90	99	1,40	90	1,35	0,40	11,29	10	07600090-1000-000-00
90	99	1,40	90	1,35	0,40	16,94	15	07600090-1500-000-00
100	110	1,40	100	1,21	0,40	20,26	15	07600100-1500-000-00
100	110	1,40	100	1,21	0,40	13,51	10	07600100-1000-000-00
105	115	1,40	105	1,20	0,40	14,16	10	07600105-1000-000-00
105	115	1,40	105	1,20	0,40	21,24	15	07600105-1500-000-00
110	120	1,40	110	1,15	0,38	14,81	10	07600110-1000-000-00
110	120	1,40	110	1,15	0,38	22,21	15	07600110-1500-000-00
115	125	1,40	115	1,10	0,35	15,46	10	07600115-1000-000-00
115	125	1,40	115	1,10	0,35	23,18	15	07600115-1500-000-00
120	130	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	07600120-1000-000-00
120	130	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	07600120-1500-000-00
125	135	1,40	125	0,88	0,25	16,75	10	07600125-1000-000-00
125	135	1,40	125	0,88	0,25	25,13	15	07600125-1500-000-00
130	140	1,40	130	0,80	0,23	17,40	10	07600130-1000-000-00
140	150	1,40	140	0,77	0,20	18,70	10	07600140-1000-000-00
140	150	1,40	140	0,77	0,20	28,05	15	07600140-1500-000-00
150	160	1,40	150	0,77	0,20	24,28	10	07600150-1000-000-00
150	160	1,40	150	0,77	0,20	36,42	15	07600150-1500-000-00
152	162	1,40	152	0,77	0,20	36,90	15	07600152-1500-000-00
152	162	1,40	152	0,77	0,20	24,60	10	07600152-1000-000-00
160	170	1,40	160	0,66	0,20	25,86	10	07600160-1000-000-00
160	170	1,40	160	0,66	0,20	38,79	15	07600160-1500-000-00
170	180	1,40	170	0,64	0,20	41,16	15	07600170-1500-000-00
175	185	1,40	175	0,60	0,18	28,23	10	07600175-1000-000-00
175	185	1,40	175	0,60	0,18	42,34	15	07600175-1500-000-00
180	190	1,40	180	0,55	0,15	43,52	15	07600180-1500-000-00
180	190	1,40	180	0,55	0,15	29,01	10	07600180-1000-000-00
200	211	1,40	200	0,55	0,15	29,92	10	07600200-1000-000-00
200	211	1,40	200	0,55	0,15	44,88	15	07600200-1500-000-00
208	219	1,40	208	0,55	0,14	31,08	10	07600208-1000-000-00
215	226	1,40	215	0,45	0,12	48,15	15	07600215-1500-000-00
215	226	1,40	215	0,45	0,12	32,10	10	07600215-1000-000-00
225	236	1,40	225	0,44	0,10	33,56	10	07600225-1000-000-00
225	236	1,40	225	0,44	0,10	50,33	15	07600225-1500-000-00
250	261	1,40	250	0,38	0,10	37,19	10	07600250-1000-000-00
250	261	1,40	250	0,38	0,10	55,79	15	07600250-1500-000-00
254	265	1,40	254	0,38	0,10	37,77	10	07600254-1000-000-00

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
254	265	1,40	254	0,38	0,10	56,66	15	07600254-1500-000-00
260	271	1,40	260	0,35	0,10	38,65	10	07600260-1000-000-00
275	286	1,40	275	0,35	0,10	40,83	10	07600275-1000-000-00
280	291	1,40	280	0,32	0,10	41,56	10	07600280-1000-000-00
300	311	1,40	300	0,30	0,10	44,47	10	07600300-1000-000-00
320	331	1,40	320	0,29	0,09	47,38	10	07600320-1000-000-00
325	336	1,40	325	0,29	0,09	48,10	10	07600325-1000-000-00
350	361	1,40	350	0,28	0,09	47,32	10	07600350-1000-000-00
400	411	1,40	400	0,25	0,09	60,83	10	07600400-1000-000-00
450	461	1,40	450	0,13	0,08	68,34	10	07600450-1000-000-00
500	511	1,40	500	0,10	0,07	75,84	10	07600500-1000-000-00