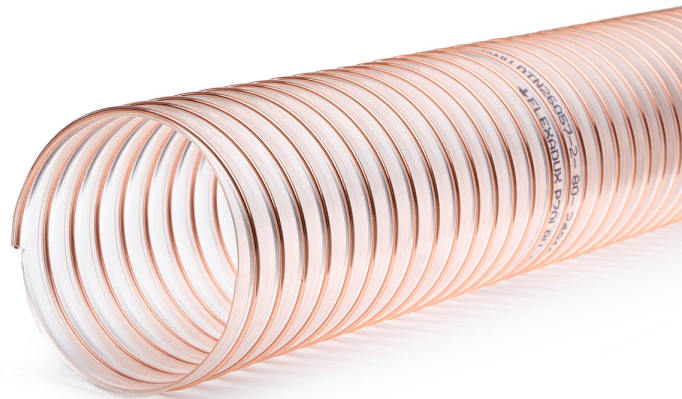


FLEXADUX® P 7 OL PU Food

Medium weight and flexible Polyurethane hose, food grade

- Applications** food production & -conveying, conveying of abrasive media, conveying technology, dosing, extractions arms
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, clear, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -40°C up to 100°C
- Properties** good abrasion resistance, very smooth inside, good flexibility, very good low-temperature flexibility, free of halogen & softeners
- Norms** certified according to Food EU Directive (EC) No. 1935/2004 & Regulation (EC) No. 10/2011 for A, B, C, D1, D2, E, FDA standard 21 CFR 177.2600 & 178.2010, manufacturing process according to GMP EC 2023/2006
- Optional** - Food-safe version for food simulant D2 (fatty foods)



**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	30	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	07508025-1000-000-00
25	30	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	07508025-1500-000-00
30	35	0,70	20	1,45	0,35	2,61	10	07508030-1000-000-00
30	35	0,70	20	1,45	0,35	3,91	15	07508030-1500-000-00
32	37	0,70	22	1,45	0,35	2,77	10	07508032-1000-000-00
32	37	0,70	22	1,45	0,35	4,16	15	07508032-1500-000-00
38	43	0,70	26	1,40	0,34	3,26	10	07508038-1000-000-00
38	43	0,70	26	1,40	0,34	4,89	15	07508038-1500-000-00
40	45	0,70	28	1,35	0,32	3,42	10	07508040-1000-000-00
40	45	0,70	28	1,35	0,32	5,13	15	07508040-1500-000-00
45	50	0,70	30	1,20	0,30	3,83	10	07508045-1000-000-00
45	50	0,70	30	1,20	0,30	5,74	15	07508045-1500-000-00
50	56	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	07508050-1000-000-00
50	56	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	07508050-1500-000-00
60	66	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	07508060-1000-000-00
60	66	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	07508060-1500-000-00
65	71	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	07508065-1000-000-00
65	71	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	07508065-1500-000-00
70	76	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	07508070-1000-000-00
70	76	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	07508070-1500-000-00

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	81	0,70	53	0,90	0,23	5,71	10	07508075-1000-000-00
75	81	0,70	53	0,90	0,23	8,56	15	07508075-1500-000-00
80	86	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	07508080-1000-000-00
80	86	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	07508080-1500-000-00
82	88	0,70	57	0,80	0,20	6,23	10	07508082-1000-000-00
90	96	0,70	60	0,75	0,20	11,29	10	07508090-1000-000-00
90	96	0,70	60	0,75	0,20	16,94	15	07508090-1500-000-00
100	106	0,70	70	0,64	0,19	7,56	10	07508100-1000-000-00
100	106	0,70	70	0,64	0,19	11,34	15	07508100-1500-000-00
105	111	0,70	74	0,62	0,18	11,90	15	07508105-1500-000-00
110	116	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	07508110-1000-000-00
110	116	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	07508110-1500-000-00
115	121	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	07508115-1000-000-00
115	121	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	07508115-1500-000-00
120	126	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	07508120-1000-000-00
120	126	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	07508120-1500-000-00
125	131	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	07508125-1000-000-00
125	131	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	07508125-1500-000-00
140	146	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	07508140-1000-000-00
140	146	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	07508140-1500-000-00
150	156	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	07508150-1000-000-00
150	156	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	07508150-1500-000-00
152	158	0,70	107	0,41	0,11	11,30	10	07508152-1000-000-00
152	158	0,70	107	0,41	0,11	16,94	15	07508152-1500-000-00
160	166	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	07508160-1000-000-00
160	166	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	07508160-1500-000-00
175	181	0,70	123	0,35	0,11	12,98	10	07508175-1000-000-00
175	181	0,70	123	0,35	0,11	19,47	15	07508175-1500-000-00
180	187	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	07508180-1000-000-00
180	187	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	07508180-1500-000-00
200	207	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	07508200-1500-000-00
200	207	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	07508200-1000-000-00
215	222	0,70	150	0,23	0,06	19,02	10	07508215-1000-000-00
215	222	0,70	150	0,23	0,06	28,54	15	07508215-1500-000-00
225	232	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	07508225-1000-000-00
225	232	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	07508225-1500-000-00
250	257	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	07508250-1000-000-00
250	257	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	07508250-1500-000-00
254	261	0,70	179	0,20	0,06	22,44	10	07508254-1000-000-00
254	261	0,70	179	0,20	0,06	33,66	15	07508254-1500-000-00
275	282	0,70	185	0,18	0,06	0,00	10	07508275-1000-000-00
275	282	0,70	185	0,18	0,06	0,00	15	07508275-1500-000-00

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
280	287	0,70	190	0,18	0,06	24,72	10	07508280-1000-000-00
280	287	0,70	190	0,18	0,06	37,08	15	07508280-1500-000-00
300	307	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	07508300-1000-000-00
315	322	0,70	225	0,14	0,05	29,86	10	07508315-1000-000-00
320	327	0,70	230	0,13	0,03	0,00	10	07508320-1000-000-00
325	332	0,70	235	0,11	0,03	0,00	10	07508325-1000-000-00
350	357	0,70	245	0,11	0,02	33,15	10	07508350-1000-000-00
400	407	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	07508400-1000-000-00
450	457	0,70	315	0,07	0,01	0,00	10	07508450-1000-000-00
500	507	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	07508500-1000-000-00