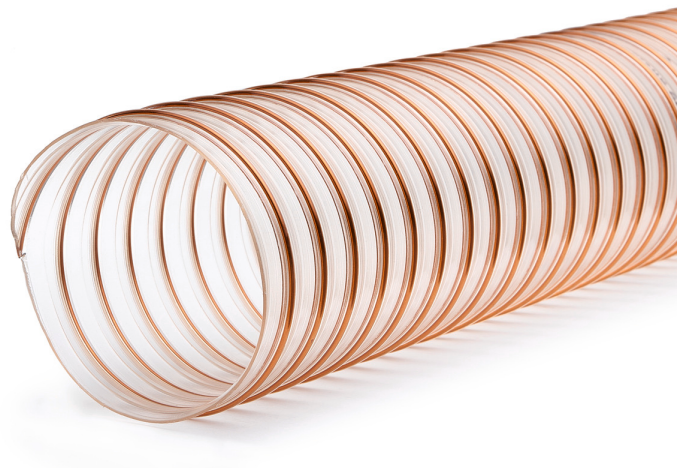


FLEXADUX® P7 L PU Food AS

Applications	conveying of abrasive media, conveying technology, dosing
Structure	TPU / Polyether-Polyurethane, 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 good low-temperature flexibility, hydrolysis- & microbe resistance, very smooth inside, good temperature resistance, permanently antistatic ($R < 10^9$ Ohm)
Norms	material according to Food EU Directive (EC) No. 1935/2004 & Regulation (EC) No. 10/2011, manufacturing process according to GMP EC 2023/2006



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	31	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	07510025-1000-000-00
25	31	0,70	15	1,55	0,40	3,29	15	07510025-1500-000-00
32	38	0,70	22	1,45	0,35	4,11	15	07510032-1500-000-00
32	38	0,70	22	1,45	0,35	2,74	10	07510032-1000-000-00
38	44	0,70	26	1,40	0,34	3,21	10	07510038-1000-000-00
38	44	0,70	26	1,40	0,34	4,81	15	07510038-1500-000-00
40	46	0,70	28	1,35	0,32	3,37	10	07510040-1000-000-00
40	46	0,70	28	1,35	0,32	5,05	15	07510040-1500-000-00
50	57	0,70	35	1,18	0,27	5,43	15	07510050-1500-000-00
50	57	0,70	35	1,18	0,27	3,62	10	07510050-1000-000-00
60	67	0,70	42	1,18	0,27	4,30	10	07510060-1000-000-00
60	67	0,70	42	1,18	0,27	6,45	15	07510060-1500-000-00
65	72	0,70	48	1,10	0,25	4,64	10	07510065-1000-000-00
65	72	0,70	48	1,10	0,25	6,96	15	07510065-1500-000-00
70	77	0,70	51	1,10	0,25	4,98	10	07510070-1000-000-00
70	77	0,70	51	1,10	0,25	7,47	15	07510070-1500-000-00
75	82	0,70	53	0,90	0,23	5,32	10	07510075-1000-000-00
75	82	0,70	53	0,90	0,23	7,98	15	07510075-1500-000-00
80	87	0,70	56	0,86	0,21	5,66	10	07510080-1000-000-00
80	87	0,70	56	0,86	0,21	8,49	15	07510080-1500-000-00

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	97	0,70	60	0,75	0,20	6,34	10	07510090-1000-000-00
90	97	0,70	60	0,75	0,20	9,51	15	07510090-1500-000-00
100	107	0,70	70	0,64	0,19	7,02	10	07510100-1000-000-00
100	107	0,70	70	0,64	0,19	10,52	15	07510100-1500-000-00
110	117	0,70	78	0,60	0,17	7,70	10	07510110-1000-000-00
110	117	0,70	78	0,60	0,17	11,54	15	07510110-1500-000-00
115	122	0,70	80	0,58	0,16	8,04	10	07510115-1000-000-00
115	122	0,70	80	0,58	0,16	12,05	15	07510115-1500-000-00
120	127	0,70	84	0,54	0,16	6,75	10	07510120-1000-000-00
120	127	0,70	84	0,54	0,16	10,13	15	07510120-1500-000-00
125	132	0,70	88	0,50	0,15	7,03	10	07510125-1000-000-00
125	132	0,70	88	0,50	0,15	10,54	15	07510125-1500-000-00
130	137	0,70	92	0,45	0,13	7,30	10	07510130-1000-000-00
130	137	0,70	92	0,45	0,13	10,95	15	07510130-1500-000-00
140	147	0,70	98	0,43	0,11	7,85	10	07510140-1000-000-00
140	147	0,70	98	0,43	0,11	11,77	15	07510140-1500-000-00
150	157	0,70	105	0,41	0,11	8,40	10	07510150-1000-000-00
150	157	0,70	105	0,41	0,11	12,60	15	07510150-1500-000-00
152	159	0,70	107	0,41	0,11	0,00	10	07510152-1000-000-00
152	159	0,70	107	0,41	0,11	0,00	15	07510152-1500-000-00
160	167	0,70	112	0,37	0,11	8,95	10	07510160-1000-000-00
160	167	0,70	112	0,37	0,11	13,42	15	07510160-1500-000-00
175	182	0,70	123	0,35	0,11	9,77	10	07510175-1000-000-00
175	182	0,70	123	0,35	0,11	14,65	15	07510175-1500-000-00
180	360	0,70	126	0,32	0,11	14,40	10	07510180-1000-000-00
180	360	0,70	126	0,32	0,11	21,60	15	07510180-1500-000-00
200	380	0,70	140	0,27	0,10	15,97	10	07510200-1000-000-00
200	380	0,70	140	0,27	0,10	23,95	15	07510200-1500-000-00
215	395	0,70	150	0,23	0,06	0,00	10	07510215-1000-000-00
215	395	0,70	150	0,23	0,06	0,00	15	07510215-1500-000-00
225	405	0,70	158	0,21	0,08	17,93	10	07510225-1000-000-00
225	405	0,70	158	0,21	0,08	26,89	15	07510225-1500-000-00
250	258	0,70	175	0,21	0,06	19,88	10	07510250-1000-000-00
250	258	0,70	175	0,21	0,06	29,83	15	07510250-1500-000-00
254	262	0,70	179	0,20	0,06	0,00	10	07510254-1000-000-00
254	262	0,70	179	0,20	0,06	0,00	15	07510254-1500-000-00
275	283	0,70	185	0,18	0,06	21,84	10	07510275-1000-000-00
280	288	0,70	190	0,18	0,06	0,00	10	07510280-1000-000-00
300	308	0,70	210	0,16	0,06	23,80	10	07510300-1000-000-00
320	328	0,70	230	0,13	0,03	0,00	10	07510320-1000-000-00
325	333	0,70	235	0,11	0,03	0,00	10	07510325-1000-000-00
350	358	0,70	245	0,11	0,02	28,85	10	07510350-1000-000-00

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
400	408	0,70	280	0,09	0,01	32,92	10	07510400-1000-000-00
450	458	0,70	315	0,07	0,01	37,00	10	07510450-1000-000-00
500	508	0,70	350	0,05	0,01	41,07	10	07510500-1000-000-00