

FLEXADUX® P 7 OL PU AE

Medium weight and flexible Polyurethane hose

Applications	extraction systems, extractions arms, conveying of abrasive media, tillage, dosing
Structure	TPU / Polyether-Polyurethane, translucent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 100°C
Properties	very good flexibility, very good low-temperature flexibility, very good abrasion resistance, hydrolysis & microbe resistant, good oil & petrol resistance
Norms	discharge capability according to BGI 739-2 with spiral earthing



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	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	07500025-1000-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	07500025-1500-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,35	2,61	10	07500030-1000-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,35	3,91	15	07500030-1500-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	2,77	10	07500032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	4,16	15	07500032-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	3,26	10	07500038-1000-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	4,89	15	07500038-1500-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,42	10	07500040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	5,13	15	07500040-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	07500050-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	07500050-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	07500060-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	07500060-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	07500065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	07500065-1500-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	07500070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	07500070-1500-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	5,71	10	07500075-1000-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	8,56	15	07500075-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	07500080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	07500080-1500-000-00

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
83	89,00	0,70	58	0,80	0,20	6,30	10	07500083-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	6,82	10	07500090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	10,23	15	07500090-1500-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	7,56	10	07500100-1000-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	11,34	15	07500100-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	07500110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	07500110-1500-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	07500115-1000-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	07500115-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	07500120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	07500120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	07500125-1000-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	07500125-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	07500140-1000-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	07500140-1500-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	07500150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	07500150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	07500160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	07500160-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	07500180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	07500180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	07500200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	07500200-1500-000-00
215	222,00	0,70	150	0,23	0,06	19,02	10	07500215-1000-000-00
215	222,00	0,70	150	0,23	0,06	28,54	15	07500215-1500-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	07500225-1000-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	07500225-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	07500250-1000-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	07500250-1500-000-00
280	287,00	0,70	190	0,18	0,06	24,72	10	07500280-1000-000-00
280	287,00	0,70	190	0,18	0,06	37,08	15	07500280-1500-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	07500300-1000-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	39,71	15	07500300-1500-000-00
315	322,00	0,70	225	0,14	0,05	29,86	10	07500315-1000-000-00
325	332,00	0,70	235	0,11	0,03	30,80	10	07500325-1000-000-00
325	332,00	0,70	235	0,11	0,03	46,20	15	07500325-1500-000-00
350	357,00	0,70	245	0,11	0,02	33,15	10	07500350-1000-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	07500400-1000-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	42,57	10	07500450-1000-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	07500500-1000-000-00