FLEXADUX® P 7 OL PU AE

Medium weight and flexible Polyurethane hose



Applications extraction systems, extractions arms, conveying of abrasive media, tillage, dosing

Structure 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





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	30,00	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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 24.11.2026

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	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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 24.11.2026