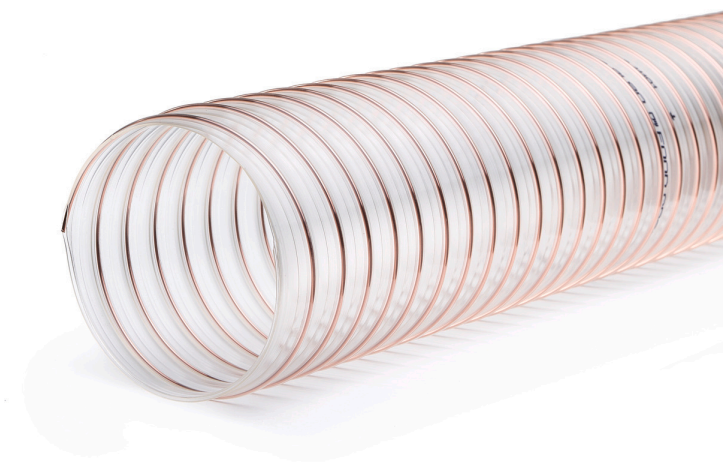
Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 2 PU AE

Very light weight and highly flexible Polyurethane hose



Applications steam extraction, textile fiber extraction, solvent vapor extraction, oil mist extraction, paint mist extraction

Structure Polyether-Polyurethane, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated

Temperature -40°C up to 100°C, short term up to 125°C

Properties very good flexibility, good compressibility, particularly small bending radius (r < d), good abrasion resistance, good oil & petrol 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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	25600025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	25600025-1500-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	25600030-1000-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	25600030-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	1,74	10	25600032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	2,62	15	25600032-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25600038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25600038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	25600040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	25600040-1500-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	25600051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	25600051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25600060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	25600060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25600065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25600065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	3,47	10	25600070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	5,20	15	25600070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	25600075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	25600075-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25600080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25600080-1500-000-00

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	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	25600090-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	25600090-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	25600100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	25600100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	25600110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	25600110-1500-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	5,29	10	25600115-1000-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	7,94	15	25600115-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25600120-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25600120-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	25600125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	25600125-1500-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	5,97	10	25600130-1000-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	8,95	15	25600130-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,41	10	25600140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,62	15	25600140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	25600150-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	25600150-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25600160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25600160-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25600180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25600180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25600200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25600200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	10,56	10	25600215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	15,84	15	25600215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	25600225-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	25600225-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	25600250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	25600250-1500-000-00
280	286,00	0,40	170	0,04	0,03	13,63	10	25600280-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	25600300-1000-000-00
325	331,00	0,40	205	0,03	0,02	18,17	10	25600325-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	25600350-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	25600400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	25600450-1000-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	25600500-1000-000-00

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