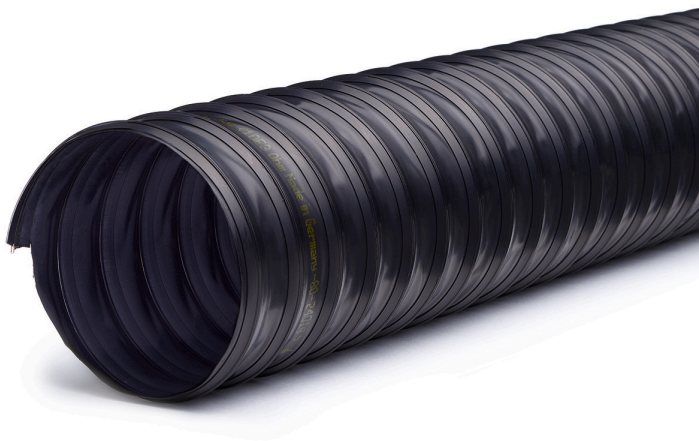
Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 2 SP-TPR

Very light weight and highly flexible spiral hose made of TPE



Applications extraction systems, automotive engineering, vehicle construction, air conditioning & HVAC, air supply

Structure TPE/E, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated

Temperature -40°C up to 135°C, short term up to 150°C

Properties very good flexibility, very good temperature resistance, good compressibility, good chemical resistance, good ozone- & UV-resistance, weather proof, hydrolysis & microbe resistant





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	18	0,45	0,22	1,18	10	28805025-1000-000-99
25	29,00	0,40	18	0,45	0,22	1,76	15	28805025-1500-000-99
32	36,00	0,40	23	0,40	0,20	1,47	10	28805032-1000-000-99
32	36,00	0,40	23	0,40	0,20	2,21	15	28805032-1500-000-99
38	42,00	0,40	27	0,38	0,16	1,73	10	28805038-1000-000-99
38	42,00	0,40	27	0,38	0,16	2,59	15	28805038-1500-000-99
40	44,00	0,40	28	0,34	0,15	1,81	10	28805040-1000-000-99
40	44,00	0,40	28	0,34	0,15	2,72	15	28805040-1500-000-99
51	55,00	0,40	36	0,27	0,12	2,23	10	28805051-1000-000-99
51	55,00	0,40	36	0,27	0,12	3,35	15	28805051-1500-000-99
60	64,00	0,40	42	0,22	0,10	2,59	10	28805060-1000-000-99
60	64,00	0,40	42	0,22	0,10	3,89	15	28805060-1500-000-99
65	69,00	0,40	46	0,22	0,10	2,80	10	28805065-1000-000-99
65	69,00	0,40	46	0,22	0,10	4,20	15	28805065-1500-000-99
70	74,00	0,40	49	0,20	0,08	3,00	10	28805070-1000-000-99
70	74,00	0,40	49	0,20	0,08	4,50	15	28805070-1500-000-99
76	80,00	0,40	54	0,18	0,08	3,24	10	28805076-1000-000-99
76	80,00	0,40	54	0,18	0,08	4,87	15	28805076-1500-000-99
80	84,00	0,40	56	0,17	0,07	3,41	10	28805080-1000-000-99
80	84,00	0,40	56	0,17	0,07	5,11	15	28805080-1500-000-99
90	94,00	0,40	63	0,16	0,07	3,81	10	28805090-1000-000-99
90	94,00	0,40	63	0,16	0,07	5,72	15	28805090-1500-000-99

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
102	107,00	0,40	72	0,14	0,06	4,30	10	28805102-1000-000-99
102	107,00	0,40	72	0,14	0,06	6,45	15	28805102-1500-000-99
110	115,00	0,40	77	0,12	0,06	4,63	10	28805110-1000-000-99
110	115,00	0,40	77	0,12	0,06	6,94	15	28805110-1500-000-99
115	120,00	0,40	81	0,12	0,06	7,26	15	28805115-1500-000-99
115	120,00	0,40	81	0,12	0,06	4,84	10	28805115-1000-000-99
120	125,00	0,40	85	0,12	0,06	5,03	10	28805120-1000-000-99
120	125,00	0,40	85	0,12	0,06	7,55	15	28805120-1500-000-99
127	132,00	0,40	89	0,11	0,05	5,32	10	28805127-1000-000-99
127	132,00	0,40	89	0,11	0,05	7,98	15	28805127-1500-000-99
130	135,00	0,40	92	0,10	0,05	5,44	10	28805130-1000-000-99
130	135,00	0,40	92	0,10	0,05	8,16	15	28805130-1500-000-99
140	145,00	0,40	95	0,10	0,05	5,85	10	28805140-1000-000-99
140	145,00	0,40	95	0,10	0,05	8,77	15	28805140-1500-000-99
150	155,00	0,40	105	0,08	0,04	6,26	10	28805150-1000-000-99
150	155,00	0,40	105	0,08	0,04	9,39	15	28805150-1500-000-99
152	157,00	0,40	107	0,08	0,04	6,34	10	28805152-1000-000-99
152	157,00	0,40	107	0,08	0,04	9,51	15	28805152-1500-000-99
160	165,00	0,40	115	0,07	0,04	6,66	10	28805160-1000-000-99
160	165,00	0,40	115	0,07	0,04	10,00	15	28805160-1500-000-99
175	180,00	0,40	123	0,06	0,03	7,28	10	28805175-1000-000-99
175	180,00	0,40	123	0,06	0,03	10,91	15	28805175-1500-000-99
180	185,00	0,40	125	0,06	0,03	7,48	10	28805180-1000-000-99
180	185,00	0,40	125	0,06	0,03	11,22	15	28805180-1500-000-99
203	209,00	0,40	143	0,05	0,03	8,96	10	28805203-1000-000-99
203	209,00	0,40	143	0,05	0,03	13,44	15	28805203-1500-000-99
215	221,00	0,40	151	0,04	0,02	9,49	10	28805215-1000-000-99
225	231,00	0,40	158	0,04	0,02	9,90	10	28805225-1000-000-99
250	256,00	0,40	175	0,04	0,02	16,45	15	28805250-1500-000-99
250	256,00	0,40	175	0,04	0,02	10,97	10	28805250-1000-000-99
254	260,00	0,40	178	0,04	0,02	11,14	10	28805254-1000-000-99
254	260,00	0,40	178	0,04	0,02	16,71	15	28805254-1500-000-99
280	286,00	0,40	196	0,03	0,02	12,28	10	28805280-1000-000-99
305	311,00	0,40	214	0,03	0,02	13,32	10	28805305-1000-000-99
305	311,00	0,40	214	0,03	0,02	19,98	15	28805305-1500-000-99
325	331,00	0,40	228	0,02	0,01	14,19	10	28805325-1000-000-99
350	356,00	0,40	250	0,02	0,01	17,82	10	28805350-1000-000-99
400	406,00	0,40	285	0,02	0,01	20,32	10	28805400-1000-000-99
405	411,00	0,40	284	0,02	0,01	20,57	10	28805405-1000-000-99
450	456,00	0,40	315	0,02	0,01	22,82	10	28805450-1000-000-99
500	506,00	0,40	355	0,01	0,01	25,32	10	28805500-1000-000-99

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