

FLEXADUX® P 2 SP

Light weight and very flexible hose of TPE-coated Polyester fabric

- Applications** exhaust gas extraction, extractions arms, steam extraction, fume extraction, venting
- Structure** coated fabrics / TPE coated polyester fabric, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -40°C up to 150°C
- Properties** good ozone- & UV-resistance, hydrolysis & microbe resistant, rot proof, weather proof, very good temperature resistance
- Optional**
- flame retardant according to DIN 4102 B1
 - with polyamide helix and abrasion protection profile
 - with spring steel wire and abrasion protection profile



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	25	0,45	0,20	1,85	10	29005025-1000-000-99
25	29,00	0,40	25	0,45	0,20	2,77	15	29005025-1500-000-99
30	35,00	0,40	30	0,40	0,20	2,47	10	29005030-1000-000-99
30	35,00	0,40	30	0,40	0,20	3,71	15	29005030-1500-000-99
32	36,00	0,40	32	0,40	0,17	2,67	10	29005032-1000-000-99
32	36,00	0,40	32	0,40	0,17	4,01	15	29005032-1500-000-99
38	42,00	0,40	38	0,35	0,15	3,16	10	29005038-1000-000-99
38	42,00	0,40	38	0,35	0,15	4,73	15	29005038-1500-000-99
40	44,00	0,40	40	0,35	0,15	3,32	10	29005040-1000-000-99
40	44,00	0,40	40	0,35	0,15	4,98	15	29005040-1500-000-99
45	49,00	0,40	45	0,35	0,15	3,72	10	29005045-1000-000-99
45	49,00	0,40	45	0,35	0,15	5,58	15	29005045-1500-000-99
51	55,00	0,40	51	0,35	0,10	4,20	10	29005051-1000-000-99
51	55,00	0,40	51	0,35	0,10	6,31	15	29005051-1500-000-99
55	59,00	0,40	55	0,35	0,08	6,79	15	29005055-1500-000-99
55	59,00	0,40	55	0,35	0,08	4,53	10	29005055-1000-000-99
60	64,00	0,40	60	0,35	0,08	4,93	10	29005060-1000-000-99
60	64,00	0,40	60	0,35	0,08	7,39	15	29005060-1500-000-99
65	69,00	0,40	65	0,35	0,08	7,02	15	29005065-1500-000-99
65	69,00	0,40	65	0,35	0,08	4,68	10	29005065-1000-000-99
70	74,00	0,40	70	0,30	0,08	5,04	10	29005070-1000-000-99
70	74,00	0,40	70	0,30	0,08	7,55	15	29005070-1500-000-99

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
76	80,00	0,40	76	0,20	0,07	5,46	10	29005076-1000-000-99
76	80,00	0,40	76	0,20	0,07	8,19	15	29005076-1500-000-99
80	84,00	0,40	80	0,20	0,06	5,74	10	29005080-1000-000-99
80	84,00	0,40	80	0,20	0,06	8,62	15	29005080-1500-000-99
90	94,00	0,40	90	0,20	0,06	6,45	10	29005090-1000-000-99
90	94,00	0,40	90	0,20	0,06	9,68	15	29005090-1500-000-99
95	99,00	0,40	95	0,15	0,05	6,81	10	29005095-1000-000-99
102	107,00	0,40	102	0,15	0,05	5,84	10	29005102-1000-000-99
102	107,00	0,40	102	0,15	0,05	8,76	15	29005102-1500-000-99
110	115,00	0,40	110	0,15	0,04	6,29	10	29005110-1000-000-99
110	115,00	0,40	110	0,15	0,04	9,43	15	29005110-1500-000-99
115	120,00	0,40	115	0,15	0,04	6,56	10	29005115-1000-000-99
115	120,00	0,40	115	0,15	0,04	9,85	15	29005115-1500-000-99
120	125,00	0,40	120	0,15	0,04	10,26	15	29005120-1500-000-99
120	125,00	0,40	120	0,15	0,04	6,84	10	29005120-1000-000-99
127	132,00	0,40	127	0,13	0,04	7,23	10	29005127-1000-000-99
127	132,00	0,40	127	0,13	0,04	10,85	15	29005127-1500-000-99
130	135,00	0,40	130	0,12	0,04	7,40	10	29005130-1000-000-99
130	135,00	0,40	130	0,12	0,04	11,10	15	29005130-1500-000-99
140	145,00	0,40	140	0,12	0,04	7,96	10	29005140-1000-000-99
140	145,00	0,40	140	0,12	0,04	11,94	15	29005140-1500-000-99
150	155,00	0,40	150	0,11	0,04	6,88	10	29005150-1000-000-99
150	155,00	0,40	150	0,11	0,04	10,32	15	29005150-1500-000-99
152	157,00	0,40	152	0,11	0,04	6,97	10	29005152-1000-000-99
152	157,00	0,40	152	0,11	0,04	10,45	15	29005152-1500-000-99
160	165,00	0,40	160	0,09	0,03	10,99	15	29005160-1500-000-99
160	165,00	0,40	160	0,09	0,03	7,33	10	29005160-1000-000-99
175	180,00	0,40	175	0,09	0,03	8,00	10	29005175-1000-000-99
175	180,00	0,40	175	0,09	0,03	12,01	15	29005175-1500-000-99
180	185,00	0,40	180	0,08	0,02	8,23	10	29005180-1000-000-99
180	185,00	0,40	180	0,08	0,02	12,35	15	29005180-1500-000-99
203	209,00	0,40	203	0,08	0,02	13,28	10	29005203-1000-000-99
215	221,00	0,40	215	0,07	0,02	14,05	10	29005215-1000-000-99
225	231,00	0,40	225	0,07	0,02	14,69	10	29005225-1000-000-99
250	256,00	0,40	250	0,07	0,02	16,29	10	29005250-1000-000-99
250	256,00	0,40	250	0,07	0,02	24,44	15	29005250-1500-000-99
254	260,00	0,40	254	0,07	0,02	16,21	15	29005254-1500-000-99
254	260,00	0,40	254	0,07	0,02	10,80	10	29005254-1000-000-99
275	281,00	0,40	275	0,06	0,01	11,68	10	29005275-1000-000-99
280	286,00	0,40	280	0,06	0,01	11,89	10	29005280-1000-000-99
300	306,00	0,40	300	0,05	0,01	12,73	10	29005300-1000-000-99
305	311,00	0,40	305	0,05	0,01	12,94	10	29005305-1000-000-99
315	321,00	0,40	315	0,05	0,01	15,68	10	29005315-1000-000-99
320	326,00	0,40	320	0,04	0,01	15,93	10	29005320-1000-000-99

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
325	331,00	0,40	325	0,04	0,01	16,18	10	29005325-1000-000-99
350	356,00	0,40	350	0,04	0,01	17,40	10	29005350-1000-000-99
356	362,00	0,40	356	0,04	0,01	17,70	10	29005356-1000-000-99
400	406,00	0,40	400	0,04	0,01	19,86	10	29005400-1000-000-99
400	406,00	0,40	400	0,04	0,01	29,79	15	29005400-1500-000-99
450	456,00	0,40	450	0,03	0,01	22,32	10	29005450-1000-000-99
500	506,00	0,40	500	0,03	0,01	24,77	10	29005500-1000-000-99