

FLEXADUX® P 2 HL

Light weight and flexible spiral hose made of PVC-coated polyester fabric, antistatic

Applications	paint mist extraction, solvent vapor extraction, air conditioning & HVAC, air extraction, extraction systems
Structure	coated fabrics / PVC coated polyester fabric, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 80°C
Properties	good flexibility, very good low-temperature flexibility, very good chemical resistance, flame-retardant, permanently antistatic ($R \leq 10^8$ Ohm)
Norms	flame-retardant according to DIN 4102 / B1 TRGS 727



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	2,00	0,35	1,37	10	24005025-1000-000-99
25	29,00	0,40	25	2,00	0,35	2,05	15	24005025-1500-000-99
30	34,00	0,40	30	1,80	0,32	1,62	10	24005030-1000-000-99
30	34,00	0,40	30	1,80	0,32	2,43	15	24005030-1500-000-99
40	44,00	0,40	40	1,50	0,30	2,27	10	24005040-1000-000-99
40	44,00	0,40	40	1,50	0,30	3,41	15	24005040-1500-000-99
50	54,00	0,40	50	1,20	0,25	4,21	15	24005050-1500-000-99
50	54,00	0,40	50	1,20	0,25	2,81	10	24005050-1000-000-99
60	64,00	0,40	60	1,00	0,20	3,34	10	24005060-1000-000-99
60	64,00	0,40	60	1,00	0,20	5,02	15	24005060-1500-000-99
70	74,00	0,40	70	0,90	0,18	3,88	10	24005070-1000-000-99
70	74,00	0,40	70	0,90	0,18	5,82	15	24005070-1500-000-99
75	79,00	0,40	75	0,85	0,12	6,22	15	24005075-1500-000-99
75	79,00	0,40	75	0,85	0,12	4,15	10	24005075-1000-000-99
80	84,00	0,40	80	0,80	0,10	4,42	10	24005080-1000-000-99
80	84,00	0,40	80	0,80	0,10	6,63	15	24005080-1500-000-99
90	94,00	0,40	90	0,70	0,09	4,95	10	24005090-1000-000-99
90	94,00	0,40	90	0,70	0,09	7,43	15	24005090-1500-000-99
100	105,00	0,40	100	0,60	0,08	7,98	15	24005100-1500-000-99
100	105,00	0,40	100	0,60	0,08	5,32	10	24005100-1000-000-99
110	115,00	0,40	110	0,55	0,08	5,84	10	24005110-1000-000-99
110	115,00	0,40	110	0,55	0,08	8,76	15	24005110-1500-000-99

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
115	120,00	0,40	115	0,55	0,08	6,10	10	24005115-1000-000-99
115	120,00	0,40	115	0,55	0,08	9,15	15	24005115-1500-000-99
120	125,00	0,40	120	0,50	0,07	6,36	10	24005120-1000-000-99
120	125,00	0,40	120	0,50	0,07	9,54	15	24005120-1500-000-99
125	130,00	0,40	125	0,50	0,07	6,62	10	24005125-1000-000-99
125	130,00	0,40	125	0,50	0,07	9,92	15	24005125-1500-000-99
140	145,00	0,40	140	0,40	0,06	7,39	10	24005140-1000-000-99
140	145,00	0,40	140	0,40	0,06	11,09	15	24005140-1500-000-99
150	155,00	0,40	150	0,30	0,06	7,91	10	24005150-1000-000-99
150	155,00	0,40	150	0,30	0,06	11,87	15	24005150-1500-000-99
160	165,00	0,40	160	0,28	0,06	8,43	10	24005160-1000-000-99
160	165,00	0,40	160	0,25	0,06	12,64	15	24005160-1500-000-99
180	185,00	0,40	180	0,22	0,05	9,46	10	24005180-1000-000-99
180	185,00	0,40	180	0,22	0,05	14,20	15	24005180-1500-000-99
200	206,00	0,40	200	0,20	0,04	16,88	15	24005200-1500-000-99
200	206,00	0,40	200	0,20	0,04	11,25	10	24005200-1000-000-99
215	221,00	0,40	215	0,20	0,04	12,08	10	24005215-1000-000-99
215	221,00	0,40	215	0,20	0,04	18,12	15	24005215-1500-000-99
225	231,00	0,40	225	0,15	0,03	12,63	10	24005225-1000-000-99
225	231,00	0,40	225	0,15	0,03	18,95	15	24005225-1500-000-99
250	256,00	0,40	250	0,15	0,03	21,02	15	24005250-1500-000-99
250	256,00	0,40	250	0,15	0,03	14,01	10	24005250-1000-000-99
280	286,00	0,40	280	0,10	0,02	15,67	10	24005280-1000-000-99
300	306,00	0,40	300	0,10	0,02	16,77	10	24005300-1000-000-99
315	321,00	0,40	315	0,08	0,02	19,93	10	24005315-1000-000-99
315	321,00	0,40	315	0,08	0,02	29,89	15	24005315-1500-000-99
325	331,00	0,40	325	0,07	0,02	24,18	10	24005325-1000-000-99
350	356,00	0,40	350	0,06	0,02	22,11	10	24005350-1000-000-99
400	406,00	0,40	400	0,04	0,01	25,24	10	24005400-1000-000-99
450	456,00	0,40	450	0,04	0,01	28,36	10	24005450-1000-000-99
500	506,00	0,40	500	0,03	0,01	31,48	10	24005500-1000-000-99
508	514,00	0,40	508	0,02	0,01	31,98	10	24005508-1000-000-99
550	558,00	0,40	550	0,02	0,01	0,00	10	24005550-1000-000-99