

FLEXADUX P2 A1000

TIEFSCHWARZ

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

- Applications** extractions arms, fume extraction, welding gas extraction, air & cooling technology, ventilation
- Structure** coated fabrics / PVC coated polyester fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -30°C up to 80°C, short term up to 100°C
- Properties** excellent flexibility, good temperature resistance, good low-temperature flexibility, excellent axial compressibility, particularly small bending radius ($r < d$), flame-retardant, self-extinguishing
- Norms** flame-retardant according to UL 94 fire protection standard / V0
- Optional** - black polyester fabric



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	28,00	0,25	18	0,90	0,90	0,94	10	24205025-1000-000-99
25	28,00	0,25	18	0,90	0,90	1,40	15	24205025-1500-000-99
30	33,00	0,25	21	0,90	0,90	1,11	10	24205030-1000-000-99
30	33,00	0,25	21	0,90	0,90	1,67	15	24205030-1500-000-99
40	43,00	0,25	28	0,90	0,90	1,47	10	24205040-1000-000-99
40	43,00	0,25	28	0,90	0,90	2,20	15	24205040-1500-000-99
50	53,00	0,25	35	0,80	0,80	2,73	15	24205050-1500-000-99
50	53,00	0,25	35	0,80	0,80	1,82	10	24205050-1000-000-99
55	58,00	0,25	40	0,80	0,80	2,00	10	24205055-1000-000-99
60	63,00	0,25	42	0,80	0,80	2,17	10	24205060-1000-000-99
60	63,00	0,25	42	0,80	0,80	3,26	15	24205060-1500-000-99
70	73,00	0,25	49	0,70	0,70	2,52	10	24205070-1000-000-99
70	73,00	0,25	49	0,70	0,70	3,78	15	24205070-1500-000-99
75	78,00	0,25	53	0,60	0,60	2,70	10	24205075-1000-000-99
75	78,00	0,25	53	0,60	0,60	4,05	15	24205075-1500-000-99
80	83,00	0,25	56	0,60	0,60	2,87	10	24205080-1000-000-99
80	83,00	0,25	56	0,60	0,60	4,31	15	24205080-1500-000-99
90	93,00	0,25	65	0,50	0,50	3,22	10	24205090-1000-000-99
90	93,00	0,25	65	0,50	0,50	4,83	15	24205090-1500-000-99
100	104,00	0,25	70	0,50	0,50	5,16	15	24205100-1500-000-99

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
100	104,00	0,25	70	0,50	0,50	3,44	10	24205100-1000-000-99
110	114,00	0,25	80	0,50	0,50	3,78	10	24205110-1000-000-99
110	114,00	0,25	80	0,50	0,50	5,67	15	24205110-1500-000-99
115	119,00	0,25	84	0,50	0,50	3,94	10	24205115-1000-000-99
115	119,00	0,25	84	0,50	0,50	5,92	15	24205115-1500-000-99
120	124,00	0,25	85	0,50	0,50	4,11	10	24205120-1000-000-99
120	124,00	0,25	85	0,50	0,50	6,17	15	24205120-1500-000-99
125	129,00	0,25	88	0,50	0,50	4,28	10	24205125-1000-000-99
125	129,00	0,25	88	0,50	0,50	6,42	15	24205125-1500-000-99
140	144,00	0,25	95	0,35	0,35	4,78	10	24205140-1000-000-99
140	144,00	0,25	95	0,35	0,35	7,17	15	24205140-1500-000-99
150	154,00	0,25	105	0,20	0,20	5,11	10	24205150-1000-000-99
150	154,00	0,25	105	0,20	0,20	7,67	15	24205150-1500-000-99
160	164,00	0,25	110	0,20	0,20	5,44	10	24205160-1000-000-99
160	164,00	0,25	110	0,20	0,20	8,17	15	24205160-1500-000-99
165	169,00	0,25	115	0,20	0,20	5,61	10	24205165-1000-000-99
180	185,00	0,25	120	0,20	0,20	7,21	10	24205180-1000-000-99
180	185,00	0,25	120	0,20	0,20	10,81	15	24205180-1500-000-99
200	205,00	0,25	140	0,20	0,20	14,39	10	24205200-1000-000-99
200	205,00	0,25	140	0,20	0,20	21,58	15	24205200-1500-000-99
215	208,00	0,25	155	0,10	0,10	23,19	15	24205215-1500-000-99
215	208,00	0,25	155	0,10	0,10	15,46	10	24205215-1000-000-99
225	230,00	0,25	165	0,10	0,10	16,17	10	24205225-1000-000-99
225	230,00	0,25	165	0,10	0,10	24,26	15	24205225-1500-000-99
250	255,00	0,25	175	0,10	0,10	17,96	10	24205250-1000-000-99
250	255,00	0,25	175	0,10	0,10	26,94	15	24205250-1500-000-99
280	285,00	0,25	198	0,08	0,08	12,12	10	24205280-1000-000-99
300	305,00	0,25	210	0,06	0,06	11,91	10	24205300-1000-000-99
315	320,00	0,25	230	0,05	0,05	14,85	10	24205315-1000-000-99
350	355,00	0,25	245	0,05	0,05	16,47	10	24205350-1000-000-99
400	405,00	0,25	280	0,04	0,04	18,79	10	24205400-1000-000-99
450	455,00	0,25	315	0,03	0,03	21,12	10	24205450-1000-000-99
500	505,00	0,25	350	0,02	0,02	23,44	10	24205500-1000-000-99
508	513,00	0,25	360	0,02	0,02	23,81	10	24205508-1000-000-99
550	555,00	0,25	370	0,01	0,01	0,00	10	24205550-1000-000-99