

## FLEXADUX® P2 A 1000 SILBERGRAU

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 / VO
- 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	0,25	0,94	10	24272025-1000-000-00
25	28,00	0,25	18	0,90	0,25	1,41	15	24272025-1500-000-00
30	33,00	0,25	21	0,90	0,25	1,11	10	24272030-1000-000-00
30	33,00	0,25	21	0,90	0,25	1,67	15	24272030-1500-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	1,47	10	24272040-1000-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	2,20	15	24272040-1500-000-00
51	54,00	0,25	37	0,80	0,20	1,86	10	24272051-1000-000-00
55	58,00	0,25	40	0,80	0,16	2,00	10	24272055-1000-000-00
55	58,00	0,25	40	0,80	0,16	3,00	15	24272055-1500-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	2,17	10	24272060-1000-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	3,26	15	24272060-1500-000-00
65	68,00	0,25	48	0,80	0,15	2,35	10	24272065-1000-000-00
70	73,00	0,25	49	0,70	0,14	2,52	10	24272070-1000-000-00
70	73,00	0,25	49	0,70	0,14	3,78	15	24272070-1500-000-00
75	78,00	0,25	53	0,60	0,10	2,70	10	24272075-1000-000-00
75	78,00	0,25	53	0,60	0,10	4,05	15	24272075-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	4,31	15	24272080-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	2,87	10	24272080-1000-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	3,22	10	24272090-1000-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	4,83	15	24272090-1500-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	3,51	10	24272102-1000-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	5,27	15	24272102-1500-000-00

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
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	3,78	10	24272110-1000-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	5,67	15	24272110-1500-000-00
112	116,00	0,25	83	0,50	0,08	3,84	10	24272112-1000-000-00
112	116,00	0,25	83	0,50	0,08	5,77	15	24272112-1500-000-00
115	119,00	0,25	84	0,50	0,08	3,94	10	24272115-1000-000-00
115	119,00	0,25	84	0,50	0,08	5,92	15	24272115-1500-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	4,11	10	24272120-1000-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	6,17	15	24272120-1500-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	4,34	10	24272127-1000-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	6,52	15	24272127-1500-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	4,78	10	24272140-1000-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	7,17	15	24272140-1500-000-00
150	154,00	0,25	105	0,20	0,06	5,11	10	24272150-1000-000-00
150	154,00	0,25	105	0,20	0,06	7,67	15	24272150-1500-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	5,44	10	24272160-1000-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	8,17	15	24272160-1500-000-00
170	175,00	0,25	115	0,20	0,05	6,82	10	24272170-1000-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	7,21	10	24272180-1000-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	10,81	15	24272180-1500-000-00
200	205,00	0,25	140	0,20	0,05	7,99	10	24272200-1000-000-00
200	205,00	0,25	140	0,20	0,05	11,99	15	24272200-1500-000-00
215	220,00	0,25	155	0,10	0,04	8,58	10	24272215-1000-000-00
215	220,00	0,25	155	0,10	0,04	12,87	15	24272215-1500-000-00
225	230,00	0,25	165	0,10	0,04	8,97	10	24272225-1000-000-00
225	230,00	0,25	165	0,10	0,04	13,46	15	24272225-1500-000-00
250	255,00	0,25	175	0,10	0,04	9,95	10	24272250-1000-000-00
250	255,00	0,25	175	0,10	0,04	14,92	15	24272250-1500-000-00
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	11,91	10	24272300-1000-000-00
315	320,00	0,25	230	0,05	0,02	14,85	10	24272315-1000-000-00
325	330,00	0,25	235	0,05	0,02	15,31	10	24272325-1000-000-00
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	16,47	10	24272350-1000-000-00
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	18,79	10	24272400-1000-000-00
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	21,12	10	24272450-1000-000-00
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	23,44	10	24272500-1000-000-00
550	555,00	0,25	370	0,01	0,01	37,03	10	24272550-1000-000-00
650	657,00	0,25	460	0,01	0,01	42,40	10	24272650-1000-000-00
710	717,00	0,25	400	0,01	0,01	47,74	10	24272710-1000-000-00