

FLEXADUX® P 2 LF hellgrau

Very light weight and highly flexible spiral hose made of PVC

Applications	steam extraction, textile fiber extraction, air & cooling technology, solvent vapor extraction, dust extraction
Structure	soft PVC, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	0°C up to 70°C
Properties	very good flexibility, good compressibility, compressible, particularly small bending radius ($r < d$), good chemical resistance



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	1,44	10	21072025-1000-000-00
25	29,00	0,40	18	0,45	0,22	2,16	15	21072025-1500-000-00
30	34,00	0,40	21	0,40	0,20	1,70	10	21072030-1000-000-00
30	34,00	0,40	21	0,40	0,20	2,55	15	21072030-1500-000-00
40	44,00	0,40	28	0,40	0,18	2,12	10	21072040-1000-000-00
40	44,00	0,40	28	0,40	0,18	3,18	15	21072040-1500-000-00
50	54,00	0,40	35	0,35	0,15	2,60	10	21072050-1000-000-00
50	54,00	0,40	35	0,35	0,15	3,90	15	21072050-1500-000-00
60	64,00	0,40	42	0,35	0,14	3,09	10	21072060-1000-000-00
60	64,00	0,40	42	0,35	0,14	4,63	15	21072060-1500-000-00
70	74,00	0,40	49	0,30	0,12	3,57	10	21072070-1000-000-00
70	74,00	0,40	49	0,30	0,12	5,35	15	21072070-1500-000-00
75	79,00	0,40	53	0,30	0,10	3,81	10	21072075-1000-000-00
75	79,00	0,40	53	0,30	0,10	5,72	15	21072075-1500-000-00
80	84,00	0,40	56	0,25	0,09	4,05	10	21072080-1000-000-00
80	84,00	0,40	56	0,25	0,09	6,08	15	21072080-1500-000-00
90	94,00	0,40	60	0,22	0,09	4,54	10	21072090-1000-000-00
90	94,00	0,40	60	0,22	0,09	6,81	15	21072090-1500-000-00
100	105,00	0,40	70	0,20	0,08	4,77	10	21072100-1000-000-00
100	105,00	0,40	70	0,20	0,08	7,15	15	21072100-1500-000-00
110	115,00	0,40	75	0,20	0,08	5,23	10	21072110-1000-000-00
110	115,00	0,40	75	0,20	0,08	7,84	15	21072110-1500-000-00

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
115	117,00	0,40	78	0,20	0,07	5,32	10	21072115-1000-000-00
115	117,00	0,40	78	0,20	0,07	7,98	15	21072115-1500-000-00
120	125,00	0,40	85	0,20	0,07	5,69	10	21072120-1000-000-00
120	125,00	0,40	85	0,20	0,07	8,54	15	21072120-1500-000-00
125	130,00	0,40	88	0,15	0,06	5,92	10	21072125-1000-000-00
125	130,00	0,40	88	0,15	0,06	8,88	15	21072125-1500-000-00
140	145,00	0,40	95	0,10	0,06	6,61	10	21072140-1000-000-00
140	145,00	0,40	95	0,10	0,06	9,92	15	21072140-1500-000-00
150	155,00	0,40	105	0,08	0,05	10,61	15	21072150-1500-000-00
150	155,00	0,40	105	0,08	0,05	7,08	10	21072150-1000-000-00
160	165,00	0,40	110	0,08	0,05	7,54	10	21072160-1000-000-00
160	165,00	0,40	110	0,08	0,05	11,31	15	21072160-1500-000-00
180	185,00	0,40	120	0,05	0,03	8,46	10	21072180-1000-000-00
180	185,00	0,40	120	0,05	0,03	12,69	15	21072180-1500-000-00
200	206,00	0,40	140	0,05	0,03	10,18	10	21072200-1000-000-00
200	206,00	0,40	140	0,05	0,03	15,27	15	21072200-1500-000-00
215	221,00	0,40	150	0,05	0,03	0,00	10	21072215-1000-000-00
215	221,00	0,40	150	0,05	0,03	0,00	15	21072215-1500-000-00
225	231,00	0,40	155	0,04	0,03	11,41	10	21072225-1000-000-00
225	231,00	0,40	155	0,04	0,03	17,12	15	21072225-1500-000-00
250	256,00	0,40	175	0,04	0,03	12,64	10	21072250-1000-000-00
250	256,00	0,40	175	0,04	0,03	18,97	15	21072250-1500-000-00
280	286,00	0,40	200	0,03	0,02	14,12	10	21072280-1000-000-00
300	306,00	0,40	210	0,03	0,02	15,11	10	21072300-1000-000-00
315	321,00	0,40	225	0,02	0,01	18,17	10	21072315-1000-000-00
325	331,00	0,40	230	0,02	0,01	18,74	10	21072325-1000-000-00
350	356,00	0,40	250	0,02	0,01	20,15	10	21072350-1000-000-00
400	406,00	0,40	280	0,02	0,01	22,98	10	21072400-1000-000-00
450	456,00	0,40	315	0,01	0,01	25,81	10	21072450-1000-000-00
500	506,00	0,40	350	0,01	0,01	28,64	10	21072500-1000-000-00
600	608,00	0,40	390	0,01	0,01	46,66	10	21072600-1000-000-00