

# FLEXADUX® P 3 LF transparent

Medium weight and flexible spiral hose made of PVC

- Applications** waste water, roof drainage, air & cooling technology, venting, automation technology & robotics
- Structure** PVC / soft PVC, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PVC
- Temperature** 0°C up to 70°C
- Properties** medium weight, smooth inside, corrugated outside, good chemical resistance, hydrolysis & microbe resistant



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	33,00	1,20	38	2,50	0,80	3,17	10	31000025-1000-000-00
25	33,00	1,20	38	2,50	0,80	4,76	15	31000025-1500-000-00
30	38,00	1,20	40	2,45	0,80	3,77	10	31000030-1000-000-00
32	40,00	1,20	48	2,40	0,75	6,00	15	31000032-1500-000-00
32	40,00	1,20	48	2,40	0,75	4,00	10	31000032-1000-000-00
38	46,00	1,20	57	2,20	0,70	0,00	10	31000038-1000-000-00
38	46,00	1,20	57	2,20	0,70	0,00	15	31000038-1500-000-00
40	49,00	1,20	60	2,10	0,60	5,05	10	31000040-1000-000-00
40	49,00	1,20	60	2,10	0,60	7,58	15	31000040-1500-000-00
50	59,00	1,20	75	1,90	0,40	6,25	10	31000050-1000-000-00
50	59,00	1,20	75	1,90	0,40	9,38	15	31000050-1500-000-00
60	69,00	1,20	90	1,60	0,35	7,45	10	31000060-1000-000-00
60	69,00	1,20	90	1,60	0,35	11,18	15	31000060-1500-000-00
65	74,00	1,20	98	1,45	0,32	12,08	15	31000065-1500-000-00
65	74,00	1,20	98	1,45	0,32	8,05	10	31000065-1000-000-00
70	79,00	1,20	105	1,30	0,30	8,65	10	31000070-1000-000-00
70	79,00	1,20	105	1,30	0,30	12,98	15	31000070-1500-000-00
75	84,00	1,20	110	1,20	0,30	9,25	10	31000075-1000-000-00
75	84,00	1,20	110	1,20	0,30	13,88	15	31000075-1500-000-00
80	89,00	1,20	120	1,20	0,30	9,85	10	31000080-1000-000-00

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
80	89,00	1,20	120	1,20	0,30	14,78	15	31000080-1500-000-00
90	99,00	1,20	135	1,10	0,28	11,05	10	31000090-1000-000-00
90	99,00	1,20	135	1,10	0,28	16,58	15	31000090-1500-000-00
100	110,00	1,20	150	1,00	0,25	12,79	10	31000100-1000-000-00
100	110,00	1,20	150	1,00	0,25	19,18	15	31000100-1500-000-00
110	120,00	1,20	165	0,90	0,25	14,04	10	31000110-1000-000-00
110	120,00	1,20	165	0,90	0,25	21,05	15	31000110-1500-000-00
115	125,00	1,20	173	0,85	0,25	14,66	10	31000115-1000-000-00
115	125,00	1,20	173	0,85	0,25	21,99	15	31000115-1500-000-00
120	130,00	1,20	180	0,85	0,25	15,28	10	31000120-1000-000-00
120	130,00	1,20	180	0,85	0,25	22,93	15	31000120-1500-000-00
125	135,00	1,20	185	0,85	0,25	15,91	10	31000125-1000-000-00
140	152,00	1,20	200	0,60	0,18	19,73	10	31000140-1000-000-00
140	152,00	1,20	200	0,60	0,18	29,59	15	31000140-1500-000-00
150	162,00	1,50	225	0,50	0,18	21,08	10	31000150-1000-000-00
160	172,00	1,50	240	0,40	0,16	22,44	10	31000160-1000-000-00
160	172,00	1,50	240	0,40	0,16	33,66	15	31000160-1500-000-00
170	182,00	1,50	250	0,40	0,16	23,80	10	31000170-1000-000-00
175	188,00	1,50	260	0,35	0,16	0,00	10	31000175-1000-000-00
175	188,00	1,50	260	0,35	0,16	0,00	15	31000175-1500-000-00
180	192,00	1,50	270	0,30	0,15	25,15	10	31000180-1000-000-00
180	192,00	1,50	270	0,30	0,15	37,73	15	31000180-1500-000-00
200	212,00	1,50	315	0,25	0,13	41,80	15	31000200-1500-000-00
200	212,00	1,50	315	0,25	0,13	27,87	10	31000200-1000-000-00