

FLEXADUX® P 1 N hellgrau

Light weight and very flexible spiral hose made of PVC, smooth bore

Applications	waste water, roof drainage, air extraction, cable protection, textile fiber extraction
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	light weight, very good flexibility, smooth inside, corrugated outside, good chemical resistance
Optional	- transparent wall



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	30,00	0,50	25	1,70	0,45	1,85	10	11372025-1000-000-00
25	30,00	0,50	25	1,70	0,45	2,78	15	11372025-1500-000-00
30	35,00	0,50	30	1,50	0,40	2,20	10	11372030-1000-000-00
30	35,00	0,50	30	1,50	0,40	3,30	15	11372030-1500-000-00
32	37,00	0,50	32	1,50	0,40	2,34	10	11372032-1000-000-00
40	46,00	0,50	40	1,40	0,30	2,60	10	11372040-1000-000-00
40	46,00	0,50	40	1,40	0,30	3,90	15	11372040-1500-000-00
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	4,46	10	11372050-1000-000-00
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	6,68	15	11372050-1500-000-00
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	7,95	15	11372060-1500-000-00
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	5,30	10	11372060-1000-000-00
70	76,00	0,50	70	1,00	0,25	6,15	10	11372070-1000-000-00
70	76,00	0,50	70	1,00	0,25	9,23	15	11372070-1500-000-00
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	6,57	10	11372075-1000-000-00
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	9,86	15	11372075-1500-000-00
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	7,00	10	11372080-1000-000-00
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	10,50	15	11372080-1500-000-00
90	96,00	0,50	90	0,65	0,17	7,85	10	11372090-1000-000-00
90	96,00	0,50	90	0,65	0,17	11,77	15	11372090-1500-000-00
100	107,00	0,50	100	0,60	0,15	12,74	15	11372100-1500-000-00
100	107,00	0,50	100	0,60	0,15	8,49	10	11372100-1000-000-00
110	117,00	0,50	110	0,60	0,15	9,32	10	11372110-1000-000-00

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
110	117,00	0,50	110	0,60	0,15	13,98	15	11372110-1500-000-00
115	122,00	0,50	115	0,50	0,13	9,74	10	11372115-1000-000-00
115	122,00	0,50	115	0,50	0,13	14,60	15	11372115-1500-000-00
120	127,00	0,50	120	0,50	0,13	10,15	10	11372120-1000-000-00
120	127,00	0,50	120	0,50	0,13	15,22	15	11372120-1500-000-00
125	132,00	0,50	125	0,40	0,12	10,56	10	11372125-1000-000-00
125	132,00	0,50	125	0,40	0,12	15,85	15	11372125-1500-000-00
140	147,00	0,50	140	0,30	0,12	17,71	15	11372140-1500-000-00
140	147,00	0,50	140	0,30	0,12	11,81	10	11372140-1000-000-00
150	157,00	0,50	150	0,25	0,10	12,64	10	11372150-1000-000-00
150	157,00	0,50	150	0,25	0,10	18,95	15	11372150-1500-000-00
160	167,00	0,50	160	0,24	0,10	14,53	10	11372160-1000-000-00
160	167,00	0,50	160	0,24	0,10	21,79	15	11372160-1500-000-00
180	187,00	0,50	180	0,22	0,10	16,30	10	11372180-1000-000-00
180	187,00	0,50	180	0,22	0,10	24,45	15	11372180-1500-000-00
200	207,00	0,50	200	0,20	0,09	16,53	10	11372200-1000-000-00
200	207,00	0,50	200	0,20	0,09	24,80	15	11372200-1500-000-00
215	222,00	0,50	215	0,20	0,09	26,64	15	11372215-1500-000-00
215	222,00	0,50	215	0,20	0,09	17,76	10	11372215-1000-000-00
225	232,00	0,50	225	0,15	0,08	20,30	10	11372225-1000-000-00
225	232,00	0,50	225	0,15	0,08	30,45	15	11372225-1500-000-00
250	258,00	0,50	250	0,15	0,08	22,81	10	11372250-1000-000-00
250	258,00	0,50	250	0,15	0,08	34,22	15	11372250-1500-000-00
300	308,00	0,50	300	0,12	0,06	27,22	10	11372300-1000-000-00
315	323,00	0,50	315	0,10	0,06	28,54	10	11372315-1000-000-00
350	358,00	0,60	350	0,10	0,05	31,62	10	11372350-1000-000-00
400	408,00	0,60	400	0,08	0,02	36,02	10	11372400-1000-000-00