SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® P 1 N hellgrau

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



Applications	waste water, roof drainage, venting, 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	- antistatic (R ≤ 10^8 Ohm) - reinforced version (wall thickness 0.80 mm) - transparent wall





made in Germany

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	0,50	25	1,70	0,45	1,85	10	11372025-1000-000-00
25	30	0,50	25	1,70	0,45	2,78	15	11372025-1500-000-00
30	35	0,50	30	1,50	0,40	3,30	15	11372030-1500-000-00
30	35	0,50	30	1,50	0,40	2,20	10	11372030-1000-000-00
32	37	0,50	32	1,50	0,40	2,34	10	11372032-1000-000-00
40	46	0,50	40	1,40	0,30	2,60	10	11372040-1000-000-00
40	46	0,50	40	1,40	0,30	3,90	15	11372040-1500-000-00
42	48	0,50	42	1,35	0,30	2,73	10	11372042-1000-000-00
50	56	0,50	50	1,30	0,28	4,46	10	11372050-1000-000-00
50	56	0,50	50	1,30	0,28	6,68	15	11372050-1500-000-00
60	66	0,50	60	1,10	0,25	5,30	10	11372060-1000-000-00
60	66	0,50	60	1,10	0,25	7,95	15	11372060-1500-000-00
70	76	0,50	70	1,00	0,25	6,15	10	11372070-1000-000-00
70	76	0,50	70	1,00	0,25	9,23	15	11372070-1500-000-00
75	81	0,50	75	0,80	0,20	6,57	10	11372075-1000-000-00
75	81	0,50	75	0,80	0,20	9,86	15	11372075-1500-000-00
80	86	0,50	80	0,70	0,18	7,00	10	11372080-1000-000-00
80	86	0,50	80	0,70	0,18	10,50	15	11372080-1500-000-00
90	96	0,50	90	0,65	0,17	7,85	10	11372090-1000-000-00
90	96	0,50	90	0,65	0,17	11,77	15	11372090-1500-000-00

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 20.08.2025

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	107	0,50	100	0,60	0,15	8,49	10	11372100-1000-000-00
100	107	0,50	100	0,60	0,15	12,74	15	11372100-1500-000-00
110	117	0,50	110	0,60	0,15	9,32	10	11372110-1000-000-00
110	117	0,50	110	0,60	0,15	13,98	15	11372110-1500-000-00
115	122	0,50	115	0,50	0,13	14,60	15	11372115-1500-000-00
115	122	0,50	115	0,50	0,13	9,74	10	11372115-1000-000-00
120	127	0,50	120	0,50	0,13	10,15	10	11372120-1000-000-00
120	127	0,50	120	0,50	0,13	15,22	15	11372120-1500-000-00
125	132	0,50	125	0,40	0,12	10,56	10	11372125-1000-000-00
125	132	0,50	125	0,40	0,12	15,85	15	11372125-1500-000-00
140	147	0,50	140	0,30	0,12	11,81	10	11372140-1000-000-00
140	147	0,50	140	0,30	0,12	17,71	15	11372140-1500-000-00
150	157	0,50	150	0,25	0,10	18,95	15	11372150-1500-000-00
150	157	0,50	150	0,25	0,10	12,64	10	11372150-1000-000-00
160	167	0,50	160	0,24	0,10	14,53	10	11372160-1000-000-00
160	167	0,50	160	0,24	0,10	21,79	15	11372160-1500-000-00
180	187	0,50	180	0,22	0,10	16,30	10	11372180-1000-000-00
180	187	0,50	180	0,22	0,10	24,45	15	11372180-1500-000-00
200	207	0,50	200	0,20	0,09	16,53	10	11372200-1000-000-00
200	207	0,50	200	0,20	0,09	24,80	15	11372200-1500-000-00
215	222	0,50	215	0,20	0,09	0,00	10	11372215-1000-000-00
215	222	0,50	215	0,20	0,09	0,00	15	11372215-1500-000-00
225	232	0,50	225	0,15	0,08	20,30	10	11372225-1000-000-00
225	232	0,50	225	0,15	0,08	30,45	15	11372225-1500-000-00
250	258	0,50	250	0,15	0,08	22,81	10	11372250-1000-000-00
250	258	0,50	250	0,15	0,08	34,22	15	11372250-1500-000-00
280	288	0,50	280	0,14	0,07	25,46	10	11372280-1000-000-00
300	308	0,50	300	0,12	0,06	27,22	10	11372300-1000-000-00
315	323	0,50	315	0,10	0,06	28,54	10	11372315-1000-000-00
325	333	0,50	325	0,10	0,05	30,42	10	11372325-1000-000-00
350	358	0,60	350	0,10	0,05	31,62	10	11372350-1000-000-00
400	408	0,60	400	0,08	0,02	36,02	10	11372400-1000-000-00

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 20.08.2025