

Tabela 1. Dane nawojowe najczęściej stosowanych rodzajów cewek powietrznych

Karkas	Średnica drutu [mm]	Liczba obrotów	Indukcyjność [mH]
L15	1,00	360	4,500
	1,00	320	3,470
L14	1,20	270	2,500
	1,20	190	1,000
	1,00	290	2,500
	1,00	286	2,400
	1,00	227	1,400
	1,00	210	1,160
	1,00	191	1,000
	0,80	250	1,580
	1,00	187	0,820
L13	1,00	155	0,500
	1,00	140	0,430
	1,00	125	0,300
	0,80	260	1,500
	0,80	240	1,200
	0,80	220	1,000
	0,80	155	0,450
	0,80	140	0,350
	0,80	130	0,300
	0,80	120	0,250
	0,80	110	0,220
	0,80	90	0,120
	1,00	80	0,115
	0,60	220	0,820
L12	0,60	170	0,450
	1,00	45	0,028
L11	0,60	90	0,080
	0,60	82	0,070
	0,60	62	0,036
	0,45	233	0,600
	0,45	215	0,500
	0,45	198	0,420
	0,45	194	0,390
	0,45	188	0,350
	0,45	170	0,300
	0,45	161	0,250
	0,45	155	0,200
	0,45	130	0,160

Tabela 2. Wyniki pomiarów zależności pomiędzy indukcyjnością cewki powietrznej nawiniętej na karkasie L13 drutem nawojowym emaliowanym o średnicy \varnothing 1,0 mm a liczbą obrotów

Liczba obrotów [-]	Indukcyjność μH
1	0,1
2	0,3
3	0,4
4	0,5
5	0,7
6	1,0
7	1,2
8	1,5
9	1,8
10	2,1
11	2,5
12	2,7
13	3,5
14	3,9
15	4,1
16	4,8
17	5,0
18	5,3
19	7,0
20	7,6
21	8,7
22	9,1
23	9,8
24	10,8
25	11,3
26	11,8
27	12,0
28	13,0
29	15,0
30	17,0
31	18,0
32	19,0
33	20,0
34	22,0
35	23,0
36	24,0
37	25,0
38	26,0
39	28,0
40	30,0
41	31,4
42	32,7
43	35,3
44	37,0
45	38,9

46	41,0
47	42,8
48	44,6
49	46,0
50	47,8
51	49,7
52	50,2
53	53,8
54	54,2
55	58,7
56	61,1
57	63,5
58	65,9
59	66,0
60	67,0
61	72,3
62	74,8
63	77,3
64	80,1
65	83,2
66	86,0
67	89,2
68	92,3
69	95,0
70	97,6
71	100,5
72	103,1
73	106,4
74	107,7
75	113,6
76	117,0
77	120,8
78	124,2
79	127,4
80	129,9
81	133,1
82	135,9
83	138,8
84	142,3
85	145,9
86	150,0
87	153,8
88	158,2
89	162,4
90	166,5
91	170,5
92	174,1
93	177,4
94	180,9
95	185,2
96	189,8

97	194,9
98	198,7
99	204,1
100	207,4
101	211,3
102	215,4
103	220,0
104	224,9
105	230,0
106	235,0
107	240,3
108	245,5
109	250,2
110	254,8
111	259,0
112	264,6
113	270,1
114	275,8
115	281,0
116	286,3
117	290,9
118	295,8
119	300,4
120	305,8
121	310,7
122	316,4
123	322,2
124	328,4
125	333,7
126	339,9
127	346,2
128	352,9
129	358,8
130	364,5
131	371,1
132	376,3
133	382,2
134	388,6
135	395,9
136	402,6
137	409,1
138	415,4
139	421,4
140	428,1
141	434,8
142	441,3
143	448,8
144	456,4
145	463,1
146	469,5
147	475,7

148	482,3
149	489,5
150	496,8
151	504,5
152	512,9
153	520,7
154	529,1
155	537,1
156	544,8
157	550,5
158	558,8
159	565,8
160	574,1
161	582,9
162	592,2
163	600,5
164	608,7
165	616,3
166	623,6
167	631,2
168	639,8
169	648,8
170	658,3
171	667,5
172	676,4
173	684,7
174	694,1
175	704,0
176	713,3
177	723,6
178	732,2
179	742,3
180	750,8
181	760,9
182	771,5
183	778,1
184	786,7
185	797,2
186	805,0
187	817,1
188	826,7
189	838,4
190	848,5
191	859,3
192	870,2
193	880,7