

### 14.3. Laidininkų skersmuo, svoris ir varža

mm <sup>2</sup>	Vielų sk.	Skersmuo		Cu laidininkas neizoliuotas		AL laidininkas neizoliuotas	
		Neizoliuotas laidininkas	Gysla su apalkalu	Svoris kg/100m	Varža Ω/100m	Svoris kg/100m	Varža Ω/100m
1	1	1.15	--	0.89	1.78	--	--
1.5	1	1.4	2.9	1.34	1.19	--	--
2.5	1	1.8	3.5	2.22	0.715	0.675	1.21
4	1	2.3	4.2	3.56	0.446	1.08	0.758
6	1	2.8	4.7	5.34	0.297	1.62	0.506
10	1	3.6	6.0	8.9	0.178	2.7	0.303
16 e	1	4.6	6.9	14.25	0.111	4.32	0.189
16 m	7	5.2	7.5	14.5	0.111	4.4	0.189
25	7	6.5	9.3	22.6	0.0714	6.85	0.121
35	19	7.8	10.5	31.7	0.0509	9.6	0.0865
50	19	9.3	12.5	45.3	0.0356	13.7	0.0606
70	19	11.0	14.5	63.5	0.0254	19.2	0.0433
95	19	12.8	17.0	86	0.0188	26.1	0.0319
120	37	14.5	18.5	109	0.0149	33	0.0252
150	37	16.2	20.5	136.5	0.0119	41.4	0.0202
185	37	18.0	23.0	168.5	0.0096	51.1	0.0164
240	61	20.5	26.0	220	0.0074	66.7	0.0126
300	61	23.0	28.5	274	0.0059	83	0.0101
400	61	26.5	32.5	366	0.0045	111	0.0076
500	91	29.5	36.5	458	0.0036	139	0.0061

### 14.4. Instaliacinių vamzdžių diametro parinkimas pagal laidininkų skaičių ir skerspjūvį

#### Maksimalus NYM-J kabelių kiekis (plonasienis vamzdis)

Laidininkų skaičius	Skerspjūvis					
	1.5	2.5	4	6	10	16
1	16	16	16	16	20	20
2	20	25	25	32	32	32
3	20	25	25	32	32	40
4	25	25	32	32	40	50
5	25	25	32	32	40	50

#### Maksimalus H07V-U laidų kiekis (storasienis vamzdis)

Laidininkų skaičius	Skerspjūvis					
	1.5	2.5	4	6	10	16
1	16	16	16	16	16	20
2	16	16	16	20	25	25
3	16	20	20	20	25	32
4	20	20	20	25	32	40
5	20	20	25	25	32	40