

# LIYY KABEL 300/500 V

Soepele multigeleider. Toepassing: elektronica, afstandsbediening, signalisatie en overal waar men een sturings- of signalisatiekabel met kleine diameter nodig heeft (werktuigen, kantoormachines, meters, elektronische automatisering en regeling, industriële electronicacentra), als flexibele aansluiting in de industrie voor sturing, controle en robotica.

## BESCHRIJVING VAN DE KABEL:

Metaal	: Meerdradige geleiders in onvertind koper, klasse 5 volgens IEC 228 - anders globaal samengedraaid
Vorm	: Rond
Isolatie	: PVC
Buitenmantel	: PVC grijs



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

AANTAL DRADEN X DIAM. MM	BUITEN-Ø/ MM	KOPERGEWICHT KG/KM	TOTAAL GEWICHT KG/KM
2 x 0.14	3.4	2.7	11
3 x 0.14	3.6	4.0	14
4 x 0.14	3.9	5.4	17
5 x 0.14	4.4	6.7	22
6 x 0.14	4.7	8.1	24
7 x 0.14	4.7	9.4	26
8 x 0.14	5.1	10.8	29
10 x 0.14	6.0	13.4	30
12 x 0.14	6.2	16.1	40
14 x 0.14	6.4	18.8	48
15 x 0.14	6.8	20.2	50
16 x 0.14	6.8	21.5	52
18 x 0.14	7.1	24.2	65
20 x 0.14	7.5	26.9	79
24 x 0.14	8.2	32.3	89
25 x 0.14	8.5	33	93
28 x 0.14	9.0	37.6	99
30 x 0.14	9.0	40.3	105
36 x 0.14	9.7	48.4	120
40 x 0.14	10.1	53.8	130
50 x 0.14	11.4	67.2	185

AANTAL DRADEN X DIAM. MM	BUITEN-Ø/ MM	KOPERGEWICHT KG/KM	TOTAAL GEWICHT KG/KM
2 x 0.25	4.0	4.8	25
3 x 0.25	4.4	7.2	294
4 x 0.25	4.8	9.6	31
5 x 0.25	5.2	12	38
6 x 0.25	5.8	14.4	42
7 x 0.25	6.3	16.8	48
8 x 0.25	6.3	19.2	55
10 x 0.25	7.6	24.0	65
12 x 0.25	7.8	28.8	75
14 x 0.25	8.2	33.6	85
15 x 0.25	8.4	36	90
16 x 0.25	8.6	38.4	95
18 x 0.25	9.0	43.2	100
20 x 0.25	9.5	48	125
24 x 0.25	10.4	57.6	150
28 x 0.25	11.0	67.2	172
30 x 0.25	11.4	72	180
32 x 0.25	11.8	76.8	185
36 x 0.25	12.2	86.4	204
40 x 0.25	12.7	96	230
50 x 0.25	14.2	120	265
2 x 0.34	4.2	6.5	30
3 x 0.34	4.6	9.8	35
4 x 0.34	5.0	13.1	42
5 x 0.34	5.4	16.3	45
6 x 0.34	6.1	19.6	53
7 x 0.34	6.1	22.8	60
8 x 0.34	6.6	26.1	68
10 x 0.34	7.6	32.6	79
12 x 0.34	8.3	39.1	95
14 x 0.34	8.6	45.7	105
15 x 0.34	8.8	48.9	110
16 x 0.34	9.1	52.2	120
18 x 0.34	9.5	58.8	130
20 x 0.34	10.0	65.3	150
24 x 0.34	11.4	78.3	172
30 x 0.34	12.0	97.9	215
32 x 0.34	12.5	104.4	223
36 x 0.34	12.9	117.5	245
40 x 0.34	13.4	130.6	260
44 x 0.34	15.0	143.6	285



AANTAL DRADEN X DIAM. MM	BUITEN-Ø/ MM	KOPERGEWICHT KG/KM	TOTAAL GEWICHT KG/KM
50 x 0.34	15.6	163.2	315
2 x 0.50	5.4	9.6	40
3 x 0.50	5.7	14.4	47
4 x 0.50	6.1	19.2	57
5 x 0.50	6.6	24	66
6 x 0.50	7	28.8	76
7 x 0.50	7	33.6	85
8 x 0.50	7.4	38.4	96
10 x 0.50	9.2	48	117
12 x 0.50	9.5	57.6	133
14 x 0.50	9.9	67.2	151
18 x 0.50	11	86.4	197
21 x 0.50	11.30	100.8	223
25 x 0.50	13.50	120	260
30 x 0.50	13.90	144	303
35 x 0.50	15	168	362
40 x 0.50	15.30	192	404
52 x 0.50	17.9	249.6	533
61 x 0.50	18.9	292.8	612
2 x 0.75	5.8	14.4	50
3 x 0.75	6.2	21.6	60
4 x 0.75	6.6	28.8	73
5 x 0.75	7.2	36	88
6 x 0.75	7.6	43.2	100
7 x 0.75	7.6	50.4	109
8 x 0.75	8	57.6	134
9 x 0.75	10	64.8	162
10 x 0.75	10	72	176
12 x 0.75	10.3	86.4	178
15 x 0.75	11.4	108	229
16 x 0.75	11.4	115.2	240
18 x 0.75	12	129.6	268
21 x 0.75	12.9	151.2	293
24 x 0.75	14.4	172.8	348
25 x 0.75	14.7	180	374
32 x 0.75	16.2	230.4	460
34 x 0.75	16.8	244.8	475
41 x 0.75	17.8	295.2	590
42 x 0.75	17.8	302.4	596
50 x 0.75	20.1	360	698
61 x 0.75	21.7	439.2	818



AANTAL DRADEN X DIAM. MM	BUITEN-Ø/ MM	KOPERGEWICHT KG/KM	TOTAAL GEWICHT KG/KM
2 x 1.0	6.2	19.2	57
3 x 1.0	6.5	28.8	73
4 x 1.0	7.1	38.4	85
5 x 1.0	7.7	48	105
6 x 1.0	8.2	57.6	124
7 x 1.0	8.2	67.2	131
8 x 1.0	9.1	76.8	146
9 x 1.0	10.8	86.4	178
10 x 1.0	10.8	96	190
12 x 1.0	11.2	115.2	220
14 x 1.0	11.7	134.2	249
18 x 1.0	13.5	172.8	315
20 x 1.0	13.9	192	350
24 x 1.0	16.1	230.4	427
25 x 1.0	16.4	240	449
34 x 1.0	18.3	326.4	598
36 x 1.0	18.3	345.6	620
40 x 1.0	19.2	384	685
41 x 1.0	19.2	393	698
48 x 1.0	21.9	460.8	811
50 x 1.0	22.2	480	843
2 x 1.50	7	28.8	77
3 x 1.50	7.4	43.2	95
4 x 1.50	8	57.6	117
5 x 1.50	9.1	72	144
7 x 1.50	9.9	100.8	183
8 x 1.50	10.4	115.2	205
9 x 1.50	12.9	129.6	220
10 x 1.50	12.9	144	256
11 x 1.50	13.3	154.4	295
12 x 1.50	13.3	172.8	307
14 x 1.50	14	201.6	349
18 x 1.50	16	259.2	465
21 x 1.50	16.5	302.4	550
25 x 1.50	19.4	360	655
32 x 1.50	21.3	460.8	791
34 x 1.50	22.1	489.6	930
42 x 1.50	23.3	604.8	1 056
50 x 1.50	25.6	720	1 224
61 x 1.50	27.2	878.4	1 438
2 x 2.50	8.9	48	123



AANTAL DRADEN X DIAM. MM	BUITEN-Ø/ MM	KOPERGEWICHT KG/KM	TOTAAL GEWICHT KG/KM
3 x 2.50	9.4	72	152
4 x 2.50	10.6	96	192
5 x 2.50	11.8	120	243
7 x 2.50	12.7	168	310
12 x 2.50	17.1	288	524
14 x 2.50	18	336	618
18 x 2.50	20.5	432	784
25 x 2.50	24.8	600	1 098
34 x 2.50	27.7 8	16	1 471
50 x 2.50	32.4	1 200	2 094
3 x 4	12.8	115.2	235
4 x 4	13.2	153.6	350
5 x 4	14.5	192	400
7 x 4	16.4	268.8	505
3 x 6	14.3	172.8	336
4 x 6	16.4	230.4	400
4 x 6	18	288	540
7 x 6	20.1	403.2	700
3 x 10	18.2	288	645
4 x 10	20.7	384	760
5 x 10	22.7	480	880
7 x 10	25.2	672	1 125
3 x 16	21.8	460.8	825
4 x 16	23.8	614.4	1 100
5 x 16	26.9	768	1 333
7 x 16	29.3	1075.2	1 680
4 x 25	29.4	-	1 745
5 x 25	33.2	-	2 180
4 x 35	32.8	-	2 230
5 x 35	36.8	-	2 610
4 x 50	38.9	-	3 196
4 x 70	44.7	-	4 496
4 x 95	59.6	-	5 909
4 x 120	63.3	-	8 100



#### BEZOEKADRES

Melkrijder 14  
3861 SG Nijkerk

#### POSTADRES

Postbus 1031  
3860 BA Nijkerk

#### CONTACT

T: + 31 (0)33 245 78 86  
F: + 31 (0)33 245 47 83

I: [www.dgrubberholland.nl](http://www.dgrubberholland.nl)  
E: [info@dgrubberholland.nl](mailto:info@dgrubberholland.nl)