

## LiYCY-OB

CÂBLES SOUPLES FARADISÉS AVEC GAINÉ EN PVC  
 SOEPELE AFGESCHERMDE KABELS MET PVC MANTEL



## DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre rouge
- isolation : PVC coloré
- faradisation globale : tresse de cuivre étamé
- gaine : PVC gris (RAL 7001)

## BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, blank koper
- isolatie : gekleurde PVC
- globale afscherming : vertinde kopervlecht
- buitenmantel : grijze (RAL 7001) PVC

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 250 V
- tension d'essai : 1,2 kV
- température de service : -20°C → +75°C
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- résistance d'isolement : ≥ 20 MΩ/km
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- selon VDE 0250, 0271, 0295, 0812, 0814, 0817, CEI 20-29, CEI 20-52, CEI EN 50265-2-1

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 250 V
- proefspanning : 1,2 kV
- diensttemperatuur : -20°C → +75°C
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- isolatieweerstand : ≥ 20 MΩ/km
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1
- volgens VDE 0250, 0271, 0295, 0812, 0814, 0817, CEI 20-29, CEI 20-52, CEI EN 50265-2-1

section âme kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm
0,14	18 x 0,10
0,25	14 x 0,15
0,34	7 x 0,25
0,5	16 x 0,20
0,75	24 x 0,20
1	30 x 0,25
1,5	50 x 0,25

		0,14 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
résistance du conducteur geleidersweerstand	Ω/km	148	79	57	39	26	19,5	13,3
capacité (entre 2 conduct.) kapaciteit (tussen 2 gel.)	nF/km	90	100	110	120	130	130	130
capacité (entre conduct.et farad.) kapaciteit (tussen gel. en afscherming)	nF/km	190	200	200	210	230	230	230
intensité stroomsterkte	A	1,5	3	4,5	6	13	16	20

## LiYCY-OB

CÂBLES SOUPLES FARADISÉS AVEC GAINÉ EN PVC  
 SOEPELE AFGESCHERMDE KABELS MET PVC MANTEL

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,14	Δ	3,6	21
3 x 0,14	Δ	3,7	26
4 x 0,14	Δ	4,0	28
5 x 0,14	Δ	4,3	33
6 x 0,14		4,7	38
7 x 0,14	Δ	4,8	41
8 x 0,14	Δ	5,1	46
10 x 0,14	Δ	5,7	58
12 x 0,14	Δ	6,1	64
14 x 0,14	Δ	6,5	69
16 x 0,14		6,8	77
18 x 0,14	Δ	7,2	87
20 x 0,14		7,4	101
24 x 0,14		8,0	118
25 x 0,14	Δ	8,6	125
32 x 0,14		9,2	155
37 x 0,14		10,2	175
40 x 0,14		10,4	180
50 x 0,14		11,4	196
61 x 0,14		12,2	228

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,25	Δ	3,7	26
3 x 0,25		4,1	31
4 x 0,25		4,7	39
5 x 0,25		5,0	46
6 x 0,25		5,4	53
7 x 0,25		5,4	58
8 x 0,25		6,0	67
10 x 0,25		6,5	81
12 x 0,25		7,0	97
16 x 0,25		7,6	114
20 x 0,25		8,9	149
25 x 0,25		9,8	186
32 x 0,25		10,5	224
37 x 0,25		11,5	245
40 x 0,25		12,4	265
50 x 0,25		13,3	311
61 x 0,25		14,1	374

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,34	Δ	4,6	36
3 x 0,34	Δ	5,0	42
4 x 0,34	Δ	5,4	52
5 x 0,34	Δ	5,8	62
6 x 0,34		6,5	72
7 x 0,34	Δ	6,5	76
8 x 0,34		7,2	91
10 x 0,34	Δ	8,0	114
12 x 0,34	Δ	8,2	127
14 x 0,34		9,1	150
16 x 0,34	Δ	9,9	180
20 x 0,34	Δ	11,0	219
25 x 0,34	Δ	11,9	271
32 x 0,34		13,6	320
37 x 0,34		14,2	350
40 x 0,34		14,6	371
50 x 0,34		15,9	438
61 x 0,34		16,8	509

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,5	Δ	5,1	42
3 x 0,5	Δ	5,4	53
4 x 0,5	Δ	6,0	68
5 x 0,5	Δ	6,7	71
6 x 0,5		7,2	90
7 x 0,5		7,2	99
8 x 0,5		8,0	117
10 x 0,5		8,6	141
12 x 0,5	Δ	9,6	169
16 x 0,5	Δ	10,6	219
19 x 0,5		11,4	242
20 x 0,5		11,6	259
24 x 0,5		13,0	321
32 x 0,5		15,1	405
40 x 0,5		16,8	490

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,75	Δ	5,1	46
3 x 0,75	Δ	5,8	65
4 x 0,75	Δ	6,5	80
5 x 0,75		7,1	101
6 x 0,75	Δ	7,9	117
7 x 0,75		7,9	126
8 x 0,75		8,6	145
10 x 0,75		9,5	188
12 x 0,75	Δ	10,4	207
20 x 0,75		13,6	346
25 x 0,75		14,9	417
32 x 0,75		16,5	526
40 x 0,75		18,5	651

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 1		5,7	59
3 x 1		6,0	76
4 x 1		6,9	94
5 x 1		7,8	119
7 x 1		8,4	147
8 x 1		9,4	175
12 x 1		11,3	261
20 x 1		14,0	404
25 x 1		16,3	445
40 x 1		19,8	788

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 1,5	Δ	7,1	83
3 x 1,5	Δ	7,5	107
4 x 1,5	Δ	8,4	145
5 x 1,5	Δ	9,5	186
7 x 1,5	Δ	10,5	218
8 x 1,5		11,7	256
10 x 1,5		13,4	333
12 x 1,5	Δ	13,9	377
20 x 1,5		17,2	590
25 x 1,5		20,4	725
40 x 1,5		23,6	1.061