

## LiYY-OB UL Style 2464

CÂBLES SOUPLES AVEC GAINÉ EN PVC AUX NORMES UL STYLE  
 SOEPELE KABELS MET PVC MANTEL VOLGENS UL STYLE NORMEN



### DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre rouge
- isolation : PVC coloré
- gaine : PVC gris (RAL 7001)

### BESCHRIJVING :

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300 V
- tension de claquage : 3 kV
- température de service : -25°C → +105°C (selon UL Style -5°C → +80°C)
- résistance d'isolement : min. 20 MΩ/km
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- catégorie 2 : 4 Mbits/s
- non propagateur de la flamme selon DIN EN 50265-2-1, UL 758 VW-1
- résistant aux huiles selon UL 758 4d 100C
- résistant aux mouvements dans des situations froides selon VDE 0472 part 610 et UL-subject 758 P.39 -25°C
- UL Style 2464 (conducteur UL Style 1729)

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300 V
- doorslagspanning : 3 kV
- diensttemperatuur : -25°C → +105°C (volgens UL Style -5°C → +80°C)
- isolatieweerstand : min. 20 MΩ/km
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- categorie 2 : 4 Mbits/s
- niet vlamverspreidend volgens DIN EN 50265-2-1, UL 758 VW-1
- oliebestendig volgens UL 758 4d 100C
- weerstand tegen buiging in koude toestand volgens VDE 0472 part 610 en UL-subject 758 P.39 -25°C
- UL Style 2464 (geleider UL Style 1729)

		0,14 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
résistance du conducteur geleidersweerstand	Ω/km	138	77,8	56
capacité kapaciteit	nF/km	120	150	160
intensité stroomsterkte	A	1,5	3	4,5

section âme kerndoorsnede	Ø conducteur sur isolation Ø geleider op isolatie	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes
0,14 mm <sup>2</sup>	1,07 mm (+/- 0,02)	18 x 0,10 mm
0,25 mm <sup>2</sup>	1,17 mm (+/- 0,02)	14 x 0,15 mm
0,34 mm <sup>2</sup>	1,27 mm (+/- 0,02)	7 x 0,25 mm

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	3,8	19
3 x 0,14	Δ	4,0	21
4 x 0,14	Δ	4,2	25
5 x 0,14		4,6	29
6 x 0,14		4,9	32
7 x 0,14		4,9	34
8 x 0,14		5,5	40
10 x 0,14		6,0	46
12 x 0,14		6,1	51
16 x 0,14		6,7	63
20 x 0,14		7,3	75
24 x 0,14		8,1	88
27 x 0,14		8,3	95

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	4,0	22
3 x 0,25	Δ	4,2	25
4 x 0,25	Δ	4,5	31
5 x 0,25		4,8	36
6 x 0,25		5,2	40
7 x 0,25		5,2	43
8 x 0,25		5,9	50
10 x 0,25	Δ	6,4	59
12 x 0,25		6,5	66
16 x 0,25		7,2	83
21 x 0,25		8,3	107
24 x 0,25		8,7	117
36 x 0,25		10,0	165

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	4,2	25
3 x 0,34		4,4	30
4 x 0,34	Δ	4,7	36
5 x 0,34		5,1	42
6 x 0,34		5,5	48
7 x 0,34		5,5	52
10 x 0,34	Δ	6,8	71
12 x 0,34		6,9	80
16 x 0,34		7,6	102
21 x 0,34		8,8	131
36 x 0,34		10,7	206

**COULEURS DES CONDUCTEURS** | selon DIN 47100  
**KLEUREN VAN DE GELEIDERS** | volgens DIN 47100