

## LiYY-JB / LiYY-OB

 CÂBLES SOUPLES AVEC GAINÉ EN PVC  
 SOEPELE KABELS MET PVC MANTEL


## DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre rouge
- isolation : PVC coloré
- gaine : PVC gris (RAL 7001)

## BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), blank koper
- isolatie : gekleurde PVC
- buitenmantel : grijze (RAL 7001) PVC

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300/500 V, >16 mm<sup>2</sup> : 600/1.000 V
- tension d'essai : 4 kV
- température de service : -5°C → +70°C
- rayon de courbure : 15 x Ø extérieur
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- selon DIN VDE 0250, 0245 et 0281

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300/500 V, >16 mm<sup>2</sup> : 600/1.000 V
- proefspanning : 4 kV
- diensttemperatuur : -5°C → +70°C
- buigingstraal : 15 x buiten-Ø
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1
- volgens DIN VDE 0250, 0245 en 0281

		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	39	26	19,5	13,3
capacité entre 2 conducteurs capaciteit tussen 2 geleiders	nF/km	120	130	130	130
intensité stroomsterkte	A	6	12	15	18

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,5	4,8	33
3 x 0,5 (G)	5,2	41
4 x 0,5 (G)	5,7	50
5 x 0,5 (G)	6,3	63
2 x 0,75	5,2	43
3 x 0,75 (G)	5,6	52
4 x 0,75 (G)	6,3	66
5 x 0,75 (G)	6,8	76
7 x 0,75 (G)	7,4	98
2 x 1	5,7	50
3 x 1 (G)	6,1	65
4 x 1 (G)	6,6	75
5 x 1 (G)	7,2	92
7 x 1 (G)	8,1	120
2 x 1,5	6,3	65
3 x 1,5 (G)	6,7	81
4 x 1,5 (G)	7,3	101
5 x 1,5 (G)	8,2	125
7 x 1,5 (G)	9,0	160

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 2,5	7,6	99
3 x 2,5 (G)	8,2	126
4 x 2,5 (G)	9,0	156
5 x 2,5 (G)	10,1	195
7 x 2,5 (G)	11,2	250
4 x 4 (G)	11,0	241
5 x 4 (G)	12,3	300
3 x 6 (G)	11,7	275
4 x 6 (G)	12,6	337
5 x 6 (G)	14,1	419
4 x 10 (G)	16,3	572
5 x 10 (G)	18,2	712
3 x 16 (G)	18,5	680
4 x 16 (G)	20,7	860
5 x 16 (G)	23,0	1071
4 x 25 (G)	26,0	1471
5 x 25 (G)	29,0	1807
4 x 35 (G)	29,1	1979
5 x 35 (G)	32,5	2485
4 x 50 (G)	35,5	2818
4 x 70 (G)	40,2	3952
4 x 95 (G)	44,8	5149

COULEURS DES CONDUCTEURS  
KLEUREN VAN DE GELEIDERS
 selon DIN 47100  
 volgens DIN 47100  
 ou / of

	G	X
2	-	BL   BR
3	VJ-GG   BL   BR	BR   NO-ZW   GR
4	VJ-GG   BR   NO-ZW   GR	BL   BR   NO-ZW   GR
5	VJ-GG   BL   BR   NO-ZW   GR	BL   BR   NO-ZW   GR   NO-ZW