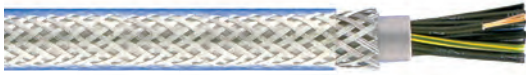


## LIYY-SY-JZ

CÂBLES SOUPLES ARMÉS AVEC GAINÉ EN PVC  
 SOEPELE GEWAPENDE KABELS MET PVC MANTEL



## DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre rouge
- isolation : PVC (TI2 - YI2 selon VDE) (noir numéroté + 1 vert/jaune)
- torsadage : par couches
- gaine intérieure : PVC (TM2 - YM2 selon VDE) gris
- armure : tresse de fils d'acier galvanisé
- gaine extérieure : PVC (TM2 - YM2 selon VDE) transparent

## BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), blank koper
- isolatie : PVC (TI2 - YI2 volgens VDE) (zwart genummerd + 1 geel/groen)
- wrong : per lagen
- binnenmantel : grijze PVC (TM2 - YM2 volgens VDE)
- pantsring : vlecht van gegalvaniseerde staaldraden
- buitenmantel : transparante PVC (TM2 - YM2 volgens VDE)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300/500V
- tension d'essai : 2 kV
- température de service : -15°C → +70°C
- rayon de courbure : 20 x Ø extérieur
- non propageateur de la flamme selon IEC 60332-1

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300/500V
- proefspanning : 2 kV
- diensttemperatuur : -15°C → +70°C
- buigingstraal : 20 x buiten-Ø
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1

désignation omschrijving	section âme kerndoorsnede	Ø conducteur Ø geleider	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes
LIYY-SY	0,5 mm <sup>2</sup>	2,2 mm	16 x 0,20 mm
	0,75 mm <sup>2</sup>	2,4 mm	24 x 0,20 mm
	1 mm <sup>2</sup>	2,5 mm	32 x 0,20 mm
	1,5 mm <sup>2</sup>	2,8 mm	30 x 0,25 mm
	2,5 mm <sup>2</sup>	3,5 mm	50 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 0,5	7,3	72
3 G 0,5	7,4	84
4 G 0,5	7,8	97
5 G 0,5	8,3	115
7 G 0,5	8,9	134
12 G 0,5	11,3	212
18 G 0,5	13,0	301
25 G 0,5	15,3	390
2 x 0,75	7,4	87
3 G 0,75	7,7	98
4 G 0,75	8,2	117
5 G 0,75	8,7	137
7 G 0,75	8,9	166
12 G 0,75	12,3	263
18 G 0,75	14,7	376
25 G 0,75	16,4	491
34 G 0,75	19,0	636
2 x 1,0	7,8	96
3 G 1,0	8,1	110
4 G 1,0	8,7	133
5 G 1,0	9,3	155
7 G 1,0	10,1	189
12 G 1,0	13,3	226
18 G 1,0	15,3	438
25 G 1,0	17,7	574
34 G 1,0	19,1	755

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 1,5	8,5	119
3 G 1,5	9,0	139
4 G 1,5	9,6	168
5 G 1,5	10,3	198
7 G 1,5	11,2	244
12 G 1,5	14,6	413
18 G 1,5	17,0	571
25 G 1,5	19,8	761
34 G 1,5	21,6	997
41 G 1,5	25,0	1.101
50 G 1,5	26,9	1.425
3 G 2,5	10,6	197
4 G 2,5	11,4	240
5 G 2,5	12,3	290
7 G 2,5	13,4	371
12 G 2,5	17,3	617
18 G 2,5	20,4	861
25 G 2,5	24,0	1.155
4 G 4	13,3	351
5 G 4	14,4	427
7 G 4	15,7	535
4 G 6	15,6	484
5 G 6	17,0	590
7 G 6	18,7	745
5 G 10	21,0	915
5 G 16	24,4	1.296
5 G 25	29,8	1.971