

LiYY-OB

CÂBLES SOUPLES AVEC GAINÉ EN PVC
 SOEPELE KABELS MET PVC MANTEL



DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre rouge
- isolation : PVC coloré
- gaine : PVC gris

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, blank koper
- isolatie : gekleurde PVC
- buitenmantel : grijze PVC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300 V
- tension d'essai : 1,5 kV
- tension de claquage : 3 kV
- température de service : -5°C → +60°C
- rayon de courbure : 5 x Ø extérieur
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- selon DIN VDE 0812 et 0275, IEC 60298

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300 V
- proefspanning : 1,5 kV
- doorslagspanning : 3 kV
- diensttemperatuur : -5°C → +60°C
- buigingstraal : 5 x buiten-Ø
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1
- volgens DIN VDE 0812 en 0275, IEC 60298

		0,14 mm ²	0,25 mm ²	0,34 mm ²
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 mm ²	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

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,14	Δ	3,3	14
3 x 0,14	Δ	3,5	17
4 x 0,14	Δ	3,7	20
5 x 0,14	Δ	4,0	22
6 x 0,14		4,4	27
8 x 0,14	Δ	4,7	35
10 x 0,14	Δ	5,4	43
12 x 0,14	Δ	5,6	49
14 x 0,14	Δ	5,9	54
16 x 0,14	Δ	6,2	60
21 x 0,14		7,4	77
24 x 0,14	Δ	8,0	90
27 x 0,14		8,4	97
30 x 0,14		8,6	110
32 x 0,14		8,9	117
36 x 0,14		9,2	130
44 x 0,14		10,5	160
52 x 0,14	Δ	10,9	175
56 x 0,14		11,2	190
61 x 0,14		11,5	208
80 x 0,14		15,9	285

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,25	Δ	4,0	17
3 x 0,25	Δ	4,2	21
4 x 0,25	Δ	4,5	26
5 x 0,25		4,8	33
6 x 0,25		5,0	41
7 x 0,25	Δ	5,2	43
8 x 0,25	Δ	6,0	49
10 x 0,25	Δ	6,8	59
12 x 0,25	Δ	7,2	68
14 x 0,25		7,5	76
16 x 0,25		7,9	85
21 x 0,25		9,0	106
25 x 0,25	Δ	9,9	122
27 x 0,25		10,0	142
30 x 0,25		10,6	157
44 x 0,25		12,8	220
48 x 0,25		13,5	248
52 x 0,25		13,6	265
56 x 0,25		14,2	282
61 x 0,25		14,4	308

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,34	Δ	4,2	23
3 x 0,34	Δ	4,4	30
4 x 0,34	Δ	4,9	44
5 x 0,34	Δ	5,3	54
7 x 0,34	Δ	5,9	62
8 x 0,34		6,6	68
10 x 0,34	Δ	7,5	82
12 x 0,34	Δ	7,8	95
14 x 0,34		8,1	104
16 x 0,34		8,6	126
18 x 0,34		9,0	145
21 x 0,34		9,8	167
24 x 0,34		11,0	188
27 x 0,34	Δ	11,2	201
30 x 0,34		11,8	226
32 x 0,34		12,0	245
36 x 0,34		12,7	286
40 x 0,34		13,3	316
48 x 0,34		14,6	402
61 x 0,34		16,0	508

COULEURS DES CONDUCTEURS
 KLEUREN VAN DE GELEIDERS

selon DIN 47100
 volgens DIN 47100