

LiYCY-OB UL Style 2464

CÂBLES SOUPLES FARADISÉS AVEC GAINÉ EN PVC AUX NORMES UL STYLE

SOEPELE AFGESCHERMDE KABELS MET PVC MANTEL VOLGENS UL STYLE NORMEN



DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre rouge
- isolation : PVC coloré
- faradisation globale : tresse de cuivre étamé (densité 85%)
- gaine : PVC gris (RAL 7001)

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, blank koper
- isolatie : gekleurde PVC
- globale afscherming : vertinde kopervecht (dichtheid 85%)
- buitenmantel : grijze (RAL7001) PVC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300 V
- tension de claquage : 3,0 kV
- température de service : -25°C → +105°C (selon UL Style -5°C → +80°C)
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- résistance d'isolement : min. 20 MΩ/km
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1, UL 758 VW-1
- résistant aux huiles selon UL 758 4d 100C
- résistance aux mouvements dans des situations froides selon VDE 0472 part 610 et UL-subject 758 P.39 -25°C
- selon UL Style 2464 (conducteur UL Style 1729)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300 V
- doorslagspanning : 3,0 kV
- diensttemperatuur : -25°C → +105°C (volgens UL Style -5°C → +80°C)
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- isolatieweerstand : min. 20 MΩ/km
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1, 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
- volgens UL Style 2464 (geleider UL Style 1729)

		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	4,4	30
3 x 0,14	Δ	4,6	32
4 x 0,14	Δ	4,8	37
5 x 0,14		5,2	41
6 x 0,14	Δ	5,5	45
7 x 0,14	Δ	5,5	47
8 x 0,14	Δ	6,1	54
10 x 0,14		6,6	61
12 x 0,14		6,7	68
16 x 0,14		7,3	81
18 x 0,14		7,6	88
24 x 0,14		8,7	109
36 x 0,14		10,1	154

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,25	Δ	4,6	34
3 x 0,25	Δ	4,8	37
4 x 0,25	Δ	5,1	43
5 x 0,25		5,4	49
7 x 0,25		5,8	57
8 x 0,25		6,5	66
10 x 0,25		7,0	75
12 x 0,25		7,1	83
16 x 0,25		7,8	103
21 x 0,25		8,9	129
24 x 0,25		9,3	140

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²		Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,34		4,8	38
3 x 0,34		5,0	42
4 x 0,34		5,3	49
5 x 0,34		5,7	56
7 x 0,34		6,1	66
10 x 0,34		7,4	89
12 x 0,34		7,5	99
16 x 0,34		8,3	123
24 x 0,34		10,1	179

COULEURS DES CONDUCTEURS
KLEUREN VAN DE GELEIDERS

selon DIN 47100
volgens DIN 47100