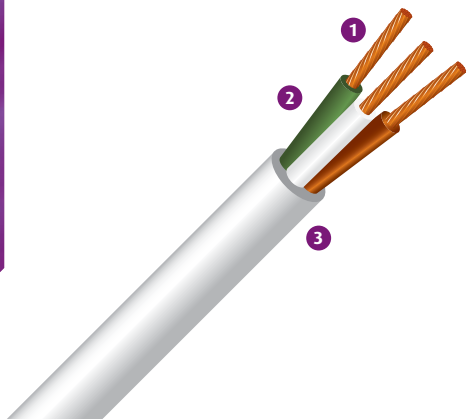


### LiYY



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC  
Repérage code couleur - DIN 47100
- 3 Gaine : PVC  
Couleurs standards : blanc, gris, noir

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Homologations - Normes

IEC 60228, DIN 47100, NF C 32-070, IEC 60332-1

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

#### Applications

Câble de raccordement et de contrôle commande pour les installations électriques en milieu industriel.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.25	8 x 0.190	1.3	3.8	21
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	4.4	28
2 x 0.5	16 x 0.190	1.7	4.9	35
2 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.3	43
2 x 1	32 x 0.190	2.1	5.8	53
2 x 1.5	28 x 0.245	2.8	6.8	75
3 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.1	26
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	4.6	33
3 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.1	42
3 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.8	55
3 x 1	32 x 0.190	2.1	6.1	65
3 x 1.5	28 x 0.245	2.8	7.2	92
4 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.4	31
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.0	41
4 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.9	55
4 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.3	68
4 x 1	32 x 0.190	2.1	6.7	81
4 x 1.5	28 x 0.245	2.8	8.1	118
5 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.8	37
5 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.5	50
5 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.4	65
5 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.9	83
5 x 1	32 x 0.190	2.1	7.3	99
5 x 1.5	28 x 0.245	2.8	8.8	145
6 x 0.25	8 x 0.190	1.3	5.1	43
6 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.1	60
6 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.9	76
6 x 0.75	24 x 0.190	1.9	7.4	95
6 x 1	32 x 0.190	2.1	8.1	117
6 x 1.5	28 x 0.245	2.8	9.6	166
7 x 0.25	8 x 0.190	1.3	5.1	45
7 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.1	62
7 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.9	80
7 x 0.75	24 x 0.190	1.9	7.4	100
7 x 1	32 x 0.190	2.1	8.1	124
7 x 1.5	28 x 0.245	2.8	9.6	176
8 x 0.25	8 x 0.190	1.3	6.1	60
8 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.0	80
8 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.2	106
8 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.8	133
8 x 1	32 x 0.190	2.1	9.4	159
8 x 1.5	28 x 0.245	2.8	11.6	239
9 x 0.25	8 x 0.190	1.3	6.5	68

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
9 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.5	91
9 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.8	122
9 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.5	153
9 x 1	32 x 0.190	2.1	10.0	181
9 x 1.5	28 x 0.245	2.8	12.5	274
10 x 0.25	8 x 0.190	1.3	6.6	65
10 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.6	87
10 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.9	115
10 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.6	145
10 x 1	32 x 0.190	2.1	10.7	186
10 x 1.5	28 x 0.245	2.8	12.7	260
12 x 0.25	8 x 0.190	1.3	7.2	68
12 x 0.5	16 x 0.190	1.7	9.1	135
14 x 0.25	8 x 0.190	1.3	7.5	76
14 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.1	104
16 x 0.25	8 x 0.190	1.3	7.9	85
16 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.6	126
16 x 0.5	16 x 0.190	1.7	10.5	168
18 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.5	165
18 x 0.5	16 x 0.190	1.7	11.0	187
20 x 0.5	16 x 0.190	1.7	11.7	213
21 x 0.25	8 x 0.190	1.3	9.0	106
21 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.8	167
24 x 0.25	8 x 0.190	1.3	9.8	122
24 x 0.34	7 x 0.245	1.5	11.0	188
24 x 0.5	16 x 0.190	1.7	12.7	266
27 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.0	142
30 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.6	157
30 x 0.34	7 x 0.245	1.5	11.8	226
30 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.7	303
32 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.0	245
36 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.7	286