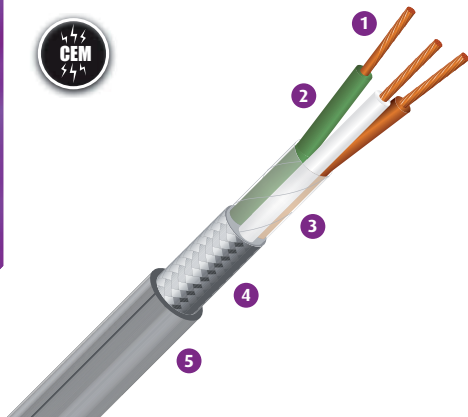


LIYCY



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC
Repérage code couleur - DIN 47100
- 3 Ruban polyester
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 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. Tours.

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 et les câblages électroniques en milieu industriel sous contraintes électromagnétiques.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.25	8 x 0.190	1.3	3.1	18
0.34	7 x 0.245	1.5	3.2	20
0.5	16 x 0.190	1.7	3.6	23
0.75	24 x 0.190	1.9	3.9	27
1	32 x 0.190	2.1	4.5	44
1.5	28 x 0.245	2.8	4.7	49
2 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.0	27
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	4.8	34
2 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.3	46
2 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.7	56
2 x 1	32 x 0.190	2.1	6.2	70
2 x 1.5	28 x 0.245	2.8	7.4	88
3 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.3	31
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.0	40
3 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.7	46
3 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.1	71
3 x 1	32 x 0.190	2.1	6.7	81
3 x 1.5	28 x 0.245	2.8	7.8	94
4 x 0.25	8 x 0.190	1.3	4.7	37
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.5	48
4 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.1	67
4 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.7	85
4 x 1	32 x 0.190	2.1	7.3	96
4 x 1.5	28 x 0.245	2.8	8.7	145
5 x 0.25	8 x 0.190	1.3	5.2	42
5 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.0	65
5 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.7	80
5 x 0.75	24 x 0.190	1.9	7.4	109
5 x 1	32 x 0.190	2.1	8.0	124
5 x 1.5	28 x 0.245	2.8	9.7	172
6 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.6	79
6 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.2	130
7 x 0.25	8 x 0.190	1.3	5.6	52
7 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.6	79
7 x 0.5	16 x 0.190	1.7	7.4	97
7 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.0	131
7 x 1	32 x 0.190	2.1	8.8	149
7 x 1.5	28 x 0.245	2.8	10.5	215
8 x 0.25	8 x 0.190	1.3	6.2	60
8 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.2	87
8 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.9	146
10 x 0.25	8 x 0.190	1.3	6.9	78
10 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.0	105
10 x 0.5	16 x 0.190	1.7	9.1	132
10 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.8	180
10 x 1.5	28 x 0.245	2.8	12.9	312
12 x 0.25	8 x 0.190	1.3	7.2	87
12 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.7	117
12 x 0.5	16 x 0.190	1.7	9.8	154

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
12 x 0.75	24 x 0.190	1.9	10.6	202
12 x 1	32 x 0.190	2.1	11.6	240
12 x 1.5	28 x 0.245	2.8	14.0	316
14 x 0.25	8 x 0.190	1.3	8.0	95
14 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.0	118
16 x 0.25	8 x 0.190	1.3	8.6	110
16 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.5	158
18 x 0.34	7 x 0.245	1.5	10.1	170
18 x 0.5	16 x 0.190	1.7	11.6	230
18 x 0.75	24 x 0.190	1.9	12.3	300
18 x 1	32 x 0.190	2.1	13.7	355
18 x 1.5	28 x 0.245	2.8	16.0	460
20 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.0	255
20 x 1.5	28 x 0.245	2.8	16.3	500
21 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.0	158
21 x 0.34	7 x 0.245	1.5	10.4	199
24 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.0	150
24 x 0.34	7 x 0.245	1.5	11.3	220
24 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.3	280
24 x 0.75	24 x 0.190	1.9	15.0	421
24 x 1	32 x 0.190	2.1	16.3	502
24 x 1.5	28 x 0.245	2.8	17.2	581
25 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.1	160
26 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.5	300
27 x 0.25	8 x 0.190	1.3	10.6	180
27 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.0	250
30 x 0.25	8 x 0.190	1.3	11.1	203
30 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.8	270
32 x 0.25	8 x 0.190	1.3	11.2	213
32 x 0.34	7 x 0.245	1.5	13.2	285
32 x 0.5	16 x 0.190	1.7	15.2	318
32 x 0.75	24 x 0.190	1.9	17.2	540
37 x 1	32 x 0.190	2.1	18.0	740