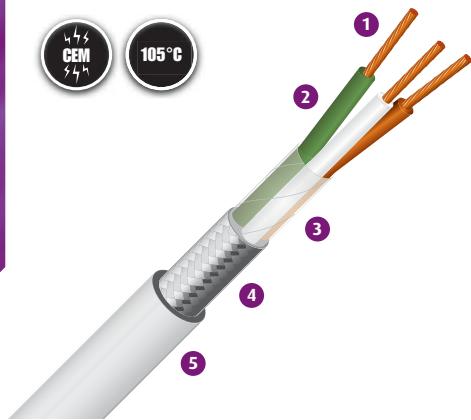


### LiYwCYw



Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéaire approximative (kg/km)
0.25	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>3.1</b>	<b>18</b>
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
<b>2 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>4.0</b>	<b>27</b>
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
<b>3 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>4.3</b>	<b>31</b>
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
<b>4 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>4.7</b>	<b>37</b>
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
<b>5 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>5.2</b>	<b>42</b>
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
<b>6 x 0.34</b>	<b>7 x 0.245</b>	<b>1.5</b>	<b>6.6</b>	<b>79</b>
6 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.2	130
<b>7 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>5.6</b>	<b>52</b>
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
<b>8 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>6.2</b>	<b>60</b>
8 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.2	87
8 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.9	146
<b>10 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>6.9</b>	<b>78</b>
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
<b>12 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>7.2</b>	<b>87</b>
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

1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC 105°C

Repérage code couleur - DIN 47100

3 Ruban polyester

4 Tresse cuivre étamé

5 Gaine : PVC 105°C

Couleurs standards : blanc, gris, noir

### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°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 linéaire 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
- Isolant thermoplastique 125°C : nous consulter

### Applications

Câble de raccordement et de contrôle commande haute température pour les installations électriques et les câblages électroniques en milieu industriel sous contraintes électromagnétiques.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéaire 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
<b>14 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>8.0</b>	<b>95</b>
14 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.0	118
<b>16 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>8.6</b>	<b>110</b>
16 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.5	158
<b>18 x 0.34</b>	<b>7 x 0.245</b>	<b>1.5</b>	<b>10.1</b>	<b>170</b>
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
<b>20 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>13.0</b>	<b>255</b>
20 x 1.5	28 x 0.245	2.8	16.3	500
<b>21 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>10.0</b>	<b>158</b>
21 x 0.34	7 x 0.245	1.5	10.4	199
<b>24 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>10.0</b>	<b>150</b>
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
<b>25 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>10.1</b>	<b>160</b>
26 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.5	300
<b>27 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>10.6</b>	<b>180</b>
27 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.0	250
<b>30 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>11.1</b>	<b>203</b>
30 x 0.34	7 x 0.245	1.5	12.8	270
<b>32 x 0.25</b>	<b>8 x 0.190</b>	<b>1.3</b>	<b>11.2</b>	<b>213</b>
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