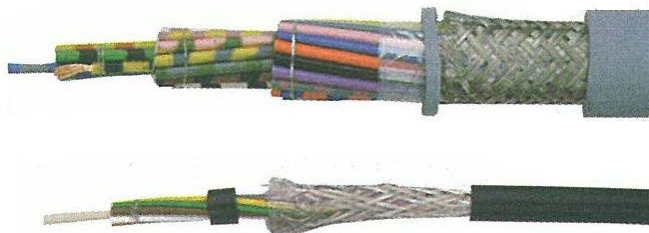


# Câble blindé Type LIYCY



CONDUCTEUR	DONNEES TECHNIQUES	EMPLOI TYPE
<p><b>Âme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuivre Nu recuit</li> <li>• Multibrins</li> </ul> <p><b>Isolation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC Souple</li> <li>• Repérage : Code couleur DIN 47100</li> </ul> <p><b>Assemblage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hélicoïdal, en couches concentriques</li> </ul> <p><b>Blindage Général</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tresse de Cuivre étamé</li> <li>• 85% de recouvrement</li> </ul> <p><b>Souplesse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe 5 selon IEC 228</li> </ul> <p><b>Gainage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC Souple</li> <li>• Couleur GRIS RAL 7001</li> </ul> <p><b>Normes de référence</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 332-1/ VDE 0295</li> <li>• IEC 228</li> <li>• NF C 32-013</li> <li>• NF C 32-070 C2</li> </ul>	<p><b>Tension de Service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>U/U^\circ = 300/500</math> V</li> </ul> <p><b>Tension de Test</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 200 V</li> </ul> <p><b>Rayon Mini de courbure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>15 \times \phi</math> ext.</li> </ul> <p><b>Température de Service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statique : - 30 °C / + 70 °C</li> <li>• Dynamique : - 5 °C / + 70 °C</li> </ul> <p><b>Comportement au Feu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non Propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070 ou IEC 332-1</li> </ul>	<p>Le blindage général par tresse à haut recouvrement assure une protection efficace du signal contre les perturbations électromagnétiques extérieures.</p> <p>Ce câble est utilisé en milieu électronique (transmission de données) et en milieu industriel (commande et process).</p>

## Câble blindé Type LIYCY

Nombre de Conducteurs et Section en mm <sup>2</sup>	Ø ext. Théorique mm	Poids Kg/Km
2 X 0,14	4,5	<b>23</b>
4 X 0,14	4,8	<b>27</b>
5 X 0,14	4,9	<b>31</b>
6 X 0,14	5,2	<b>35</b>
8 X 0,14	5,6	<b>43</b>
12 X 0,14	6,4	<b>54</b>
16 X 0,14	7,8	<b>75</b>
18 X 0,14	8	<b>90</b>
20 X 0,14	8,3	<b>100</b>
25 X 0,14	9	<b>114</b>
2 X 0,25	4	<b>27</b>
3 X 0,25	4,3	<b>31</b>
4 X 0,25	4,7	<b>37</b>
5 X 0,25	5,2	<b>42</b>
6 X 0,25	5,6	<b>50</b>
7 X 0,25	5,6	<b>52</b>
8 X 0,25	6,2	<b>60</b>
10 X 0,25	6,9	<b>78</b>
12 X 0,25	7,2	<b>87</b>
16 X 0,25	8,6	<b>108</b>
19 X 0,25	8,8	<b>128</b>
25 X 0,25	10,1	<b>160</b>
27 X 0,25	11,4	<b>211</b>
2 X 0,34	4,8	<b>35</b>
3 X 0,34	5	<b>40</b>
4 X 0,34	5,5	<b>48</b>
5 X 0,34	6	<b>65</b>
7 X 0,34	6,6	<b>79</b>
8 X 0,34	7,2	<b>87</b>
12 X 0,34	8,7	<b>117</b>
16 X 0,34	10	<b>140</b>
19 X 0,34	10,2	<b>172</b>
27 X 0,34	12	<b>250</b>
32 X 0,34	13,2	<b>285</b>
37 X 0,34	13,9	<b>330</b>

Nombre de Conducteurs et Section en mm <sup>2</sup>	Ø ext. Théorique mm	Poids Kg/Km
2 X 0,50	5,3	46
3 X 0,50	5,7	51
4 X 0,50	6,1	67
5 X 0,50	6,7	80
7 X 0,50	7,4	97
8 X 0,50	8,1	114
12 X 0,50	9,8	154
16 X 0,50	11,4	201
19 X 0,50	11,7	230
20 X 0,50	13	255
24 X 0,50	13,3	281
25 X 0,50	13,3	284
27 X 0,50	13,8	318
37 X 0,50	16	475
2 X 0,75	5,7	56
3 X 0,75	6,1	71
4 X 0,75	6,7	85
5 X 0,75	7,4	108
7 X 0,75	8	131
8 X 0,75	8,9	146
12 X 0,75	10,6	208
19 X 0,75	12,5	300
27 X 0,75	15,6	431
37 X 0,75	17,3	575
2 X 1	6,2	70
3 X 1	6,7	81
4 X 1	7,3	96
5 X 1	8	122
7 X 1	8,8	149
12 X 1	11,6	240
19 X 1	13,8	355
27 X 1	16,7	502
37 X 1	18,9	660
2 X 1,5	7,4	86
3 X 1,5	7,8	94
4 X 1,5	8,7	145
5 X 1,5	9,7	172
7 X 1,5	10,5	215
12 X 1,5	14	360

NB : Autres sections et nombres de conducteurs, Nous consulter

