

# Câble souple **LIYCY**



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Âme :</u> Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe 5) selon: IEC 60228 / NT 88.01</p> <p><u>Isolation:</u> PVC/A selon: NT 88.22</p> <p><u>Ecran:</u> LYCY/M : Tresse en fil de cuivre rouge recuit, recouvrement à 30% sur couche polyester LYCY/C : Tresse en fil de cuivre rouge recuit, recouvrement à 70% sur couche polyester</p> <p><u>Gainage:</u> PVC/ST1 selon: IEC 60502-1 / NT 88.22</p> <p><u>Réaction au feu:</u> Non propagateur de la flamme Selon : IEC60332-1-2 / NFC 32-070</p> <p><u>Normes de références:</u> IEC 60332-1 / NFC 32-102-4 / NT 88.22</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Gris clair Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 300/500V</p> <p><u>Tension de Test:</u> 2000 V en C.A</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 6 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> 70°C maximal 160°C en court-circuit</p> <p><u>Inductance:</u> 0,65 mH/km (environ)</p> <p><u>Capacité mutuelle approximative:</u> conducteur/conducteur: 120 nF/km conducteur/écran: 160 nF/km</p> <p><u>Résistance isolation spécifique:</u> 20 Gohm x cm</p> <p><u>Couleurs conformes:</u> DIN 47.100</p>	<p>Ces câbles sont appropriés pour les installations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systèmes de communication de données</li> <li>- Contrôle et signal électroniques</li> <li>- Systèmes informatiques</li> </ul>

### Autres caractéristiques :

Section nominale	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Ω/km
2 X 0.50	5.70	55	39
2 X 0.75	6.50	60	26
3 X 0.50	6.25	62	39
3 X 0.75	6.80	70	26
4 X 0.50	7.10	71	39
4 X 0.75	7.10	83	26
5 X 0.50	7.55	86	39
5 X 0.75	8.10	102	26
7 X 0.50	8.05	87	39
7 X 0.75	8.65	108	26
12 X 0.50	9.65	137	39
12 X 0.75	10.40	167	26

-5C°/70C°

bon

passable

bon

bon

bon

passable

très bon

