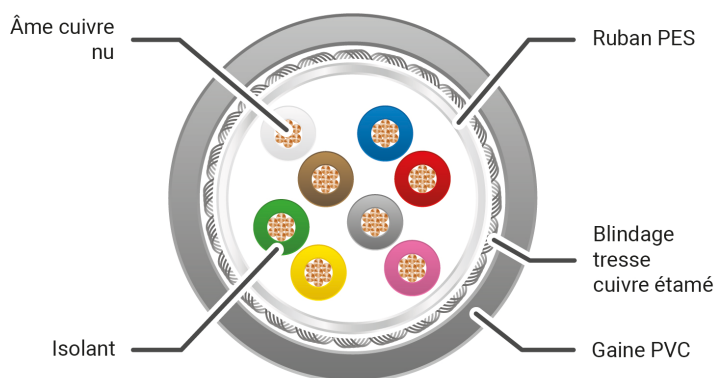
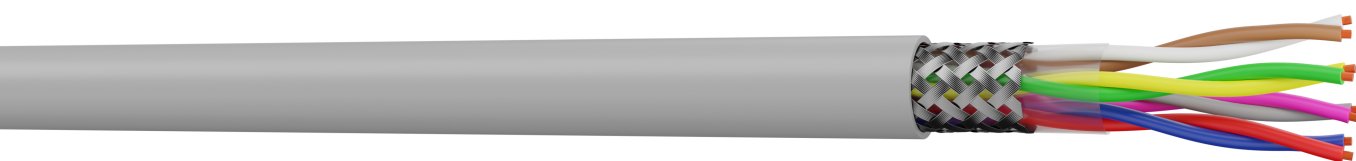


## HIFLEX-CY-TP LIYCY-TP

Câbles Hiflex-CY P type LiYCY-P  
blindage général code couleur DIN  
47100

### DESCRIPTION

Les câbles multipaires blindés HIFLEX-CY P, type LiYCY-TP, sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques et numériques dans les équipements de process de contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage pour une transmission de données et signaux. Leur blindage par tresse cuivre étamé ainsi que l'assemblage des conducteurs par paires les protège des perturbations électromagnétiques basse fréquence.



### AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Matériau du conducteur        | Cuivre nu           |
| Nature de l'isolant           | PVC                 |
| Mode de repérage de l'isolant | DIN 47100           |
| Blindage général              | Tresse cuivré étamé |
| Nature de la gaine extérieure | PVC                 |
| Couleur                       | Gris                |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                             | 1.2 kV                                 |
| Tension de service (V)                          | 300 V                                  |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Poids (Kg)                            | 82                     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 7 x $\varnothing$ ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x $\varnothing$ ext |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Classification CPR                                                             | Eca                                                          |
| Résistance aux UV                                                              | Non                                                          |
| Température utilisation fixe ( $-x^{\circ}\text{C}$ / $+x^{\circ}\text{C}$ )   | $-30^{\circ}\text{C}$ / $+70^{\circ}\text{C}$                |
| Norme Feu                                                                      | IEC 60332-1                                                  |
| Type de comportement au feu                                                    | Non propagateur de la flamme<br>NF C32-070/C2 et IEC 60332-1 |
| Température utilisation mobile ( $-x^{\circ}\text{C}$ / $+x^{\circ}\text{C}$ ) | $-5^{\circ}\text{C}$ / $+70^{\circ}\text{C}$                 |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Conditionnement Produit | Touret de 1000m |
|-------------------------|-----------------|

## INFORMATION DE COMMANDE

| DIMENSIONS N X MM <sup>2</sup> | Ø GAINÉ NOM (MM) | POIDS (KG) |
|--------------------------------|------------------|------------|
| 2 X 2 X 0,25                   | 6,3              | 54,0       |
| 3 X 2 X 0,25                   | 6,7              | 61,0       |
| 4 X 2 X 0,25                   | 7,0              | 81,0       |
| 5 X 2 X 0,25                   | 8,1              | 96,0       |
| 6 X 2 X 0,25                   | 9,7              | 115,0      |
| 8 X 2 X 0,25                   | 10,8             | 130,0      |
| 10 X 2 X 0,25                  | 13,0             | 158,0      |
| 12 X 2 X 0,25                  | 15,0             | 198,0      |
| 16 X 2 X 0,25                  | 16,8             | 238,0      |
| 24 X 2 X 0,25                  | 15,5             | 298,0      |
| 2 X 2 X 0,34                   | 7,2              | 65,0       |
| 3 X 2 X 0,34                   | 7,6              | 79,0       |
| 4 X 2 X 0,34                   | 8,0              | 96,0       |
| 5 X 2 X 0,34                   | 9,0              | 119,0      |
| 6 X 2 X 0,34                   | 10,4             | 131,0      |
| 7 X 2 X 0,34                   | 12,0             | 150,0      |
| 8 X 2 X 0,34                   | 12,4             | 164,0      |
| 12 X 2 X 0,34                  | 11,3             | 220,0      |
| 2 X 2 X 0,5                    | 7,8              | 93         |
| 3 X 2 X 0,5                    | 8,2              | 121        |
| 4 X 2 X 0,5                    | 9,4              | 146        |
| 5 X 2 X 0,5                    | 10,2             | 198        |
| 6 X 2 X 0,5                    | 10,8             | 259        |
| 8 X 2 X 0,5                    | 12,4             | 354        |
| 12 X 2 X 0,5                   | 13,2             | 456        |
| 16 X 2 X 0,5                   | 19,8             | 570        |
| 2 X 2 X 0,75                   | 8,4              | 106        |
| 3 X 2 X 0,75                   | 8,9              | 140        |
| 4 X 2 X 0,75                   | 10,0             | 179        |
| 5 X 2 X 0,75                   | 10,9             | 215        |
| 12 X 2 X 0,75                  | 16,0             | 456        |
| 2 X 2 X 1                      | 9,5              | 142,0      |
| 3 X 2 X 1                      | 10,1             | 173,0      |
| 4 X 2 X 1                      | 10,5             | 212,0      |
| 5 X 2 X 1                      | 12,2             | 266,0      |

Mise à jour le: 19/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

| DIMENSIONS N X MM² | Ø GAINÉ NOM (MM) | POIDS (KG) |
|--------------------|------------------|------------|
| 8 X 2 X 1          | 15,0             | 410,0      |
| 12 X 2 X 1         | 17,6             | 590,0      |
| 2 X 2 X 1.5        | 11,3             | 165,0      |
| 3 X 2 X 1.5        | 11,3             | 218,0      |
| 4 X 2 X 1.5        | 13,4             | 301,0      |
| 5 X 2 X 1.5        | 13,4             | 340,0      |
| 8 X 2 X 1.5        | 16,5             | 580,0      |
| 12 X 2 X 1.5       | 19,3             | 939,0      |