

90200050C50

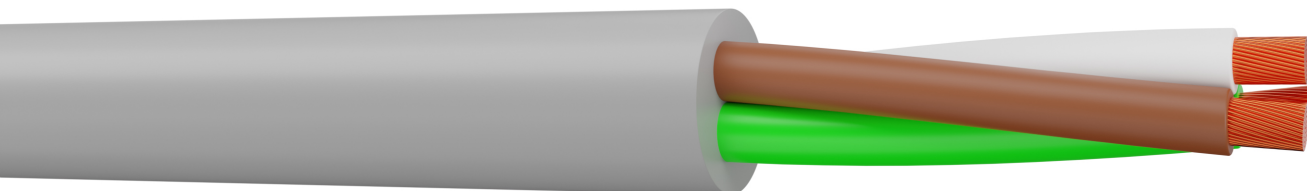
Câble HIFLEX-Y 2X0,5mm<sup>2</sup> type LiYY  
code couleur DIN 47100 - Touret de  
1000m



## DESCRIPTION

Les câbles LIYY sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques et numériques, dans les équipements de process et contrôle pour des applications telles que : mesure, pesage, électronique, automatisme industriel.

Pourvus d'une âme souple, classe 5, ils peuvent être utilisés en pose fixe ou mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.



## AVANTAGES

- Souplesse

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit                        | HIFLEX-Y LIYY                                                               |
| Matériau du conducteur                 | Cuivre nu                                                                   |
| Section du conducteur                  | 0,50 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Composition Âme                        | ≤ 0.34mm <sup>2</sup> multibrins<br>≥ 0.50mm <sup>2</sup> IEC60228 classe 5 |
| Nature de l'isolant                    | PVC                                                                         |
| Construction (mm <sup>2</sup> )        | 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Assemblage Conducteurs                 | Multi-conducteurs                                                           |
| Nature de la gaine extérieure          | PVC                                                                         |
| Couleur                                | Gris                                                                        |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 4.4                                                                         |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                       | 4.6                                                                         |
| Mode de repérage de l'isolant          | DIN 47100                                                                   |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance d'isolement minimum          | 200 MΩ x km                            |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                     | 1.5 kV                                 |
| Ampérage maximum admissible à 30°C      | 9                                      |
| Tension de service (V)                  | 300 V / 500 V                          |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0096     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 7 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|               |        |
|---------------|--------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
|---------------|--------|

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| REF                       | 90200050C50     |
| Chute Maxi E-commerce     | 0.0000          |
| Photo collection SKU      | 90300075_hd     |
| Photo schéma coupe modèle | 91210100_HD     |
| Pictogramme               | cpr_eca         |
| Marques                   | AXINDUS         |
| Photo collection modèle   | 91200075_hd     |
| Conditionnement Produit   | Couronne de 50m |