

90200025T500

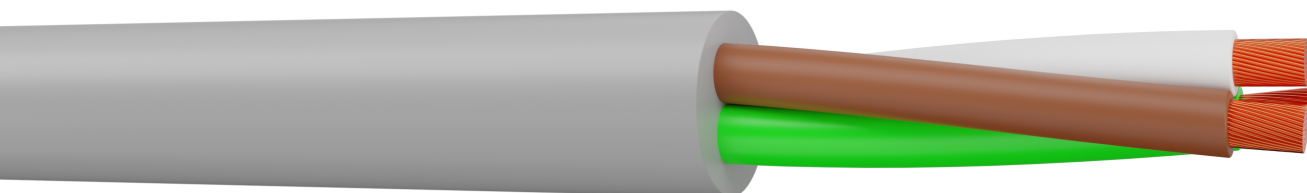
Câble HIFLEX-Y 2X0,25mm<sup>2</sup> type LiYY  
code couleur DIN 47100 - Touret de  
500m



## 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           | 0,25 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 0,25 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Assemblage Conducteurs          | Multi-conducteurs                                                           |
| Nature de la gaine extérieure   | PVC                                                                         |
| Couleur                         | Gris                                                                        |
| Mode de repérage de l'isolant   | DIN 47100                                                                   |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Résistance d'isolement minimum          | 200 MΩ x km                  |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | conform to IEC 60228 class 5 |
| Tension de test (V)                     | 1.5 kV                       |
| Ampérage maximum admissible à 30°C      | 4                            |
| Tension de service (V)                  | 300 V / 500 V                |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0048     |
| 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       |
| REF                   | 90200025T500 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000       |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Photo collection SKU      | 90300075_hd    |
| Photo schéma coupe modèle | 91210100_HD    |
| Pictogramme               | cpr_eca        |
| Marques                   | AXINDUS        |
| Photo collection modèle   | 91200075_hd    |
| Conditionnement Produit   | Touret de 500m |