

90510025C100

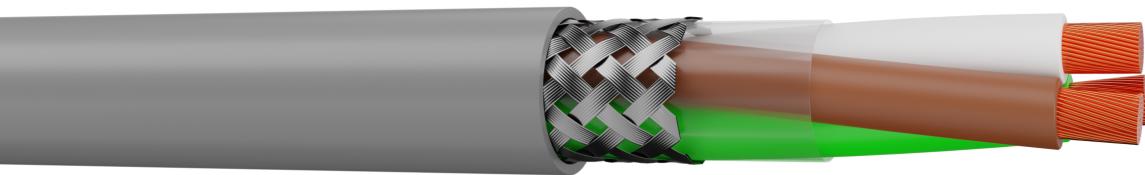
**Câble HIFLEX-CY 5X0,25mm² type
LiYCY blindé code couleur DIN 47100 -
Couronne de 100m**

DESCRIPTION

Les câbles LIYCY 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.

Leur blindage par tresse cuivre étamé les protège des perturbations électromagnétiques



AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	HIFLEX-CY LIYCY
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,25 mm ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	5 x 0,25 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
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)	0.0220
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 NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	90510025C100

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	90310100_hd
Photo schéma coupe modèle	91200050_HD
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	90310100_hd
Conditionnement Produit	Couronne de 100m