

90500050C100

Câble HIFLEX-Y 5X0,5mm² 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 ²
Composition Âme	≤ 0.34mm ² multibrins ≥ 0.50mm ² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	5 x 0,50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	5.5
Ø GAINÉ NOM (mm)	5.8
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)	0.0240
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
---------------	--------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

REF	90500050C100
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 100m