Câble monoconducteur LifY - 0,5 mm² à 70 mm²



Description

LiFY est un câble monoconducteur en cuivre de classe 6. Il s'agit d'un câble d'alimentation et de commande très flexible, le plus souvent utilisé dans les armoires électriques et les équipements de mesure que l'on trouve dans les laboratoires et sur les équipements de test portables. Il est similaire au câble Tri rated, mais sa plus grande flexibilité réduit légèrement sa plage de température de fonctionnement globale. Il est disponible dans une gamme de 15 gaines de couleurs différentes.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
0,5 mm² - 1 mm² : 300/500 V
1,5 mm² et plus : 450/750 V

Rayon de courbure minimal
8 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de température
Plage de température : -15 °C à +80 °C

Normes

- DIN VDE 0250
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN 50525-1

Construction

- **Conducteur**: Conducteur flexible en cuivre
- **Gaine**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine Couleur**: Divers

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble monoconducteur LifY - 0,5 mm² à 70 mm² - Dimensions

Référence	AWG Stranding	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LIFYCUPVC500V1X0/5	AWG 20	0.5	1	2.0	8.0
LIFYCUPVC500V1X0/75	AWG 18	0.75	1	2.2	12.2
LIFYCUPVC500V1X1	AWG 17	1	1	2.5	18.0
LIFYCUPVC500V1X1/5	AWG 16	1.5	1	3.5	22.0
LIFYCUPVC500V1X2/5	AWG 14	2.5	1	3.8	38.0
LIFYCUPVC500V1X4	AWG 12	4	1	5.0	50.0
LIFYCUPVC500V1X6	AWG 10	6	1	6.0	70.0
LIFYCUPVC500V1X10	AWG 8	10	1	7.5	130.0
LIFYCUPVC500V1X16	AWG 6	16	1	9.0	188.0
LIFYCUPVC500V1X25	AWG 4	25	1	10.5	295.0
LIFYCUPVC500V1X35	AWG 2	35	1	11.8	380.0
LIFYCUPVC500V1X50	AWG 1	50	1	14.8	520.0
LIFYCUPVC500V1X70	AWG 2/0	70	1	15.5	740.0

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.