FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14160364

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > LiYCY-OB 1000 V blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYCY-OB 1000 V 2X10 NOIR TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14160364**
Âme	**cuivre nu souple, classe 5**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**ruban polyester**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 75%**
Gaine externe	**PVC noir**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000 V AC**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 4000 V AC pendant 5 mn cond. / blindage : 3000 V AC pendant 5 mn**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Alimentation d'équipements électriques industriels.
Systèmes informatiques.

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Convient pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

NORME COURTE

VDE 0281 / VDE 0293.

NORMES

VDE 0281 / VDE 0293
CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 200 M?.km**
Plage de température	**mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 20°C à + 70°C**
Température max. admissible à l'âme	**+ 70°C**
Température de court-circuit	**+ 150°C**
Rayon de courbure	**mobile : 15 x ø** **fixe : 6 x ø**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Traction dynamique	**25 N/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**couleurs selon HD 308 S2, sans vert/jaune**
Marquage	**LIYCY-OB 1000V IEC 332.3 ROHS**
Section	**10 mm²**
Section complète	**2 x 10 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**16,1 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**70 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**80 m**
Poids article	**296,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**268,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.36 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.119 MO)