

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 \(0.51 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.119 MO\)](#) 