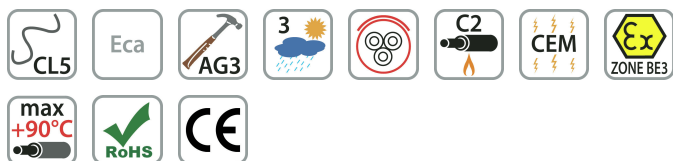


**Li2XCY 1000 V 1X120 NOIR TGL**

Code article : 14162684


**Données techniques**

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Gaine interne :	PVC noir
Blindage général :	tresse en cuivre nu taux de recouvrement $\geq$ 80% + ruban polyester séparateur
Gaine externe :	PVC spécial noir
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	600 / 1000 V AC
Tension d'essai :	cond. / cond. : 4000 V AC pendant 5 mn cond. / blindage : 3000 V AC pendant 5 mn
Plage de température :	fixe : de - 10°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 90°C
Température de court-circuit :	+ 250°C

---

Rayon de courbure :                      mobile : 12 x  $\emptyset$   
  fixe : 6 x  $\emptyset$

---

Traction statique :                      15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Traction dynamique :                   50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs :               selon HD 308 S2

---

Marquage :                               LI2XCY 1000V

---

Section (mm<sup>2</sup>) :                         120

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) :             1 x 120

---

$\emptyset$  gaine externe approx. (2) (mm) :   23,8

---

Intensité en régime permanent enterré 20°C  
(1) (A) :                                 240

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) :                                 383

---

(1) :                                       (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :  
- 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé  
- pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°C  
- pose seule dans un sol à 20°C.  
Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :               1430

---

Poids cuivre (kg/km) :               1282

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :                    TGL

---

Mini de vente (TGL) :               1

---

## Normes et directives

---

**Normes :** IEC 60502-2  
IEC 60228 classe 5  
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE  
0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Réglementation des Produits de Construction  
305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

---

**RoHS :** Oui

---

**Conforme CE :** Oui

---