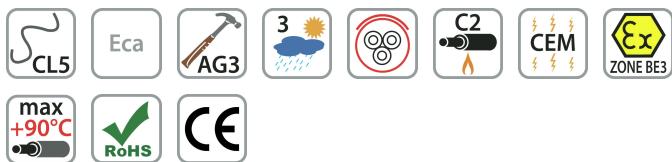


Li2XCY 1000 V 1X240 NOIR TGL

Code article : 14162744

**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 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**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 ø fixe : 6 x ø
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> ) :	240
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	1 x 240
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	31,7
Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) :	351
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	607
(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) :	2800
Poids cuivre (kg/km) :	2526

## Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

## Normes et directives

---

<b>Normes :</b>	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.
-----------------	--

---

<b>RoHS :</b>	Oui
---------------	-----

---

<b>Conforme CE :</b>	Oui
----------------------	-----