

## RV-K 1X150 TGL

Code article : 12185164



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : polyéthylène réticulé (XLPE) noir ou translucide

Gaine externe : PVC noir

Tension de service  $U_0/U$  : 600 / 1000 V AC  
900 / 1500 V DC

Tension d'essai : 3500 V AC pendant 5 mn  
8400 V DC pendant 5 mn

Plage de température : de - 25°C à + 60°C

Température max. admissible à l'âme :  
en régime permanent : + 90°C  
en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure : fixe : 5 x  $\varnothing$

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

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

---

Marquage : RV-K UNE 21123-2

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 150

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1 x 150

---

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 21,4

---

Intensité en régime permanent enterré 20°C  
(1) (A) : 287

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 444

---

(1) : (1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) 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.

---

(\*) : (\*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 1435

---

Poids cuivre (kg/km) : 1380

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : UNE 21123-2  
Certifiés par la marque AFNOR.  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
Résistance à l'eau : AD8 selon NF C 15-100.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Règlementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

---

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---