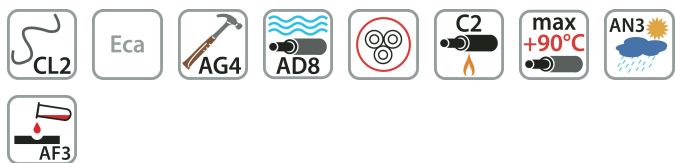


**HTA ALU 18/30 KV C33-226 1X500 NOIR**

Code article : 14601534


**Données techniques**

Âme :	aluminium câblé, classe 2
Écran interne :	écran semi-conducteur extrudé
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Assemblage :	mononconducteur isolé
Écran externe :	écran semi-conducteur extrudé pelable et ruban semi-conducteur gonflable
Écran métallique :	ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure, posé en long
Gaine externe :	polyéthylène (PE) noir
Tension de service Uo/U :	18 / 30 (36) kV
Plage de température :	de - 10°C à + 50°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure : lors de la pose : 20 x  $\varnothing$

Marquage : FABRICANT  
LXHILE  
Section AL  
18 / 30 kV  
S26  
Ordre de fabrication  
Année  
Marquage métrique

Section (mm<sup>2</sup>) : 500

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1 x 500

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) : 559

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 668

Épaisseur de l'isolant (mm) : 6,4

$\varnothing$  sur isolant (mm) : 37

$\varnothing$  du conducteur (mm) : 22,8

$\varnothing$  d'un câble unipolaire (mm) : 45

Épaisseur de l'écran métallique (mm) : 0,5

Inductance (mH/km) : 0,33

Capacité (µF/km) : 0,33

Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) : 37,8

Courant de court-circuit max. écran. (1s. (kA)) : 2,5

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) : 0,101

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) : 0,0778

Chute de tension (V) : 0,18

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 2770

Poids alu (kg/km) : 1285

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes :

- Conducteur en aluminium, classe 2 selon IEC 60228.
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1.
- Fabriqué selon la NF C 33-226.
- Isolation au polyéthylène réticulé extrudé (XLPE).
- Triple extrusion.
- Ruban semi-conducteur gonflable.
- Ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure.
- Gaine extérieure au polyéthylène (PE) résistante aux termites.
- Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
- Euroclasse selon RPC : Eca

---

RoHS : Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---