

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Distribution moyenne tension en domaine privé > Mono-conducteur 33-226 > MOYENNE TENSION (HTA) ALUMINIUM MONO-CONDUCTEUR 18/30 KV

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [HTA ALU 18/30 KV C33-226 1X500 NOIR](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14601534</b>
Âme	<b>aluminium câblé, classe 2</b>
Écran interne	<b>écran semi-conducteur extrudé</b>
Isolation	<b>polyéthylène réticulé (XLPE)</b>
Assemblage	<b>mononconducteur isolé</b>
Écran externe	<b>écran semi-conducteur extrudé pelable et ruban semi-conducteur gonflable</b>
Écran métallique	<b>ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure, posé en long</b>
Gaine externe	<b>polyéthylène (PE) noir</b>
Tension de service Uo/U	<b>18 / 30 (36) kV</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Réseaux de moyenne tension dans le domaine privé. Enterrable directement, sous lit de sable ou de terre sans cailloux, sans protection mécanique complémentaire.

**INSTALLATION**

Pour installation en domaine privé exclusivement. Voir recommandations de la norme NF C 13-200.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Existe aussi en version torsadé 3x1x "section". Ce câble existe également en tensions de service Uo/U de 6/10 kV et de 18/30 kV. Si besoin, nous consulter pour de plus amples informations.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME**

IEC 60228 / IEC 60332-1 / NF C 33-226.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 ø
Marquage	FABRICANT LXHILE Section AL 18 / 30 kV S26 Ordre de fabrication Année Marquage métrique
Section	500 mm <sup>2</sup>
Section complète	1 x 500 mm <sup>2</sup>
Conditionnement	TGL
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	150 m
Poids article	2770 Kg/Km
Poids alu	1285 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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

1

## TÉLÉCHARGEMENT

-  [PAGE CATALOGUE \(0.65 MO\)](#) 
-  [VISUEL \(0.133 MO\)](#) 