



# Ruban de cuivre plat



Le ruban de cuivre plat Ampetronic est le choix par défaut lors de l'installation d'un câble en boucle sous des revêtements de sol tels que tapis, bois, stratifié, carrelage ou linoléum. Le câble ne sera pas visible sous la plupart des revêtements de sol et est généralement fixé au sol avec du ruban d'avertissement imprimé qui avertit les artisans, tels que les ajusteurs de tapis, de sa présence.

Le ruban peut être relié aux câbles d'alimentation à l'aide de sertissages ou de soudure. Une extrusion de plastique est disponible pour le couvrir dans les zones à fort trafic.

Il existe trois tailles de câble plat disponibles en fonction de l'application. La couche isolante du câble est collée au cuivre pour une meilleure manipulation.

## Applications possibles

- Boucles de périmètre sous le plancher
- Multiloops sous le sol / réseauphasé
- Peut être installé sous la plupart des revêtements sans effet sur le champ magnétique.
  - Tapis
  - Vinyle
  - Linoléum
  - Bois
  - Stratifié
  - Carreaux de céramique et de porcelaine
  - Sur le dessus d'un sol en métal (nécessite dans ce cas un amplificateur haute puissance et une conception de boucle appropriée)



## Accessoires en option

Ruban d'avertissement imprimé, extrusion PVC et sertissages

## Note d'installation

Une fois installé, le ruban de cuivre plat Ampetronic n'est normalement pas visible à travers les tapis et les revêtements de sol. Cependant, s'il est utilisé sous des revêtements de sol particulièrement minces, la ligne du ruban peut être légèrement visible. L'installateur est responsable de confirmer la compatibilité de tous les matériaux avant leur utilisation dans tout projet.

## Informations sur la garantie

Le ruban de cuivre et le ruban d'avertissement imprimé sont garantis contre les défauts de fabrication présents au moment de la livraison. La garantie ne couvre pas les erreurs d'installation ou les dommages mécaniques des produits.

## Caractéristiques

La construction du câble est une feuille de cuivre de 0,1 mm d'épaisseur, recouverte d'un film de polyester collé. L'épaisseur totale est de 0,25 mm (0,01 ").

Pour tourner un coin, la bande est repliée. Pour terminer, étamez l'extrémité du ruban avec un bon fer à souder, en faisant fondre la couche de plastique avec la soudure. Souder sur un fil (ou la longueur de ruban suivante) au ruban de cuivre et isoler avec du ruban électrique.

Le câble est fourni en bobines de 50 m ou 100 m.



**BIM Concept France**

*Boucles d'induction magnétique pour malentendants*

**AMPETRONIC**

Numéro d'article	Largeur	Épaisseur	(CSA)	Courant	Longueur	Poids
ACFB50U10	10 mm	0,1 mm	1,0 mm <sup>2</sup>	11A Max	50m	0,52 kg
ACFB50U18	18 mm	0,1 mm	1,8 mm <sup>2</sup>	18A Max	50m	0,96 kg
ACFB100U18	18 mm	0,1 mm	1,8 mm <sup>2</sup>	18A Max	100m	1,89 kg
ACFB50U20	20 mm	0,15 mm	3,0 mm <sup>2</sup>	22A Max	50m	1,5 kg
ACFB100U20	20 mm	0,15 mm	3,0 mm <sup>2</sup>	22A Max	100m	2,84 kg

## **BIM Concept France**

**Expert en Boucles d'induction magnétique pour malentendants - Etudes, contrôles, mesures**

751 Route de la Basse Commune - 44330 Mouzillon (France)

Site Internet : [www.bimconceptfrance.fr](http://www.bimconceptfrance.fr) - E-mail : [contact@bimconceptfrance.fr](mailto:contact@bimconceptfrance.fr)

Tél. : + 33(0)2 40 43 27 08 – Fax : + 33(0) 9 72 14 34 11