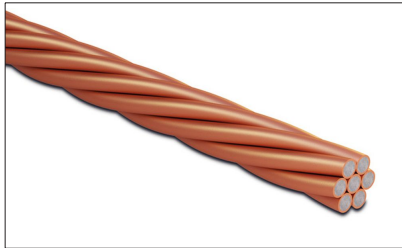


## FICHE DU PRODUIT

CATÉGORIE: Conducteur bimétallique en acier cuivré  
 NOM: **Câble en acier cuivré 70 mm<sup>2</sup>**  
 RÉFÉRENCE: **AT-232D**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Câble en acier cuivré 70 mm<sup>2</sup>.



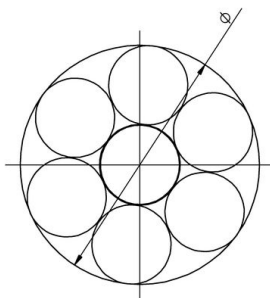
Le câble tressé est plus facile à installer que le conducteur rond massif.

Les conducteurs en acier cuivré (Cu 25 %) permettent de maintenir les caractéristiques électriques des conducteurs en cuivre électrolytique combinées aux meilleures propriétés mécaniques de l'acier

### DONNÉES TECHNIQUES

Référence	AT-232D
Dimensions	70 mm <sup>2</sup>
Poids par mètre	600 g/m
Matériau(x)	Acier cuivré
Tresse	7 x ø3,7 mm
Gainé	Nu
Section effective	74,7 mm <sup>2</sup>
Conductivité	30% IACS
Résistance maximale à 20°C	0,77 Ω/km
Charge de rupture	2100 daN
Section AWG	2/0
Surface en cuivre	25%
Surface en acier	75%
Densité	8,08 g/cm <sup>3</sup>
Module d'élasticité	183 GPa
Coefficient de dilatation linéaire	1,84·10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>
Norme	Conformément à UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305

> Schéma dimensionnel (mm)



ø11,01

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

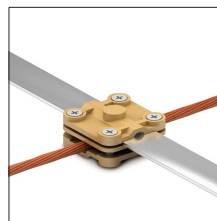
> PRODUITS ASSOCIÉS



**AT-010E**  
Raccord laiton pour  
câble ø6-10mm mur



**AT-030E**  
Attache nylon  
câble/ruban.Élévation  
17mm



**AT-020F**  
Raccord carré laiton,  
câble/ruban



**AT-040E**  
Plot de support câble ø8-  
10mm(vide)