



Présentation:

Notre partenaire EDERFIL BECKER, produit, depuis plus de 70 ans, des conducteurs électriques émaillés ronds et rectangulaires en cuivre et aluminium destinés à différents secteurs : l'automobile, l'énergie, les transformateurs, le secteur éolien, les moteurs industriels, les générateurs électriques...

EDERFIL BECKER est l'un des principaux fabricants de fil émaillé à l'échelle internationale. Ils exportent plus de 80 % de leurs produits partout dans le monde. Parmi leurs clients se trouvent certains des leaders à l'échelle mondiale de la fabrication et du développement de solutions pour le secteur de l'énergie et de l'e-mobilité.

On présente ci-dessous le fil émaillé en cuivre et en aluminium de classe C, d'autres classes comme les classes F, H ainsi que le fil méplat, peuvent être disponibles sur commande.

Fil émaillé classe H180°C Soudable

SEEER

Fil émaillé classe H180°C Soudable



Caractéristiques :

Section: Ronde Matière : Cuivre

Classe thermique: 180 °C Polymère émaillé: PU

Grades: 1 – 2

Diamètres: 0,010 - 5mm

moteurs à faible puissance.

(D'autres diamètres, peuvent être disponibles sur

commande)

Utilisation:

La fabrication des bobinages des machines automatisées, aux bobinages destinés àêtre enrobés ou imprégnés avec des vernis sans solvant. Il est utilisé dans toute la gamme des relais, des transformateurs, des composants pour la télévision ou l'automobile, des micro¬moteurs, des moteurs de faible puissance
Convenable aussi pour bobines enroulés dans les radios, TV, téléphones, électroniques, instruments de mesure, petits relais des transformateurs des

Composition:

La principale caractéristique de ce fil de classe H est la capacité desouder son extrémité à des températures de bain d'étain à partir de 375°C, sans qu'il soit nécessaire d'enlever mécaniquement la couche de vernis.

Structurellement, il se compose d'un seul vernis POLYURÉTHANE.Il est compatible avec l'encapsulation commerciale etsystèmes d'imprégnation, bien que sa résistance aux produits chimiquesreste limitée.

Remarque:

Ce produit est disponible sur commande