

Fiche technique du produit

Spécifications



Manchon à sertir cuivre 50 - CEMBR 2486860 - FC

2486860

Marque : CEMBRE

Principales

Marque	CEMBRE
Référence	2486860
Fonction	Connexion permanente de conducteurs cuivre par sertissage
Gamme produits	Manchons bout à bout cuivre non isolés

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Utilisation recommandée en intérieur sur circuits basse tension
------------------------------	---

Compatibilité

Compatibilité	Câbles cuivre souples ou rigides, réseaux basse tension, coffrets électriques
---------------	---

Caractéristiques physiques

Longueur	45 mm selon données fabricant
Qualité du matériau	Cuivre haute conductivité, adapté aux liaisons de puissance
Installation	Sertissage à l'aide d'outils manuels ou hydrauliques compatibles CEMBRE

Garantie & normes

Garantie	Garantie fabricant CEMBRE suivant conditions commerciales
Norme et certification	Conçu selon les pratiques de raccordement des conducteurs cuivre recommandées par CEMBRE

Autres caractéristiques

Type	Manchon à sertir bout à bout en cuivre électrolytique
Section nominale du câble	50 mm²
Diamètre de perçage	Environ 9,2 mm pour l'accueil de câbles 50 mm²

Couleur et finition	Aspect cuivre, finition lisse pour un sertissage homogène
Autres information	Conditionnement typique par lots de 50 pièces pour usages professionnels

Présentation

CEMBRE 2486860 — Manchon à sertir cuivre 50 - CEMBER 2486860 - FC

Description

Le manchon à sertir en cuivre CEMBRE 2486860 est conçu spécifiquement pour établir des connexions fiables entre conducteurs. Il s'agit d'un connecteur non isolé, adapté aux fils en cuivre de section 50 mm². Fabriqué à partir de cuivre électrolytique, il mesure environ 45 mm de long et possède un diamètre de perçage d'environ 9,2 mm, garantissant ainsi une continuité électrique optimale pour les applications de puissance.

Destiné à la jonction permanente de câbles en cuivre basse tension via sertissage, ce manchon est idéal pour des environnements industriels et tertiaires. Son utilisation avec les outils appropriés assure une faible résistance de contact et une excellente tenue mécanique. Il est compatible avec des conducteurs souples ou rigides, assurant ainsi la fiabilité des installations dans les coffrets et armoires électriques.

L'installation du manchon CEMBRE 2486860 se fait facilement et permet d'obtenir des raccordements précis. Cela contribue à réduire les risques d'échauffement, tout en optimisant la qualité des connexions au sein des réseaux électriques basse tension. Cette solution est efficace et sécurisée pour les liaisons bout à bout sur des conducteurs en cuivre de forte section.