

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - 500ml

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, bobine 500ml

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R pour conducteurs cuivre rigides
Référence	Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, bobine 500ml

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert/jaune, repérage normalisé du conducteur de protection
---------	--

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe deux, rigide
Section nominale	16mm², un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC offrant une bonne résistance mécanique et un tirage aisé
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension
Conditionnement	Bobine de cinq cents mètres pour grandes longueurs de réseaux de terre
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes prévues pour la section seize millimètres carrés
Plage de température	Utilisation courante de moins cinq à plus soixante-dix degrés, âme admissible à soixante-dix degrés en service permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Conducteurs de protection principaux, liaisons équipotentielles, réseaux de mise à la terre renforcés longue distance
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC
Autres information	Forte intensité de défaut admissible selon le mode de pose, compatible avec borniers, jeux de barres et appareillages modulaires de tableaux

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, bobine 500ml — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - 500ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R en vert/jaune, d'une section de 16mm², est spécifiquement conçu pour assurer des liaisons de terre dans des applications de protection haute puissance sur de grandes distances. Il répond aux exigences des installations résidentielles et tertiaires, garantissant la sécurité des réseaux électriques.

Ce conducteur est constitué d'une âme en cuivre câblé de classe deux, offrant une excellente résistance mécanique et un pliage maîtrisé. Son isolation en PVC est robuste et permet de le faire fonctionner en toute sécurité sous des tensions allant jusqu'à 450/750 volts. Conditionné en bobine de 500 mètres, il permet de créer des liaisons de terre continues entre les différents éléments d'une installation.

Ce fil vert/jaune est adapté à une installation dans des gaines, tubes ou goulottes dans des environnements fixes protégés. En tant que conducteur de protection, il facilite l'identification de la fonction de terre tout en supportant de forts courants de défaut et en minimisant les échauffements sur de longues distances. Sa mise en œuvre contribue de manière significative à la sûreté des personnes et des systèmes lors de pannes d'isolement.