

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, couronne 100m

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, couronne 100m

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 assurant une bonne résistance mécanique et un tirage aisé
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension
Conditionnement	Couronne de cent mètres pour réseaux de terre et liaisons équipotentielles principales
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
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC



Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R en format de couronne de 100 mètres, de section 16mm² et de couleur vert/jaune, est spécialement conçu pour les réseaux de protection à haute puissance. Ce produit est principalement utilisé pour établir les liaisons de terre dans des installations résidentielles et tertiaires nécessitant une fiabilité optimale.

Fabriqué avec une âme en cuivre câblé de classe deux, ce conducteur offre une excellente résistance mécanique et un cintrage facilité dans les tableaux électriques. Son isolation en PVC robuste est adaptée aux tensions de service allant jusqu'à 450/750 volts, permettant de réaliser des connexions sécurisées entre les composants d'une installation électrique, comme les bornes principales de terre et les masses métalliques.

Ce fil vert/jaune peut être installé dans des gaines, tubes ou goulottes au sein d'installations fixes protégées. En tant que conducteur de protection ou liaison équipotentielle principale, il permet un repérage clair de la fonction de terre, soutient des courants de défaut importants tout en minimisant les échauffements, et garantit l'intégrité du réseau de mise à la terre, contribuant ainsi à la sécurité globale des installations.