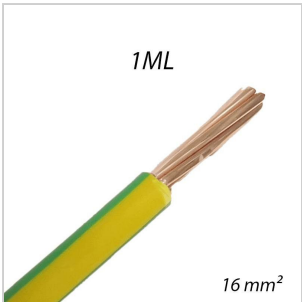


Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² vert/jaune, vendu au mètre

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, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe 2, rigide
Section nominale	16mm², un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC offrant une bonne résistance mécanique et un tirage aisé en conduits
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension en locaux
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec les gaines, tubes et goulottes pour sections seize millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter précisément chaque liaison de terre ou d'équipotentialité
Plage de température	Utilisation courante de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme 70°C en régime permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Conducteurs de protection principaux, liaisons équipotentielle, 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, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R 16mm² en vert/jaune est un élément clé pour assurer les liaisons de mise à la terre dans des installations résidentielles et professionnelles. Spécifiquement conçu pour répondre aux exigences des réseaux de protection, il garantit une sécurité optimale dans les environnements critiques.

Doté d'une âme en cuivre câblé de classe 2, ce fil offre robustesse et une flexibilité adéquate pour son intégration dans divers tableaux. L'isolation en PVC, apte à supporter des tensions allant jusqu'à 450/750V, permet une coupe au mètre, facilitant l'ajustement précis lors de la réalisation des liaisons de terre ou des connexions vers les masses métalliques.

En tant que conducteur de protection ou liaison équipotentielle, ce fil est adapté pour la mise à la terre d'éléments conducteurs, tableaux et circuits de puissance. Son installation dans des gaines, tubes ou goulottes sur des sites fixes protégés assure une continuité du réseau de mise à la terre, contribuant ainsi à la sécurité des personnes. Sa visibilité en tant que conducteur de protection et sa large compatibilité avec les systèmes modulaires en font un choix privilégié pour des installations pérennes.