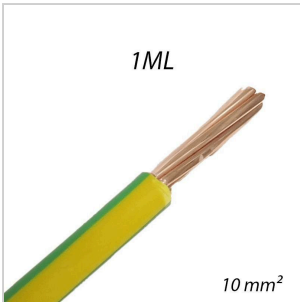


Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 10mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² 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 1x10mm ² 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	10mm ² , un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC, bonne résistance mécanique et facilité de tirage en conduits
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension en locaux
Diamètre extérieur	De l'ordre de six millimètres, compatible avec gaines et goulottes courantes
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter précisément chaque liaison de terre
Plage de température	Utilisation typique de -5°C à +70°C, âme admissible à 70°C en service permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Conducteurs de protection principaux, liaisons équipotentielle et liaisons de terre renforcées
Normes	Désignation HO7 V-R correspondant aux câbles cuivre rigides isolés PVC harmonisés
Autres information	Intensité admissible élevée selon mode de pose, compatible avec borniers, jeux de barres et appareillages modulaires de tableaux

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² vert/jaune, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R 10mm² en couleur vert/jaune est spécifiquement conçu pour servir de conducteur de protection, répondant ainsi aux besoins des installations électriques résidentielles et tertiaires de haute exigence. Ce câble est adapté aux réseaux de mise à la terre où une forte section est nécessaire.

Fabriqué avec une âme en cuivre câblé de classe 2, ce produit assure une excellente résistance mécanique tout en étant facile à manipuler pour l'agencement dans les tableaux. Son isolation en PVC est conçue pour des tensions allant jusqu'à 450/750V. Il est proposé à la coupe au mètre, permettant un dimensionnement précis pour les connexions de terre, les barres de répartition et les liaisons équipotentielles.

En tant que conducteur de protection ou de liaison équipotentielle principale, ce câble facilite les liaisons de terre entre divers éléments comme le bornier principal, les tableaux et les masses métalliques. Il peut être installé dans des conduits, des gaines ou des goulottes dans des espaces secs, garantissant une continuité du réseau de mise à la terre et participant activement à la sécurité des installations basse tension en cas de défaillance d'isolement.