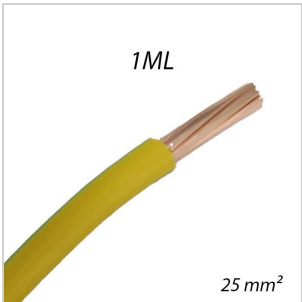


Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 25mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x25mm² 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 1x25mm² 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	25mm², 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
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes pour sections vingt-cinq millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre permettant d'adapter précisément chaque liaison de terre
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
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 1x25mm² vert/jaune, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 25mm² Vert/Jaune - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R 25mm² de couleur verte et jaune est conçu spécifiquement pour les installations de protection à forte puissance. Sa fonction principale est de servir de liaison de terre, tant pour les habitats que pour les petits tertiaires, garantissant ainsi une sécurité appropriée dans ces environnements.

Équipé d'une âme en cuivre câblé de classe 2, ce fil offre une excellente résistance mécanique et un cintrage optimisé pour s'intégrer aisément dans les tableaux. Son isolation en PVC, adaptée aux tensions de 450/750V, lui permet d'être taillé au mètre, facilitant ainsi un ajustement précis entre les différents dispositifs de mise à la terre, comme les tableaux de répartition et les masses métalliques.

Ce conducteur, utilisé comme liaison équipotentielle ou comme fil de protection, s'installe dans des gaines, des tubes ou des goulottes, conformes aux réglementations en vigueur pour les installations fixes. Il se distingue par son repérage immédiat et supporte d'importants courants de défaut, optimisant ainsi la sécurité contre les risques d'échauffement et assurant la continuité du réseau de mise à la terre.