

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 10mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² 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 1x10mm² 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	10mm², 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
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes pour section dix 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 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 1x10mm² vert/jaune, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R 10mm² de couleur vert/jaune est spécialement conçu pour les systèmes de mise à la terre dans des installations à forte puissance. Il répond aux exigences strictes des environnements résidentiels et tertiaires, garantissant une connexion fiable pour les liaisons de terre principales.

Ce conducteur possède une âme en cuivre câblé de classe deux, assurant une solidité mécanique optimale. Son isolation en PVC est adaptée à des tensions de service allant jusqu'à 450/750 volts. Conditionnée en couronne de 100 mètres, cette solution permet d'établir des connexions entre le bornier principal de terre, les tableaux, les colonnes montantes et les éléments métalliques à protéger.

Principalement utilisé comme conducteur de protection ou pour l'égalisation des potentiels, cette référence peut être installée dans des gaines, tubes ou goulottes au sein d'infrastructures fixes protégées. Grâce à son identification immédiate, il permet une utilisation sécurisée dans les réseaux basse tension modernes, tout en minimisant les risques liés aux courants de défaut.