

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 6mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x6mm² 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 1x6mm² 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	6mm², un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC assurant une bonne résistance mécanique et un tirage aisé en conduits
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension
Conditionnement	Couronne de cent mètres pour câblage des réseaux de terre et de protection
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes pour section six 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, liaisons équipotentielles principales et secondaires, 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 1x6mm² vert/jaune, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 6mm² Vert/Jaune - Couronne 100ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R de section 6 mm², de couleur vert/jaune, est spécialement conçu pour servir de conducteur de protection dans des circuits de puissance. Ce produit répond aux exigences des installations électriques tant résidentielles que tertiaires, assurant ainsi une sécurité accrue pour les utilisateurs et les structures.

Composé d'une âme en cuivre de classe deux, le câble HO7 V-R 6mm² garantit une excellente tenue mécanique et une flexibilité adaptée lors de l'installation dans des tableaux électriques. Sa robustesse est renforcée par une isolation en PVC, qui convient aux tensions opérationnelles de 450/750 volts, ce qui en fait un choix polyvalent pour diverses missions de mise à la terre et d'égalisation des potentiels.

Ce fil rigide se déploie facilement dans des installations fixes protégées, que ce soit dans des gaines, des tubes ou des goulottes. Il permet un repérage clair en tant que conducteur de terre, supporte des courants de défaut élevés selon son mode de pose, et contribue significativement à la sécurité dans les systèmes basse tension. En somme, il représente une option efficace et pratique pour un réseau de mise à la terre sur de telles installations.