

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 6mm² Rouge - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x6mm² rouge, 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 1x6mm ² rouge, couronne 100m

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge, repérage normalisé du conducteur de phase
---------	--

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe deux, rigide
Section nominale	6mm ² , un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC offrant 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 câblage de tableaux et lignes de puissance
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	Phases de circuits de puissance, alimentations de tableaux, départs de chauffage et d'appareils
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC
Autres information	Intensité admissible élevée selon le mode de pose, compatible avec borniers, jeux de barres et appareillages modulaires standards

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x6mm² rouge, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 6mm² Rouge - Couronne 100m

Description

Le fil rigide HO7 V-R de section 6mm² rouge est conçu spécifiquement pour les circuits de phase à haute puissance. Ce matériau est idéal pour une utilisation dans les installations électriques tant résidentielles que tertiaires, où une section de six millimètres carrés est requise pour un fonctionnement optimal.

Ce conducteur est formé d'une âme en cuivre câblé de classe deux, assurant à la fois rigidité et flexibilité lors du cintrage dans les tableaux de distribution. Il est enveloppé dans une isolation en PVC, adaptée à des tensions de service allant jusqu'à quatre cent cinquante volts sur sept cent cinquante volts. Conditionné en couronne de cent mètres, ce câble est conçu pour répondre aux besoins variés des alimentations des tableaux électriques, des sous-tableaux et des lignes de puissance.

En tant que conducteur de phase, ce fil rouge s'installe aisément dans des gaines, tubes ou goulottes dans des systèmes fixes protégés. Il permet une identification rapide de la phase et peut supporter des intensités élevées selon le mode d'installation, garantissant ainsi une distribution d'énergie fiable et durable. Ce produit répond également aux exigences des professionnels à la recherche d'un câble conforme et facile à manipuler, compatible avec divers systèmes de cheminement.