

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - 500ml

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² rouge, bobine 500ml

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R pour conducteurs cuivre rigides
Référence	Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² rouge, bobine 500ml

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe deux, rigide
Section nominale	16mm², 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	Bobine de cinq cents mètres pour grandes longueurs de câblage de puissance
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes prévues pour la section seize 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, colonnes montantes et circuits spécialisés longue distance
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC
Autres information	Forte intensité admissible selon le mode de pose, compatible avec borniers, jeux de barres et appareillages modulaires standards

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² rouge, bobine 500ml — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - 500ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R de section 16mm² en rouge est conçu principalement pour des alimentations électriques à fort courant sur de longues distances. Ce type de conducteur est idéal pour des installations complexes dans les secteurs résidentiels et tertiaires nécessitant une solution fiable et efficace.

Composé d'une âme en cuivre câblé de classe deux, ce fil garantit une bonne performance mécanique ainsi qu'un cintrage efficace dans les coffrets. Sa protection en PVC est adaptée à des tensions de service allant jusqu'à 450/750 volts, et il est proposé en bobine de 500 mètres, permettant des connexions de phase continues sans avoir à recourir à des raccords intermédiaires.

Utilisé comme conducteur de phase dans des circuits à forte intensité, ce fil peut être installé dans des gaines, tubes ou goulottes au sein d'installations fixes protégées. Il offre une identification immédiate de la phase et assure une gestion optimale des courants élevés, minimisant ainsi le risque d'échauffement et de chute de tension sur de longues distances, favorisant une distribution d'énergie fiable dans les systèmes basse tension modernes.