

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² rouge, 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 1x16mm² rouge, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe 2, rigide
Section nominale	16mm², un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC offrant une bonne résistance mécanique et un tirage aisé en conduits
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension en locaux
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec les gaines, tubes et goulottes prévues pour les sections seize millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre permettant d'ajuster précisément la longueur de chaque liaison
Plage de température	Utilisation courante de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme 70°C 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
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, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R 16mm² rouge est spécifiquement conçu pour assurer les liaisons de phase à forte puissance. Il est particulièrement adapté au câblage des tableaux principaux, des colonnes montantes et des départs de puissance dans les bâtiments d'habitation et le petit tertiaire.

Ce conducteur électrique se compose d'une âme en cuivre câblé de classe 2, garantissant une fiabilité mécanique élevée et une flexibilité adaptée lors de l'installation. Son isolation en PVC supporte des tensions de service de 450/750V, et le fil est fourni à la coupe au mètre, permettant une personnalisation des longueurs pour chaque application, qu'il s'agisse de disjoncteurs, de tableaux de répartition ou de lignes d'alimentation.

Pour une utilisation en tant que conducteur de phase dans des circuits à forte intensité, ce fil se pose aisément dans des gaines, tubes ou goulottes, le tout dans des installations fixes protégées. Il facilite l'identification immédiate de la phase, permet de gérer des courants élevés selon le mode d'installation et contribue à limiter les chutes de tension, garantissant ainsi une distribution d'énergie fiable et pérenne dans les réseaux basse tension modernes.