

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² 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 1x16mm² 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	16mm², 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 câblage de tableaux, colonnes montantes et lignes 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
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC



Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² rouge, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Rouge - Couronne 100ml

Description

Conçu pour des applications nécessitant une connexion de phase à haute puissance, le fil rigide HO7 V-R rouge est idéal pour les alimentations principales et les colonnes montantes dans des environnements résidentiels et tertiaires exigeants.

Le conducteur électrique HO7 V-R de 16mm² est doté d'une âme en cuivre de classe deux, garantissant une excellente résistance mécanique. Son isolation en PVC robuste permet une utilisation dans des tensions allant jusqu'à 450/750 volts. Conditionné en couronne de 100 mètres, il facilite les connexions entre compteur, disjoncteur de branchement, tableaux et grandes lignes de puissance.

Ce fil, utilisé comme conducteur de phase sur des circuits à forte intensité, s'installe facilement dans des gaines, tubes ou goulottes, en garantissant une protection efficace. Il assure un repérage visuel de la phase, supporte des courants élevés tout en limitant les échauffements et les pertes de tension, contribuant ainsi à une distribution d'énergie fiable au sein des réseaux basse tension modernes.