

Fiche technique du produit

Spécifications



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

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

Caractéristiques physiques

Couleur	Bleu, repérage normalisé du conducteur de neutre
---------	--

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe 2, 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 en locaux
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec les gaines et goulottes prévues pour les sections seize millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter précisément chaque liaison de neutre
Plage de température	Utilisation courante de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme soixante-dix degrés en service permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Raccordements compteur-disjoncteur-tableau, neutres de circuits de puissance, colonnes montantes et alimentations d'appareils fortement consommateurs
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 1x16mm² bleu, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Bleu - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R de section 16mm² en couleur bleue est spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations électriques à forte puissance, en particulier pour le neutre. Il est adapté aux environnements résidentiels et aux petits secteurs tertiaires, garantissant performances et fiabilité même dans des conditions d'utilisation élevées.

Ce conducteur se compose d'une âme en cuivre câblé de classe 2, ce qui lui confère une robustesse mécanique notable et un bon contrôle de cintrage au niveau des tableaux. Avec une isolation en PVC adaptée à des tensions de service de 450/750V, il peut être acheté à la coupe au mètre, permettant ainsi une personnalisation précise lors des raccordements entre disjoncteurs, tableaux principaux et équipements de puissant voltage.

Destiné à des installations fixes, ce fil est compatible avec divers supports tels que gaines, tubes et goulottes. Il assure une identification claire de sa fonction et supporte des intensités élevées en fonction de son mode de pose, contribuant ainsi à une gestion optimale de la chute de tension et à une distribution efficace de l'énergie dans les réseaux basse tension.