

Fiche technique du produit

Spécifications



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

Fil rigide HO7 V-R 1x16mm² bleu, 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 bleu, couronne 100m

Caractéristiques physiques

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

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 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	Neutres de circuits de puissance, alimentations de tableaux, colonnes montantes et départs spécialisés
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC

Présentation

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

Description

Le fil rigide HO7 V-R en bleu, d'une section de 16mm², est conçu spécifiquement pour assurer des liaisons de neutre à haute puissance. Ce produit s'avère essentiel pour les alimentations principales et les colonnes montantes, tant dans les environnements résidentiels que tertiaires nécessitant des solutions performantes.

Doté d'une âme en cuivre câblé classe deux, ce conducteur offre une excellente résistance mécanique et un cintrage optimisé, facilitant son intégration dans les coffrets. Son isolation en PVC est adaptée à des tensions de service atteignant 450/750 volts, ce qui permet de réaliser des raccordements de neutre de longue distance entre différents éléments électriques.

Ce fil bleu est destiné à être installé dans des gaines, tubes ou goulottes au sein d'installations fixes et protégées. Il garantit un repérage facile de sa fonction, tout en assurant une gestion efficace des courants élevés, minimisant ainsi les risques d'échauffement et de chute de tension. Ces caractéristiques en font un choix fiable pour la distribution d'énergie dans les systèmes basse tension modernes.