

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 16mm² Bleu - 500ml

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

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	Bobine de cinq cents mètres pour grandes longueurs de câblage
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	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
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 bleu, bobine 500ml — Fil rigide HO7 V-R 16mm² Bleu - 500ml

Description

Ce produit est un fil rigide HO7 V-R de couleur bleue, d'une section de 16 mm², destiné principalement aux liaisons de neutre de haute puissance sur de longs trajets. Sa conception le rend parfaitement adapté pour une utilisation dans des installations domestiques et professionnelles nécessitant cette section précise.

Ce conducteur est fabriqué avec une âme en cuivre câblé de classe deux, qui assure une robustesse mécanique suffisante et un comportement de cintrage optimal dans les armoires. Sa gaine en PVC résistant est conçue pour des tensions de service allant jusqu'à 450/750 volts, et est disponible en bobine de 500 mètres pour faciliter les installations sans nécessiter de raccords intermédiaires.

Principalement utilisé comme conducteur de neutre dans les circuits à fort courant, ce fil bleu s'adapte facilement à des armatures telles que des gaines, tubes ou goulottes dans des configurations fixes. Il favorise une identification claire de sa fonction, réduit les pertes de tension sur de grandes longueurs et est capable de supporter des courants élevés en fonction de la méthode d'installation, garantissant ainsi une distribution d'énergie fiable dans des réseaux basse tension modernes.