

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil souple HO7 V-K 16mm² Bleu - Couronne 100ml

HO7 V-K 16mm² Bleu, couronne 100m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Qualité professionnelle selon fabricant
Référence	HO7 V-K 16mm² Bleu, couronne 100m
Gamme produits	Fil électrique souple HO7 V-K pour câblage de puissance

Autres caractéristiques

Type	Conducteur unipolaire souple en cuivre isolé PVC
Section nominale	16mm², âme cuivre multibrins classe 5
Tension nominale	450/750V Uo/U pour circuits basse tension
Isolation	PVC, non propagateur de flamme et auto-extinguible
Couleur de l'âme	Bleu, repérage normalisé des conducteurs de neutre
Conditionnement	Couronne de 100 mètres facilitant tirage et stockage sur chantier
Souplesse	Conducteur souple adapté au passage en gaines, conduits et chemins de câbles
Température de service	Plage de fonctionnement permanent typique d'environ -5°C à +70°C
Comportement au feu	Isolation PVC conçue pour limiter la propagation de la flamme
Usage	Câblage de circuits de puissance, colonnes montantes, alimentations principales
Normes et conformité	Conforme aux prescriptions usuelles applicables aux câbles HO7 V-K
Autres information	Diamètre extérieur compatible avec embouts, borniers et appareillages prévus pour conducteurs 16mm²

Présentation

FILS ET CÂBLES HO7 V-K 16mm² Bleu, couronne 100m — Fil souple HO7 V-K 16mm² Bleu - Couronne 100m

Description

Le fil souple HO7 V-K en couleur bleue, avec une section de 16mm², est spécialement conçu pour répondre aux exigences des systèmes d'alimentation en basse tension. Ce produit est adapté à des installations électriques nécessitant une gestion efficace des puissances élevées.

Avec sa composition en cuivre multibrins de classe 5 et son isolation en PVC, ce fil est proposé en couronne de 100 mètres. Il est conçu pour fonctionner à une tension nominale de 450/750V et se distingue par une flexibilité qui facilite son insertion dans divers supports tels que gaines, conduits, chemins de câbles, ainsi que dans les coffrets et tableaux principaux.

Ce fil est communément utilisé comme conducteur de neutre dans des applications telles que les alimentations générales, les colonnes montantes et les tableaux divisionnaires, en assurant des connexions fiables même sur de longues distances. Sa teinte bleue favorise un repérage rapide des fonctions, ce qui en fait un choix idéal pour des installations dans des environnements domestiques, tertiaires ou de petites unités industrielles où la sécurité et la clarté du câblage sont essentielles.