

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil souple HO7 V-K 2,5mm² Bleu - Coupe au mètre

HO7 V-K 2,5mm² Bleu, vente au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble de qualité professionnelle selon le fournisseur
Référence	HO7 V-K 2,5mm² Bleu, vente au mètre
Gamme produits	Fil électrique souple HO7 V-K pour câblage bâtiment et armoires

Autres caractéristiques

Type	Conducteur unipolaire souple en cuivre isolé PVC
Section nominale	2,5mm², âme cuivre multibrins classe 5
Tension nominale	450/750V Uo/U pour circuits basse tension
Isolation	Enveloppe PVC, non propagatrice de flamme et auto-extinguible
Couleur de l'âme	Bleu, repérage normalisé des conducteurs de neutre
Conditionnement	Coupe au mètre pour ajuster précisément la longueur souhaitée
Souplesse	Conducteur souple, rayon de courbure typique d'environ 6 × diamètre extérieur
Température de service	Environ -5°C à +70°C en fonctionnement permanent, jusqu'à 160°C en court-circuit
Comportement au feu	Non propagateur de flamme selon IEC 60332-1 / NF C 32-070 catégorie C2
Usage	Câblage de tableaux, circuits de prises, de neutre, de commande et de distribution
Normes et conformité	Conforme NF C 32-201, EN 50525-2-31, IEC 60228 et directive RoHS
Autres information	Diamètre extérieur typique 3,4–4,1mm, masse approximative 32–33g/m selon fabricant

Présentation

FILS ET CÂBLES HO7 V-K 2,5mm² Bleu, vente au mètre — Fil souple HO7 V-K 2,5mm² Bleu - Coupe au mètre

Description

Le fil souple HO7 V-K bleu, d'une section de 2,5 mm², est conçu pour assurer un câblage fiable et soigné dans les installations électriques à basse tension. Sa conception garantit une précision dans le raccordement des divers composants électriques, facilitant ainsi la mise en œuvre d'installations sûres et conformes aux normes en vigueur.

Doté d'une âme en cuivre souple multibrins de classe 5 et d'une isolation PVC, ce câble est destiné à des tensions nominales allant jusqu'à 450/750V. Son excellent degré de flexibilité permet une installation aisée dans divers environnements, tels que les gaines et tableaux électriques, et il est particulièrement bien adapté aux circuits de prises, de distribution ou de neutre.

Principalement utilisé comme conducteur de neutre, ce fil répond aux besoins des installations domestiques, tertiaires ou pour des équipements de petite taille. Sa robustesse et sa clarté garantissent une identification facile des fonctions tout en supportant des rayons de courbure restreints. Parfait pour les électriciens professionnels, il est compatible avec des connexions standards, assurant ainsi une installation efficace et durable.