

# Fiche technique du produit

## Spécifications



## Fil souple HO7 V-K 25mm<sup>2</sup> Bleu - Coupe au mètre

HO7 V-K 25mm<sup>2</sup> Bleu, vente au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

## Principales

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Marque         | Qualité professionnelle selon fabricant                       |
| Référence      | HO7 V-K 25mm <sup>2</sup> Bleu, vente au mètre                |
| Gamme produits | Fil électrique souple HO7 V-K pour câblage de forte puissance |

## Autres caractéristiques

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                   | Conducteur unipolaire souple en cuivre isolé PVC                                                                |
| Section nominale       | 25mm <sup>2</sup> , 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        | Coupe au mètre pour ajuster précisément les longueurs nécessaires                                               |
| Souplesse              | Conducteur souple adapté au passage en gaines, conduits et chemins de câbles                                    |
| Température de service | Plage de fonctionnement permanent généralement comprise entre -5°C et +70°C                                     |
| Comportement au feu    | Isolation PVC conçue pour limiter la propagation de la flamme                                                   |
| Usage                  | Câblage de circuits de puissance, alimentations principales et neutres de tableaux                              |
| Normes et conformité   | Conforme aux prescriptions habituellement applicables aux câbles HO7 V-K                                        |
| Autres information     | Diamètre extérieur compatible avec embouts, borniers et appareillages prévus pour conducteurs 25mm <sup>2</sup> |

# Présentation

---

FILS ET CÂBLES HO7 V-K 25mm<sup>2</sup> Bleu, vente au mètre — Fil souple HO7 V-K 25mm<sup>2</sup> Bleu - Coupe au mètre

## Description

---

Le fil souple HO7 V-K de section 25mm<sup>2</sup>, proposé à la coupe au mètre, est destiné à des alimentations de haute capacité. Sa conception permet d'établir des réseaux basse tension offrant à la fois puissance et flexibilité lors de l'installation.

Composé d'une âme en cuivre multibrins de classe 5 et d'une isolation en PVC, ce fil est conçu pour résister à une tension nominale de 450/750V. Sa souplesse facilite son utilisation dans divers environnements comme les gaines, conduits et tableaux principaux, même sur des distances longues avec des rayons de courbure exigeants.

Principalement utilisé comme conducteur de neutre pour des installations nécessitant une grande robustesse, ce fil s'applique dans les secteurs tertiaires, les petits locaux industriels et les grands ensembles résidentiels. Il est facilement raccordable à des dispositifs tels que disjoncteurs et interrupteurs, répondant ainsi aux exigences de sûreté et de clarté du câblage.