

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 25mm² Bleu - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x25mm² bleu, vendu au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R pour conducteurs cuivre rigides
Référence	Fil rigide HO7 V-R 1x25mm² bleu, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe 2, rigide
Section nominale	25mm², 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
Diamètre extérieur	Dimension typique adaptée aux gaines, tubes et goulottes pour sections vingt-cinq millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter précisément chaque liaison de neutre
Plage de température	Utilisation courante de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme 70°C en régime permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Raccordements compteur-disjoncteur-tableau, neutres de circuits de puissance, colonnes montantes et alimentations d'équipements fortement consommateurs
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 1x25mm² bleu, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 25mm² Bleu - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R en bleu, d'une section de 25mm², est spécifiquement conçu pour servir de liaison de neutre dans des applications à forte puissance. Il est idéal pour les alimentations principales ainsi que pour les colonnes montantes dans des installations tant résidentielles que tertiaires, en raison de ses caractéristiques robustes.

Ce conducteur électrique est muni d'une âme en cuivre câblé de classe 2, garantissant une excellente résistance mécanique et un cintrage contrôlé. Son isolation en PVC le rend apte à une utilisation sous des tensions de service allant jusqu'à 450/750V. Proposé à la coupe au mètre, il permet un ajustement précis pour tous les raccordements nécessaires, qu'il s'agisse de connexions avec des compteurs, des disjoncteurs ou des tableaux électriques.

Le fil HO7 V-R 25mm² bleu est destiné à être installé dans des conduits, tubes ou goulottes, au sein d'installations fixes protégées. Son utilisation comme neutre sur des circuits à forte intensité favorise un marquage clair tout en évitant les échauffements excessifs et les pertes de tension. Ce produit assure une distribution d'énergie fiable dans les réseaux basse tension contemporains.