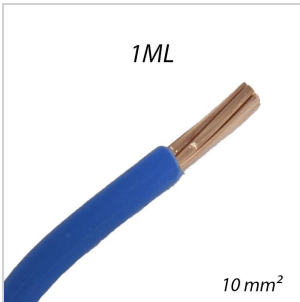


Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 10mm² Bleu classe 2 - Coupe au mètre

Fil rigide HO7V-R 1x10mm² bleu, vendu au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Nexans, Miguelez ou autre fabricant conforme à la désignation HO7V-R
Référence	Fil rigide HO7V-R 1x10mm ² bleu, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre rigide à âme câblée classe 2
Section nominale	10mm ² , un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC, bonne résistance mécanique et facilité de tirage en conduits
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension
Diamètre extérieur	Environ 5,3mm à 6,7mm selon fabricant
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter la longueur à chaque liaison
Plage de température	Utilisation de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme 70°C en régime permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, dans gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Raccordements compteur–disjoncteur–tableau, neutres de circuits de puissance et de chauffage
Normes	Câble harmonisé H07V-R, conforme aux principales normes européennes et directives en vigueur
Autres information	Intensité admissible élevée selon mode de pose, produit compatible avec borniers et appareillages modulaires standards

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7V-R 1x10mm² bleu, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Bleu classe 2 - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R 10mm² en bleu est conçu spécifiquement pour établir des liaisons de neutre à forte section. Idéal pour le câblage de tableaux et de colonnes d'alimentation tant dans les environnements domestiques que tertiaires, il assure une robustesse et un bon fonctionnement dans diverses applications électriques.

Ce conducteur, d'une section de 10mm², est constitué d'une âme en cuivre nu câblé de classe 2, offrant une excellente performance mécanique. Son isolation en PVC est conçue pour résister à des tensions de service allant jusqu'à 450/750V. Proposé à la coupe, il permet d'ajuster avec précision les longueurs nécessaires pour les raccordements entre le compteur, le disjoncteur d'abonné et le tableau principal ou secondaire.

Utilisé principalement comme neutre dans les circuits de puissance, ce fil se fixe aisément dans des conduits, gaines ou goulottes dans des espaces secs. Il permet une identification rapide de sa fonction et assure une distribution efficace de l'énergie en garantissant des intensités élevées selon la longueur et les conditions de pose. En somme, ce fil HO7 V-R 10mm² bleu est une solution fiable et durable pour les liaisons de neutre à forte section dans des installations à basse tension.