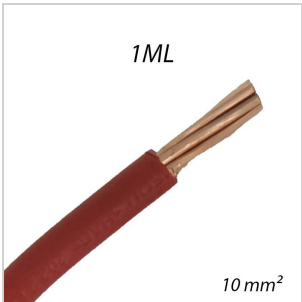


Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 10mm² Rouge - Coupe au mètre

Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² rouge, vendu au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R (cuivre rigide isolé PVC)
Référence	Fil rigide HO7 V-R 1x10mm ² rouge, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge, repérage normalisé du conducteur de phase
---------	--

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre rigide à âme câblée classe 2
Section nominale	10mm ² , un seul conducteur
Isolation	Gaine PVC offrant une bonne résistance mécanique et un tirage facilité
Tension de service Uo/U	450/750V pour installations basse tension en locaux
Diamètre extérieur	De l'ordre de six millimètres, compatible avec gaines et goulottes usuelles
Conditionnement	Coupe au mètre permettant d'adapter précisément la longueur de chaque liaison
Plage de température	Utilisation typique de -5°C à +70°C, température maximale de l'âme 70°C en régime permanent
Usage	Installations fixes protégées, en conduits, gaines, moulures ou chemins de câbles
Application	Phases de circuits de puissance, alimentations de tableaux, de chauffage et d'appareils
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R, conforme aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC
Autres information	Intensité admissible élevée selon les conditions de pose, compatible avec borniers, peignes et appareillages modulaires standards

Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² rouge, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Rouge - Coupe au mètre

Description

Le fil rigide HO7 V-R en rouge de section 10 mm² est spécifiquement conçu pour des connexions de forte section, offrant des solutions adaptées pour le câblage des tableaux principaux ainsi que pour les alimentations d'énergie au sein d'habitations et de petits locaux tertiaires.

Ce conducteur en cuivre nu câblé de classe 2 est équipé d'une isolation en PVC, convenant aux tensions de 450/750 V. Il est proposé à la coupe au mètre, facilitant ainsi l'ajustement de la longueur souhaitée pour les connexions entre disjoncteur d'abonné, tableau de répartition, sous-tableaux, ou encore circuits alimentant des appareils à forte consommation.

Utilisé principalement en tant que conducteur de phase, ce fil HO7 V-R rouge se fixe aisément dans des installations en gaine, tube ou goulotte, garantissant une protection adéquate tout en facilitant le repérage des phases. Il supporte des intensités élevées selon le mode d'installation, contribuant à une distribution efficace et durable de l'énergie dans les systèmes basse tension modernes.