

Fiche technique du produit

Spécifications



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

Fil rigide HO7 V-R 1x25mm² rouge, 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 1x25mm ² rouge, vendu au mètre

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe 2, rigide
Section nominale	25mm ² , 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 prévues pour les sections vingt-cinq millimètres carrés
Conditionnement	Coupe au mètre pour adapter précisément chaque liaison de phase
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	Phases de circuits de puissance, alimentations de tableaux, colonnes montantes et circuits spécialisés pour 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 rouge, vendu au mètre — Fil rigide HO7 V-R 25mm² Rouge - Coupe au mètre

Description

Ce fil rigide HO7 V-R de 25mm² en couleur rouge est conçu pour les connexions de phase à haute puissance. Il est particulièrement adapté aux alimentations principales, aux colonnes montantes ainsi qu'aux départs de puissance dans des installations à forte intensité, que ce soit dans des environnements résidentiels ou tertiaires.

Fabriqué avec une âme en cuivre câblé de classe 2, ce conducteur assure une grande robustesse et une flexibilité lors de la mise en forme dans les coffrets. Son isolation en PVC supporte des tensions de service allant jusqu'à 450/750V. Ce fil est proposé à la coupe au mètre pour permettre un ajustement précis des longueurs entre divers équipements électriques tels que compteurs, disjoncteurs et tableaux.

Idéalement utilisé comme conducteur de phase dans des circuits d'intensité élevée, ce fil rouge doit être installé dans des gaines, tubes ou goulottes dans des configurations fixes protégées. Il garantit une identification facile de la phase, ainsi qu'une capacité à supporter de forts courants tout en minimisant l'échauffement et les pertes de tension. Cette solution est donc essentielle pour une distribution électrique fiable et durable dans les réseaux basse tension contemporains.