

Fiche technique du produit

Spécifications



Fil rigide HO7 V-R 10mm² Rouge - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² rouge, couronne 100m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R pour conducteurs cuivre rigides
Référence	Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² rouge, couronne 100m

Caractéristiques physiques

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

Autres caractéristiques

Type de câble	Conducteur unipolaire cuivre câblé classe deux, rigide
Section nominale	10mm², 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
Conditionnement	Couronne de cent mètres pour câblage de tableaux, colonnes et départs de puissance
Diamètre extérieur	Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes prévues pour la section dix millimètres carrés
Plage de température	Utilisation courante de moins cinq à plus soixante-dix degrés, âme admissible à soixante-dix degrés 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
Normes	Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés PVC



Présentation

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x10mm² rouge, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Rouge - Couronne 100ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R en rouge, d'une section de 10mm², est conçu spécifiquement pour les liaisons de phase à forte puissance. Adapté aux environnements domestiques et tertiaires, ce conducteur s'avère essentiel pour des installations nécessitant une transmission d'énergie performante.

Ce conducteur se compose d'une âme en cuivre câblé de classe deux, garantissant une robustesse mécanique, ainsi qu'une flexibilité lors de son installation dans des tableaux. L'isolation en PVC qu'il propose est adaptée à des tensions allant jusqu'à 450 volts sur 750 volts. Conditionné en couronne de 100 mètres, il permet de réaliser efficacement les alimentations de tableaux principaux et autres circuits de puissance.

Facile à intégrer dans des installations fixes, ce fil rouge est destiné à être installé dans des gaines, tubes ou goulottes. En tant que conducteur de phase, il assure un repérage simple et supporte des courants élevés, ce qui contribue à une distribution sécurisée de l'énergie dans les systèmes basse tension contemporains.