

Fiche technique du produit

Spécifications



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

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

Caractéristiques physiques

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

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 montantes et lignes 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 service permanent
Usage	Installations fixes protégées en locaux secs, cheminement en gaines, tubes, moulures ou goulottes
Application	Neutres de circuits de puissance, alimentations de tableaux, colonnes montantes et départs 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 bleu, couronne 100m — Fil rigide HO7 V-R 10mm² Bleu - Couronne 100ml

Description

Le fil rigide HO7 V-R 10mm² bleu est spécialement conçu pour les connexions de neutre dans des installations à forte puissance. Avec une section de dix millimètres carrés, il est adapté aux besoins des environnements résidentiels ainsi que des espaces tertiaires.

Ce conducteur, doté d'une âme en cuivre câblé de classe deux, garantit une excellente résistance mécanique et une flexibilité optimale lors de l'installation dans les tableaux électriques. Son isolation en PVC, capable de supporter des tensions de 450 à 750 volts, le rend fiable pour divers raccordements. Conditionné en couronne de 100 mètres, il facilite les connexions requises entre les disjoncteurs, tableaux principaux, sous-tableaux et lignes de puissance plutôt longues.

Destiné à être employé en tant que conducteur de neutre sur des circuits à forte intensité, ce fil bleu doit être installé dans des protections telles que des gaines, tubes ou goulottes. Il permet une identification immédiate de sa fonction et assure la gestion de courants élevés, réduisant ainsi les risques de surchauffe et les baisses de tension. Ainsi, il contribue à une distribution d'énergie fiable dans les réseaux basse tension modernes.