

# Fiche technique du produit

## Spécifications



## Fil rigide HO7 V-R 6mm² Bleu - Couronne 100ml

Fil rigide HO7 V-R 1x6mm² bleu, couronne 100ml

Marque : FILS ET CÂBLES

## Principales

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Marque    | Fabricant conforme à la désignation HO7 V-R pour conducteurs cuivre rigides |
| Référence | Fil rigide HO7 V-R 1x6mm² bleu, couronne 100ml                              |

## Caractéristiques physiques

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

## Autres caractéristiques

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de câble           | Conducteur unipolaire cuivre câblé classe deux, rigide                                                                  |
| Section nominale        | 6mm², 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 et lignes de puissance                                                 |
| Diamètre extérieur      | Dimension typique compatible avec gaines, tubes et goulottes pour section six 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             | Neutres de circuits de puissance, alimentations de tableaux, départs de chauffage et d'appareils                        |
| Normes                  | Câble harmonisé HO7 V-R répondant aux principales exigences européennes pour conducteurs rigides isolés                 |

# Présentation

---

FILS ET CÂBLES Fil rigide HO7 V-R 1x6mm<sup>2</sup> bleu, couronne 100ml — Fil rigide HO7 V-R 6mm<sup>2</sup> Bleu - Couronne 100ml

## Description

---

Le fil rigide HO7 V-R en bleu, de section six millimètres carrés, est spécifiquement conçu pour le câblage des neutres dans les installations électriques domestiques et tertiaires. Sa construction robuste permet de répondre aux exigences des projets nécessitant une section appropriée pour un fonctionnement fiable.

Grâce à son âme en cuivre de classe deux, ce câble offre une bonne rigidité et facilite le travail de cintrage lors de l'installation dans les tableaux. Son isolation en PVC résiste à des tensions de service allant jusqu'à quatre cent cinquante à sept cent cinquante volts, rendant ce produit adapté à une utilisation variée. Conditionné en couronne de cent mètres, il est idéal pour des installations de longueurs moyennes.

Principalement utilisé comme conducteur de neutre, ce fil bleu peut être installé dans des gaines, tubes ou goulottes dans des configurations fixes et protégées. Offrant une identification claire de sa fonction, il supporte des intensités élevées selon le mode de pose, tout en minimisant les pertes de tension sur des distances standards. Ce produit représente une option fiable pour alimenter des tableaux, des circuits de chauffage ou des lignes de puissance.