



**Référence** : CABH07RNF5G10  
**Fournisseur** : CABLES ELECTRIQUES  
**Marque** : CABLES ELECTRIQUES

cable souple h07rnf 5g10

## Informations complémentaires

Câble électrique cuivre souple H07RNF

Câble électrique souple en cuivre à très faible rayon de courbure, très souple et très résistant.

Toutes sections disponibles de 1 mm<sup>2</sup> à 300 mm<sup>2</sup>

Nombre de conducteur(s) : de 1 à 36

Toutes déclinaisons disponibles sur demande.

Utilisations types pour le câble H07RNF

Câble électrique pour extérieur, alimentation de spots extérieurs, câble pour spots intérieurs, spots de piscine, alimentation de luminaire, alimentation de moteur de portail, alimentation d'appareil électrique mobile en intérieur ou extérieur, alimentation d'éclairage (studio, événementiel,...), etc.

Le câble H07RNF est le câble que l'on peut qualifier de câble universel parfait pour presque tous les usages. C'est le câble extérieur souple par excellence, résistant mécaniquement et qui offre une excellente tenue aux UV et aux intempéries.

En plus de résister aux intempéries et aux UV, il tient également aux huiles, aux hydrocarbures, produits chimiques divers...il est donc adapté à un usage modéré à intensif.

Il peut être utilisé pour confectionner une rallonge électrique à la longueur voulue, ou pour remplacer le cordon endommagé d'un appareil ou d'un outil électrique.

Disponibilité des différentes déclinaisons de câble H07RN-F

Le câble H07RN-F est un câble électrique disponible en plusieurs variantes, appelées aussi déclinaisons.

En effet, selon le besoin à couvrir, ce câble peut être choisi de manière adaptée en terme de nombre de fils conducteurs, ainsi que la section de chacun.

Il est ainsi disponible en variantes communes : 3G1.5mm<sup>2</sup>, 3G2.5 mm<sup>2</sup>, 3G6 mm<sup>2</sup>, 5G1.5 mm<sup>2</sup>, 5G2.5mm<sup>2</sup> et également dans des versions moins courantes comme du 7G1.5 mm<sup>2</sup>, 12G1.5 mm<sup>2</sup>, 36G1.5mm<sup>2</sup>, 5G10 mm<sup>2</sup>, 5G16 mm<sup>2</sup>, 4x16mm<sup>2</sup>, 3G25mm<sup>2</sup>, etc.

#### Caractéristiques techniques principales du H07RNF

TENSION DE SERVICE : 450/750V (s'utilise en monophasé 230V, triphasé 400V, tri 690V,...et jusque 1000V en pose fixe)

CONDUCTEUR : cuivre multibrin nu

ISOLATION : Mélange de caoutchouc synthétique

GAINAGE : Mélange de Polychloroprène - Couleur noire

SOUPLESSE : classe 5 (âme multibrins)

RAYON DE COURBURE : 3 x Ø ext. du câble (statique) / 6 x Øext. du câble (dynamique / usage mobile)

NORME DE REFERENCE : NF-C 32-102-35 Câble électrique cuivre souple H07RNF

Câble électrique souple en cuivre à très faible rayon de courbure, très souple et très résistant.

Toutes sections disponibles de 1 mm<sup>2</sup> à 300 mm<sup>2</sup>

Nombre de conducteur(s) : de 1 à 36

Toutes déclinaisons disponibles sur demande.

#### Utilisations types pour le câble H07RNF

Câble électrique pour extérieur, alimentation de spots extérieurs, câble pour spots intérieurs, spots de piscine, alimentation de luminaire, alimentation de moteur de portail, alimentation d'appareil électrique mobile en intérieur ou extérieur, alimentation d'éclairage (studio, événementiel,...), etc.

Le câble H07RNF est le câble que l'on peut qualifier de câble universel parfait pour presque tous les usages. C'est le câble extérieur souple par excellence, résistant mécaniquement et qui offre une excellente tenue aux UV et aux intempéries.

En plus de résister aux intempéries et aux UV, il tient également aux huiles, aux hydrocarbures, produits chimiques divers...il est donc adapté à un usage modéré à intensif.

Il peut être utilisé pour confectionner une rallonge électrique à la longueur voulue, ou pour remplacer le cordon endommagé d'un appareil ou d'un outil électrique.

#### Disponibilité des différentes déclinaisons de câble H07RN-F

Le câble H07RN-F est un câble électrique disponible en plusieurs variantes, appelées aussi déclinaisons.

En effet, selon le besoin à couvrir, ce câble peut être choisi de manière adaptée en terme de nombre de fils conducteurs, ainsi que la section de chacun.

Il est ainsi disponible en variantes communes : 3G1.5mm<sup>2</sup>, 3G2.5 mm<sup>2</sup>, 3G6 mm<sup>2</sup>, 5G1.5 mm<sup>2</sup>, 5G2.5mm<sup>2</sup> et également dans des versions moins courantes comme du 7G1.5 mm<sup>2</sup>, 12G1.5 mm<sup>2</sup>, 36G1.5mm<sup>2</sup>, 5G10 mm<sup>2</sup>, 5G16 mm<sup>2</sup>, 4x16mm<sup>2</sup>, 3G25mm<sup>2</sup>, etc.

#### Caractéristiques techniques principales du H07RNF

TENSION DE SERVICE : 450/750V (s'utilise en monophasé 230V, triphasé 400V, tri 690V,...et jusque 1000V en pose fixe)

CONDUCTEUR : cuivre multibrin nu

ISOLATION : Mélange de caoutchouc synthétique

GAINAGE : Mélange de Polychloroprène - Couleur noire

SOUPLESSE : classe 5 (âme multibrins)

RAYON DE COURBURE : 3 x Ø ext. du câble (statique) / 6 x Øext. du câble (dynamique / usage mobile)

NORME DE REFERENCE : NF-C 32-102-35