

H07 RN-F 4G1,5 T1000

Code article : 13111466

**Données techniques****Âme :** cuivre nu souple, classe 5**Isolation :** élastomère spécial réticulé (El4)**Câblage des conducteurs :** couches concentriques**Gaine externe :** polychloroprène ou autre élastomère réticulé synthétique similaire**Tension de service Uo/U :** 450 / 750 V AC  
L'emploi jusqu'à 1000 V est admis dans le cas des installations fixes protégées (montages sous conduites ou dans les appareils)**Tension d'essai :** 3000 V AC pendant 5 mn**Plage de température :** mobile : de - 25°C à + 60°C  
fixe : de - 40°C à + 60°C**Température max. admissible à l'âme :**  
en régime permanent : + 90°C  
en régime de court-circuit : + 200°C

Rayon de courbure :	mobile : 6 x Ø fixe : 4 x Ø
Traction statique :	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2
Marquage :	USE HAR H07 RN-F
Section (mm <sup>2</sup> ) :	1,5
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	4 G 1,5
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	10,6
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	21
(1) :	(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : - 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé - câble à 3, 4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé - câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé - pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°C - pose seule dans un sol à 20°C. Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.
(*) :	(*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	190
Poids cuivre (kg/km) :	55,2

## Conditionnement

Conditionnement :	T1000
Mini de vente (TGL) :	1000

## Normes et directives

**Normes :**

NF C 32-102-4 et NF C 32-104 : câbles souples isolés au caoutchouc sous gaine épaisse en polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V - partie 4.  
CENELEC HD 22.4 - IEC 60245.  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

**RoHS :**

Oui

**Conforme CE :**

Oui

**Remarques**

Lorsque la température à la surface de la gaine dépasse 50°C, les câbles doivent être rendus inaccessibles aux personnes et aux animaux.  
Si la température de l'âme doit être limitée à 60°C, multiplier par 0,74 les intensités admissibles.