

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Câbles caoutchouc > H05 RR-F

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 RR-F 3G1.5 C50](#)

### PHOTOS ET SCHÉMAS



### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	<b>11513262</b>
EAN 13	<b>8033315710298</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>élastomère réticulé</b>
Gaine externe	<b>élastomère réticulé</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 25°C à + 60°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 85°C en régime de court-circuit : + 200°C</b>

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### APPLICATIONS

Alimentation de petits appareils mobiles (perceuses, scies,...) ou semi-fixes (meubles, radiateurs).

#### INSTALLATION

La température maximale à la surface de la gaine ne doit pas dépasser 50°C. Au-delà, le câble doit être inaccessible aux personnes et aux animaux.

#### NORME

NF C 32-102.

#### NORMES

NF C 32-102 : conducteurs et câbles isolés au caoutchouc, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.  
CENELEC HD 22-4 et IEC 60245-4.  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C3.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

#### ROHS

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **fixe : 3 x  $\varnothing$**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 RR-F**

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  gaine externe ap  
prox. (2) **11 mm**

Intensité en régime  
permanent air libre  
à 30°C (1) **22 A**

Chute de tension  
cos.  $\varphi = 0,8$  **30 V/A/km**

Conditionnement **C50**

(1) **Intensités maximales (Iz) valable pour :**  
**(1) installation monophasée**  
**(2) installation triphasée.**

Poids article **125 Kg/Km**

Poids cuivre **41,4 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#)



[VISUEL \(0.082 MO\)](#)

