

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RR-F 4G2.5 C50](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11514362
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	élastomère réticulé
Gaine externe	élastomère réticulé
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 25°C à + 60°C
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 85°C en régime de court-circuit : + 200°C
Rayon de courbure	fixe : 3 x ø

**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**

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

Section complète **4 G 2,5 mm<sup>2</sup>**

∅ gaine externe ap prox. (2) **14 mm**

Intensité en régime permanent air libre et 30°C (1) **25 A**

Chute de tension cos. φ = 0,8 **13 V/A/km**

Conditionnement **C50**

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

Poids article **230 Kg/Km**

Poids cuivre **92 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

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

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