

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 COURTE

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/mm² de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm² de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 RR-F**

Section **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 mm²**

∅ 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**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **50**

Mini de coupe sans frais **PC m**

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

Poids article **230,000 Kg/Km**

Poids cuivre **92,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

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



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

