

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11513462
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	élastomère réticulé
Gaine externe	élastomère réticulé
Tension de service U _o /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

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.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

 Rayon de courbure **fixe : 3 x ø**

 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 **1,5 mm²**

 Section complète **5 G 1,5 mm²**

 ø gaine externe ap prox. (2) **13,5 mm**

 Intensité en régime permanent air libre et 30°C (1) **18 A**

 Chute de tension cos. φ = 0,8 **22 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 **190,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **69,000 kg/km**
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1
TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.52 MO\)](#)

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