

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RR-F 4G0.75 C50](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--|--|
| Code article | 11511362 |
| 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/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 **0,75 mm²**

Section complète **4 G 0,75 mm²**

∅ gaine externe ap
prox. (2) **9,6 mm**

Intensité en régime
permanent air libre
à 30°C (1) **12 A**

Chute de tension
cos. φ = 0,8 **43 V/A/km**

Conditionnement **C50**

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

Poids article **85 Kg/Km**

Poids cuivre **27,6 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

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

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