

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RR-F 5G0.75 C50](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11511462
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 DÉTAILLÉESTraction 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 **5 G 0,75 mm²**∅ gaine externe ap
prox. (2) **11 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**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 **105,000 Kg/Km**Poids cuivre **34,500 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#)[VISUEL \(0.082 MO\)](#)