FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 11511462

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 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	**5 G 0,75 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**11 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**12 A**
Chute de tension cos. ? = 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 (0.52 MO)

VISUEL (0.082 MO)