

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RR-F 3G1 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11512264</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>élastomère réticulé</b>
Gaine externe	<b>élastomère réticulé</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 25°C à + 60°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent :</b> <b>+ 85°C</b>  <b>en régime de court-circuit :</b> <b>+ 200°C</b>

**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**

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/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

 Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

 Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

 Marquage **USE HAR H05 RR-F**

 Section **1 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **3 G 1 mm<sup>2</sup>**

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

 Intensité en régime  
permanent air libre  
à 30°C (1) **17 A**

 Chute de tension  
cos. φ = 0,8 **37 V/A/km**

 Conditionnement **TGL**

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

 Poids article **85 Kg/Km**

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

 Article équivalent **11512262**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**ROHS**
**1**
**TÉLÉCHARGEMENT**

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

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