

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RN-F 3G0.75 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11521124
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	élastomère
Gaine externe	polychloroprène ou autre élastomère synthétique similaire
Tension de service U <sub>0</sub> /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 : + 60°C en régime de court-circuit : + 150°C

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Bonne flexibilité et tenue aux huiles et graisses.

**APPLICATIONS**

Liaisons mobiles dans les locaux domestiques, les cuisines et bureaux. Pour l'alimentation d'appareils portatifs, tels que les perceuses, les scies, les lampes baladeuses et le petit électroménager, les aspirateurs, soumis à des efforts mécaniques faibles.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Non admis pour un emploi permanent à l'extérieur, ni dans les ateliers industriels ou agricoles.

**NORME COURTE**

NF C 32-102.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

 Rayon de courbure **fixe : 4 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 RN-F**

 Section **0,75 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **3 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

 ø gaine externe ap prox. (2) **6,7 mm**

 Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **14 A**

 Chute de tension cos. ? = 0,8 **50 V/A/km**

 Conditionnement **TGL**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur conditionnement **à la coupe**

 Mini de coupe sans frais **500 m**

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

 Poids article **70,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **20,700 kg/km**

 Article équivalent 1 **11521121**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 32-102 : conducteurs et câbles isolés au caoutchouc polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent, 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 C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Règlementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUEL \(0.082 MO\)](#) 