

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Câbles PVC > H05 VV-F

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 VV-F 5G1 GRIS C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11413471</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC blanc, noir ou gris</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 60°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 60°C</b> <b>en régime de court-circuit : + 150°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 6 x ø</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Alimentation d'appareils domestiques, machines de bureau, etc.

**INSTALLATION**

Conditions d'installations fixes ou semi-mobiles en locaux selon NF C 15-100.

Pour effort mécanique moyen.

**NORME COURTE**

NF C 32-201.

**NORMES**

NF C 32-201 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 21.5 et IEC 60228.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / 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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 VV-F**

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

Section complète **5 G 1 mm<sup>2</sup>**

∅ gaine externe ap prox. (2) **8,6 mm**

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

Chute de tension cos. ? = 0,8 **32,4 V/A/km**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **100**

Mini de coupe sans frais **PC m**

(1) **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : câble posé seul sur tablettes perforées, corbeaux, échelles à câbles, fixés par des colliers et espacés de la paroi, à l'abri du soleil, à température ambiante de 30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.**

(\*) **(\*) Câble non harmonisé**

Poids article **120,000 Kg/Km**

Poids cuivre **46,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

**ROHS**

**1**

**TÉLÉCHARGEMENT**


[PAGE CATALOGUE \(0.49 MO\)](#)



[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)



TÉLÉCHARGEMENT



[VISUEL \(0.079 MO\)](#)

