

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 VV-F 5G1,5 BLANC TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11414484</b>
Couleur	<b>blanc</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 en régime de court-circuit : + 150°C</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**

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**

 Rayon de courbure **fixe : 6 x ø**

 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 **1,5 mm<sup>2</sup>**

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

 ø gaine externe ap  
prox. (2) **10,3 mm**

 Intensité en régime  
permanent air libre  
e 30°C (1) **18 A**

 Chute de tension  
cos. ? = 0,8 **22,1 V/A/km**

 Conditionnement **TGL**

(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 **170 Kg/Km**

 Poids cuivre **69 kg/km**

 Article équivalent **11414481**

 Article équivalent 2 **11414482**

 Article équivalent 3 **11414485**

 Article équivalent 4 **11414486**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**ROHS**
**1**
**TÉLÉCHARGEMENT**

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


## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.079 MO\)](#) 