

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 VV-F 5G0.75 GRIS C100](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                        |                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Code article                           | 11412471                                                                   |
| Âme                                    | cuivre nu souple, classe 5                                                 |
| Isolation                              | PVC                                                                        |
| Gaine externe                          | PVC blanc, noir ou gris                                                    |
| Tension de service<br>Uo/U             | 300 / 500 V AC                                                             |
| Tension d'essai                        | 2000 V AC pendant 5 mn                                                     |
| Plage de<br>température                | de - 5°C à + 60°C                                                          |
| Température max.<br>admissible à l'âme | en régime permanent :<br>+ 60°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 150°C |
| Rayon de courbure                      | fixe : 6 x ø                                                               |

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

Section complète **5 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

Ø gaine externe ap  
prox. (2) **8 mm**

Intensité en régime  
permanent air libre  
à 30°C (1) **12 A**

Chute de tension  
cos. φ = 0,8 **43,2 V/A/km**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur  
conditionnement **100**

Mini de coupe  
sans frais **PC m**

(1) **(1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) 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 **100,000 Kg/Km**

Poids cuivre **34,500 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.29 MO\)](#) 

↓ [Déclaration de performance](#) 

## TÉLÉCHARGEMENT

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