

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11414471
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC blanc, noir ou gris
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 5°C à + 60°C
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 60°C en régime de court-circuit : + 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/mm² de section cuivre**

 Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

 Marquage **USE HAR H05 VV-F**

 Section **1,5 mm²**

 Section complète **5 G 1,5 mm²**

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

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

 Chute de tension
cos. φ = 0,8 **22,1 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 **170,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **69,000 kg/km**
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1
TÉLÉCHARGEMENT

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

[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)


TÉLÉCHARGEMENT



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

