FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 11414471

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 libr e 30°c (1)	**18 A**
Chute de tension cos. ? = 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**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.29 MO)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

VISUEL (0.079 MO)