

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 VV-F 4G2,5 GRIS T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11415375
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 **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 mm²**

∅ gaine externe ap
prox. (2) **12,1 mm**

Intensité en régime
permanent air libre
à 30°C (1) **25 A**

Chute de tension
cos. φ = 0,8 **13,3 V/A/km**

Conditionnement **T500**

Conditionnement **Touret**

Longueur
conditionnement **500**

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 **200,000 Kg/Km**

Poids cuivre **92,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT


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



[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)



TÉLÉCHARGEMENT

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