# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 11413175

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** H05 VV-F 2X1 GRIS T500

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **11413175** |
| 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 mm²** |
| Section complète | **2 x 1 mm²** |
| ø gaine externe ap prox. (2) | **6,6 mm** |
| Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1) | **17 A** |
| Chute de tension cos. ? = 0,8 | **37,4 V/A/km** |
| Conditionnement | **T500** |
| Conditionnement | **Touret** |
| Longueur conditionnement | **500** |
| (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 | **68,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **18,400 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.29 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.079 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**ROHS**

1