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**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

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