

## H05 VV-F 4G1,5 BLANC TGL

Code article : 11414384

[article équivalent : 11414381](#)



### Données techniques

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
Traction statique :	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2
Marquage :	USE HAR H05 VV-F

Section (mm<sup>2</sup>) : 1,5

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 4 G 1,5

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 9,3

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

Chute de tension cos.  $\phi = 0,8$  (V/A/km) : 22,1

(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

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 135

Poids cuivre (kg/km) : 55,2

## Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 2000

## Normes et directives

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.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui