

H05 VV-F 3G2,5 BLANC C50

Code article : 11415282



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 ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2
Marquage :	USE HAR H05 VV-F

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 3 G 2,5

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 10

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

Chute de tension cos. $\phi = 0,8$ (V/A/km) : 15,4

(1) : (1) Intensités maximales (I_z) 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) : 165

Poids cuivre (kg/km) : 69

Conditionnement

Conditionnement : C50

Mini de vente (TGL) : 50

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