



H05 VV5-F 7G2,5 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14142274



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.2/2



Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Gaine externe :	PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001
Tension de service Uo/U :	300 / 500 V AC
Tension d'essai :	2000 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 100 MΩ.km
Plage de température :	de - 5°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 70°C
Température de court-circuit :	+ 150°C
Rayon de courbure :	mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 25 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

Marquage : H05 VV5-F

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 7 G 2,5

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 16,8

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 14,5

(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.

(*) : (*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon
fabrication.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 390

Poids cuivre (kg/km) : 161

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : NF C 32-206 / HD 21.13 S1
IEC 60228 / VDE 0295
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.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui