

## H05 VV5-F 3G1 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14141034

[article équivalent : 14141031](#)


### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : PVC

Gaine externe : PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001

Tension de service U<sub>0</sub>/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/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Traction dynamique : 25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

---

Marquage : H05 VV5-F

---

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

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 3 G 1

---

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 8

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 17

---

(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) : 77

---

Poids cuivre (kg/km) : 27,6

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : EN 50525-2-51 / HD 21.13 S1  
IEC 60228 / VDE 0295  
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE  
0472-804  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---