

H05 VV5-F 19G1 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14141144



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : PVC

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

Tension de service U₀/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) : 1

Section complète (mm²) : 19 G 1

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 17

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 8

(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) : 174,8

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
