

H05 VV5-F 27G1 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14141174



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'isolation 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 (mm ²) :	1
Section complète (mm ²) :	27 G 1
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	21
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	7
(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) :	510
Poids cuivre (kg/km) :	248,4

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