

## H05 VV-F 5G2,5 NOIR TGL

Code article : 11415494



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : PVC

Gaine externe : PVC blanc, noir ou gris

Tension de service  $U_0/U$  : 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  $\varnothing$

Traction statique : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : USE HAR H05 VV-F

Section (mm<sup>2</sup>) : 2,5

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 G 2,5

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 12,1

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 25

Chute de tension cos.  $\phi = 0,8$  (V/A/km) : 13,3

(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.

(\*) : (\*) Câble non harmonisé

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 255

Poids cuivre (kg/km) : 115

## Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 2000

## Normes et directives

Normes : NF EN 50525-1 : Câbles d'énergie basse tension de  
tension assignée au plus égale à 450/750 V (U0/U)  
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

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---