

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

Code article : 11415474

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



### Données techniques

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                 | cuivre nu souple, classe 5                                                 |
| Isolation :                           | PVC                                                                        |
| Gaine externe :                       | PVC blanc, noir ou gris                                                    |
| Tension de service Uo/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 :<br>+ 60°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 150°C |
| Rayon de courbure :                   | fixe : 6 x Ø                                                               |
| 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

ø 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 C 32-201 : conducteurs et câbles isolés au  
polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus  
égale à 450 / 750V.  
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