

H05 VV-F 3G0,75 GRIS C100

Code article : 11411271



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : PVC

Gaine externe : PVC blanc, noir ou gris

Tension de service U₀/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 ø

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : USE HAR H05 VV-F

Section (mm²) : 0,75

Section complète (mm²) : 3 G 0,75

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 6,6

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 14

Chute de tension cos. $\phi = 0,8$ (V/A/km) : 49,9

(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) : 64

Poids cuivre (kg/km) : 20,7

Conditionnement

Conditionnement : C100

Mini de vente (TGL) : 100

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
