

H07 V-U 2,5 NOIR C100

Code article : 11102161



Données techniques

Âme : cuivre nu massif, classe 1

Isolation : PVC

Tension de service U_0/U : 450 / 750 V AC

Tension d'essai : 2500 V AC pendant 5 mn

Plage de température : de - 5°C à + 70°C

Température max. admissible à l'âme :
 en régime permanent : + 70°C
 en régime de court-circuit : + 160°C

Rayon de courbure : fixe : 6 x ϕ

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Couleurs disponibles en homologation HAR : noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair, violet, blanc, vert/jaune

Marquage : USE HAR H07 V-U

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 2,5

ø extérieur approx. mini (mm) : 3,2

ø extérieur approx. maxi (mm) : 3,9

Intensité en régime permanent 2/3cond (A) : 20

(1) : (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :
conducteurs posés dans un conduit en montage
apparent ou encastré à température ambiante de
30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra
d'appliquer des facteurs de correction selon NF C
15-100.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 30

Poids cuivre (kg/km) : 23

Conditionnement

Conditionnement : C100

Mini de vente (TGL) : 100

Normes et directives

Normes : NF EN 50525-2-31 : Câbles électriques - Câbles
d'énergie basse tension de tension assignée au plus
égale à 450/750 V (U0/U) - Partie 2-31 : câbles pour
applications générales - Conducteurs isolés en PVC
thermoplastique
CENELEC HD 21.3 S3 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