



H07 V-R 50 V/JAUNE C100

Code article : 11131131



Données techniques

Âme : cuivre nu câblé, classe 2

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 \varnothing

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-R

Section (mm²) : 50

Section complète (mm ²) :	50
∅ extérieur approx. mini (mm) :	10,6
∅ extérieur approx. maxi (mm) :	12,8
Intensité en régime permanent 2/3cond (A) :	144/134
Intensité en régime permanent 4/6cond (A) :	115/100

(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) :	455
Poids cuivre (kg/km) :	460

Conditionnement

Conditionnement :	C100
Mini de vente (TGL) :	100

Normes et directives

Normes : NF C 32-201-3 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.
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
