



FR-N07V-A-R 16 ROUGE TGL

Code article : 11150114

[article équivalent : 11150115](#)



Données techniques

Âme :	aluminium câblé, classe 2
Isolation :	PVC
Tension de service U ₀ /U :	450 / 750 V AC
Tension d'essai :	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C (Ω/km) :	1,91
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 ø
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs disponibles : bleu, rouge, vert/jaune
Marquage :	FR-N07V-A-R
Section (mm ²) :	16

Section complète (mm²) : 16

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 7

Intensité en régime permanent 2/3cond (A) : 59 / 53

(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) : 75

Poids alu (kg/km) : 46,4

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Normes et directives

Normes : NF C 32-208:1985 + A1:1991 : Conducteurs à âme
rigide, en aluminium, isolés au polychlorure de vinyle
de tension nominale 450/750 V - Séries du type
national
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.

RoHS : Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.
