



## FR-N07V-A-R 16 ROUGE T500

Code article : 11150115

### Prix indisponible

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

[Page catalogue](#)



### Données techniques

Âme :	aluminium câblé, classe 2
Isolation :	PVC
Tension de service U <sub>0</sub> /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 <sup>2</sup> de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs disponibles : bleu, rouge, vert/jaune
Marquage :	FR-N07V-A-R
Section (mm <sup>2</sup> ) :	16

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 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 : T500

---

Mini de vente (TGL) : 500

---

## 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

---

Conforme CE : Oui

---