



## FR-N1 X1G1-AR (IRVE) 4X1X50 Cca NOIR TGL

Code article : 14541424



### Données techniques

Âme :	aluminium câblé, classe 2
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Assemblage :	en torsade de 4 câbles monoconducteurs repérés numériquement (3 phases + neutre)
Gaine externe :	HFFR type DM01 / noir
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	600 / 1000V AC
Tension d'essai :	3500V AC pendant 5 mn
Plage de température :	de - 25° C à + 60°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250° C
Rayon de courbure :	fixe : 10 x D
Traction statique :	15 N/mm <sup>2</sup> de section alu
Traction dynamique :	30 N/mm <sup>2</sup> de section alu
Section (mm <sup>2</sup> ) :	50

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 4 x 50

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 1037

---

Poids alu (kg/km) : 486

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : NF C 32-323 : câbles rigides de tension assignée U<sub>o</sub>/U au plus égale à 0,6/1 kV sans halogène à comportement au feu amélioré, à isolation synthétique réticulée et gaine de protection synthétique extrudée.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Cca - s1, d1, a1

---

Conforme CE : Oui

---