



REMATEC

FR-N07V-AR

Câble rigide d'alimentation aluminium 450/750V
isolation PVC



FICHE PRODUIT

APPLICATION

Câble unipolaire rigide à isolation PVC, destiné aux installations électriques fixes en bâtiment résidentiel, tertiaire et industriel.

Polyvalent et facile à mettre en œuvre, il s'utilise sous conduit, en apparent ou en encastré.

Disponible en large gamme de sections et de couleurs normalisées pour une identification rapide et fiable des circuits.

NORMES & CERTIFICATIONS

NF C32-208



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Classe CPR :

Eca



Rayon de courbure minimum :

6 × le diamètre du câble



Températures :

Température de service : 70 °C

T° maximale en court-circuit : 160 °C



Tension :

Tension nominale : 450/750 V

Tension d'essai : 2,5 kV

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Couleur de l'isolation selon la Norme En 50525-1 :



Rouge



Bleu



Vert/Jaune

CONSTRUCTION

Conducteur :

Aluminium classe 2

Isolation :

PVC



FR-N07V-AR Section (mm ²)	Résistance maximale à 20°C (Ω/km)	Courant nominal maximal air 30°C (A)	Epaisseur de la gaine (mm)	Ø extérieur nominal approx. (mm)	Poids nominal approx. (kg/km)	Poids câble approx. (kg/km)
1x16	1,910	-	1,0	7,2	46,4	74,77
1x25	1,200	87	1,2	8,4	72,5	114,25
1x35	0,868	107	1,2	9,5	101,5	154,02
1x50	0,641	131	1,4	11,3	145,0	215,76
1x70	0,443	166	1,4	12,6	203,0	283,92
1x95	0,320	205	1,6	14,7	275,5	382,83
1x120	0,253	239	1,6	16,2	348,0	465,61
1x150	0,206	273	1,8	18,1	435,0	581,16
1x185	0,164	317	2,0	20,2	536,5	716,33
1x240	0,125	378	2,2	22,9	696,0	923,00
1x300	0,100	437	2,4	27,0	870,0	1145,77
1x400	0,0778	513	2,6	32,0	1160,0	1502,24