

CARACTÉRISTIQUES

- Classe de température : CLASSE F
- Température en service continu : - 50°C à + 155°C. Pointes à 180°C
- Bonne résistance aux UV
- Excellent vieillissement
- Bonne tenue à l'humidité et aux atmosphères chimiques usuelles
- Tension d'emploi : 500 V
- Tension d'essai : 2 000 V
- Tension de claquage : supérieure à 4 000 V

COULEURS ET CONDITIONNEMENT

Avec filets couleur : Marron, noir, rouge, vert, bleu, jaune
Conditionnement : En couronnes de 100 à 25 m suivant les sections ou sur bobines

APPLICATIONS

- Câblage de machines tournantes (classe F)
- Moteurs
- Alternateurs
- Armoires électriques
- ...

Section Nominale mm	Composition	Diamètre Nominal mm	Masse Cuivre kg/km	Diamètre Extérieur mm	Résistance Linéique à 20°C ohm/km	Intensité Maxi Admissible à 170°C (Ampère)
0,25	14 x 0,15	0,7	2,4	1,5	75,5	2,0
0,5	16 x 0,20	0,9	4,8	1,7	38,2	3,5
0,75	24 x 0,20	1,2	7,2	2,0	25,4	5,5
1,0	32 x 0,20	1,3	9,6	2,1	19,1	7,0
1,5	30 x 0,25	1,6	14,4	2,4	12,0	10
2,5	50 x 0,25	2,0	24,0	3,1	7,62	14
4	56 x 0,30	2,6	38,0	3,6	4,85	18
6	84 x 0,30	3,6	58,0	4,1	3,23	22
10	80 x 0,40	4,8	96,0	6,1	1,85	30