

### CARACTÉRISTIQUES

- Classe de température : CLASSE F
- Température en service continu : - 60° 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 5 000 V

### COULEURS ET CONDITIONNEMENT

Fabrications : De 0,25 à 95 mm<sup>2</sup>  
Avec filets couleur : Rouge, vert, bleu, marron, noir  
Conditionnement : En couronnes de 100 à 25 m suivant les sections, ou sur bobines

### APPLICATIONS

- Câblage de machines tournantes ; alternateurs (classe F)
- La tresse polyester polyuréthane est une très bonne protection mécanique
- ...

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	2,0	75,5	2,0
0,5	16 x 0,20	0,9	4,8	2,2	38,2	3,5
0,75	24 x 0,20	1,2	7,2	2,5	25,4	5,5
1,0	32 x 0,20	1,3	9,6	2,6	19,1	7,0
1,5	30 x 0,25	1,6	14,4	3,0	12,0	10
2,5	50 x 0,25	2,0	24,0	3,7	7,62	14
4	56 x 0,30	2,6	38,0	4,6	4,85	18
6	84 x 0,30	3,6	58,0	5,7	3,23	22
10	80 x 0,40	4,8	96,0	7,6	1,85	30
16	126 x 0,40	6,0	154,0	9,2	1,18	40
25	196 x 0,40	7,5	240,0	11,4	0,75	52
35	276 x 0,40	8,8	336,0	12,6	0,53	64
50	396 x 0,40	10,7	480,0	15,0	0,37	76
70	560 x 0,40	12,8	672,0	17,0	0,26	96
95	485 x 0,40	14,8	912,0	19,5	0,20	115