

1 - CONSTRUCTION

- Tresse de verre siliconée avec en âme principale une gaine souple en cuivre rouge ou étamé, classe 5 NFC 32.013.
- Recouverte de plusieurs gaines de verre imprégnées silicone.



2 - CARACTERISTIQUES

| SPECIFICATION | PVR 8 |
|--|--------------------------------------|
| - Tenue Température - service - mini en pointe - maxi en pointe | - 60 + 280 °C - 60 °C + 350 °C |
| - Rigidité Diélectrique | 2500 V |
| - Tension Emploi | 500 V |
| - Tension Essai | 2000 V |

- Bonne résistance aux chocs thermiques
- Bonne résistance aux U.V
- Très bon vieillissement
- Bonne résistance à l'humidité



Tolérance sur poids et diamètres:
+ - 5%.

3 - EMPLOIS

- Câblages de résistances : matériels électrodomestiques.
- Cuisines , fours.
- Machines pour thermoplastiques ou caoutchouc etc...

4 - PRESENTATION

- Conditionnement : couronnes de 50 à 200 m suivant les ø ou en bobines.
- Coloris : Du ø 1,9 à 4,6 : blanc - rouge - vert - noir - bleu - jaune - jaune/vert - marron.
Du ø 6,6 à 27,5 : marron - noir - gris - rouge brique.
Pour autres coloris , nous consulter.

| Diamètre extérieur mm | AME INTERIEURE | | | Résistance linéique à 20 °C ohm/km | Intensité maxi. admissible à 240 °C |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | Diamètre nominal mm | Section nominal mm² | Masse cuivre kg/km | | |
| 1,9 | 0,7 | 0,25 | 2,4 | 75,50 | 02,0 |
| 2,1 | 0,8 | 0,40 | 3,8 | 50,90 | 02,5 |
| 2,2 | 0,9 | 0,50 | 4,8 | 38,20 | 03,0 |
| 2,3 | 1,0 | 0,60 | 5,7 | 32,20 | 04,0 |
| 2,4 | 1,2 | 0,75 | 7,2 | 25,40 | 05,0 |
| 2,5 | 1,3 | 1,00 | 9,6 | 19,10 | 07,0 |
| 2,7 | 1,6 | 1,50 | 14,4 | 12,00 | 10,0 |
| 3,2 | 2,0 | 2,50 | 24,0 | 07,62 | 13,0 |
| 4,0 | 2,6 | 4,00 | 38,0 | 04,85 | 17,0 |
| 4,6 | 3,6 | 6,00 | 58,0 | 03,23 | 22,0 |
| 6,6 | 4,8 | 10,00 | 96,0 | 01,85 | 30,0 |
| 8,2 | 6,0 | 16,00 | 154,0 | 01,18 | 40,0 |

| Diamètre extérieur mm | AME INTERIEURE | | | Résistance linéique à 20 °C ohm/km | Intensité maxi. admissible à 240 °C |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | Diamètre nominal mm | Section nominal mm² | Masse cuivre kg/km | | |
| 10,1 | 07,5 | 25,0 | 0240,0 | 0,75 | 052,0 |
| 12,0 | 08,8 | 35,0 | 0336,0 | 0,53 | 064,0 |
| 13,2 | 10,7 | 50,0 | 0480,0 | 0,37 | 076,0 |
| 16,3 | 12,8 | 70,0 | 0672,0 | 0,26 | 096,0 |
| 18,0 | 14,8 | 95,0 | 0912,0 | 0,20 | 115,0 |
| 19,5 | 16,4 | 120,0 | 1152,0 | 0,16 | 135,0 |
| 22,5 | 18,6 | 150,0 | 1440,0 | 0,13 | 160,0 |
| 24,4 | 20,5 | 185,0 | 1776,0 | 0,10 | 185,0 |
| 27,5 | 23,5 | 240,0 | 2376,0 | 0,08 | 230,0 |