

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 \varnothing ou en bobines.
- Coloris : Du \varnothing 1,9 à 4,6 : blanc - rouge - vert - noir - bleu - jaune - jaune/vert - marron.
Du \varnothing 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 mm ²	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 mm ²	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