

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

RS - RS/T - RS/I Rubans isolation élastomère de silicone



Caractéristiques

- Puissance maximale 60 W/m.
- Câble d'alimentation : longueur 1 m en standard
- RS : rubans chauffants isolation élastomère de silicone.
- RS/T : avec tresse cuivre étamé pour mise à la terre et protection mécanique.
- RS/I : avec tresse acier inoxydable pour mise à la terre et protection mécanique.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

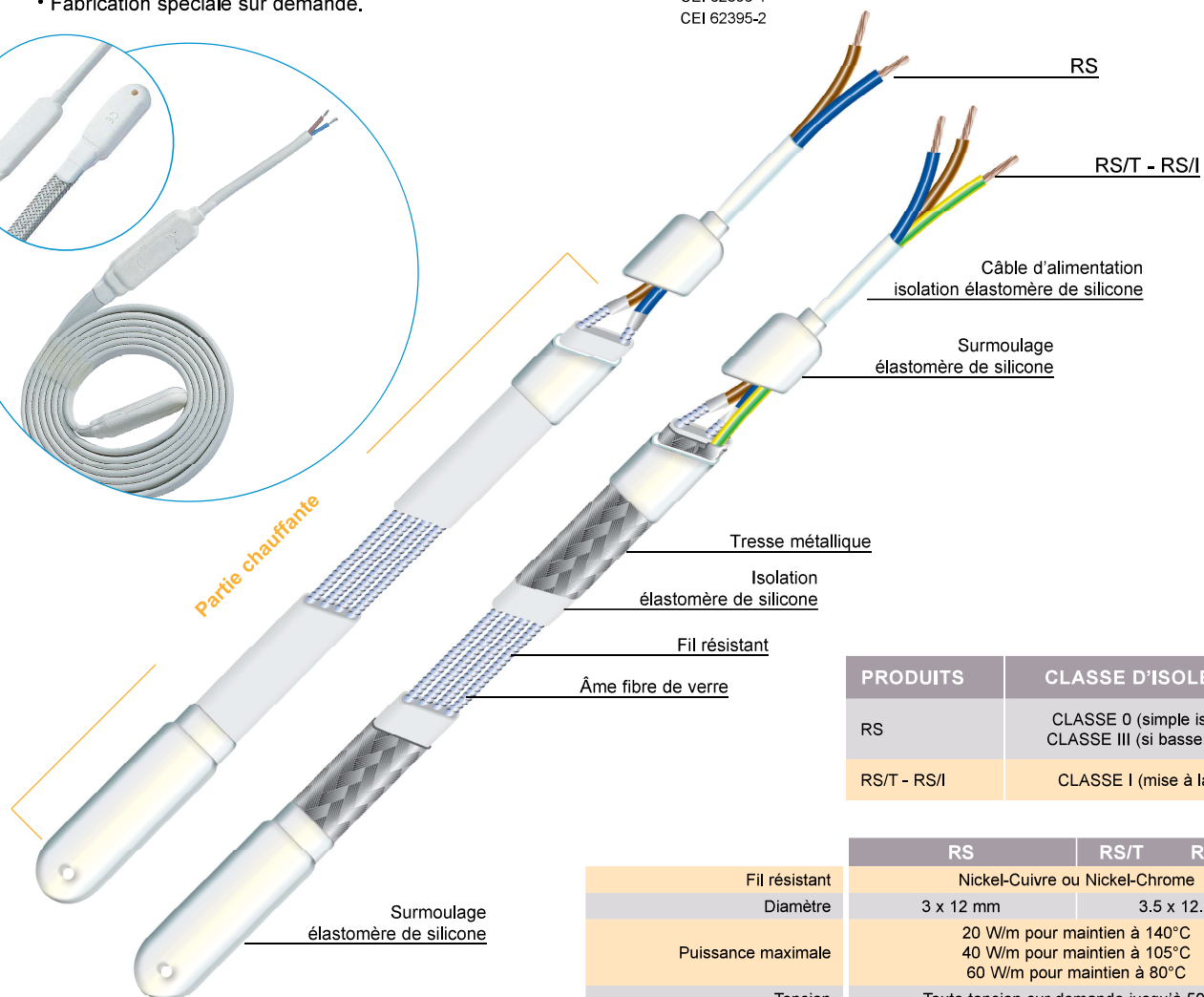
Les rubans chauffants RS, RS/T et RS/I, plus particulièrement destinés à des maintiens en température jusqu'à 140°C, sont isolés en élastomère de silicone totalement étanche.

Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2



PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
RS	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
RS/T - RS/I	CLASSE I (mise à la terre)

	RS	RS/T	RS/I
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome		
Diamètre	3 x 12 mm	3.5 x 12.5 mm	
Puissance maximale	20 W/m pour maintien à 140°C 40 W/m pour maintien à 105°C 60 W/m pour maintien à 80°C		
Tension	Toute tension sur demande jusqu'à 500 V		
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C		
Tolérances	Puissance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm Longueur : ± 1 %		
Isolation connexions et extrémités	Surmoulage élastomère de silicone étanche		
Indice de protection	IP66		
Rayon de courbure	6 fois l'épaisseur		

Utilisation

Les rubans chauffants sont des résistances série. Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65.6255.4778
Fax : + 65.6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923.274477
Fax : + 44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com