

**SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE**

**RP - RP/T - RP/I**  
**Rubans isolation PVC**



**Caractéristiques**

- Puissance maximale 20 W/m.
- Câble d'alimentation : longueur 1 m en standard.
- RP : rubans chauffants isolation PVC.
- RP/T : avec tresse cuivre étamé pour mise à la terre et protection mécanique.
- RP/I : avec tresse acier inoxydable pour mise à la terre et protection mécanique.
- Fabrication spéciale sur demande.

**Applications**

Les rubans chauffants RP, RP/T et RP/I sont principalement utilisés pour la mise hors gel de tuyauteries, mais ils peuvent également assurer un maintien en température jusqu'à 60°C.

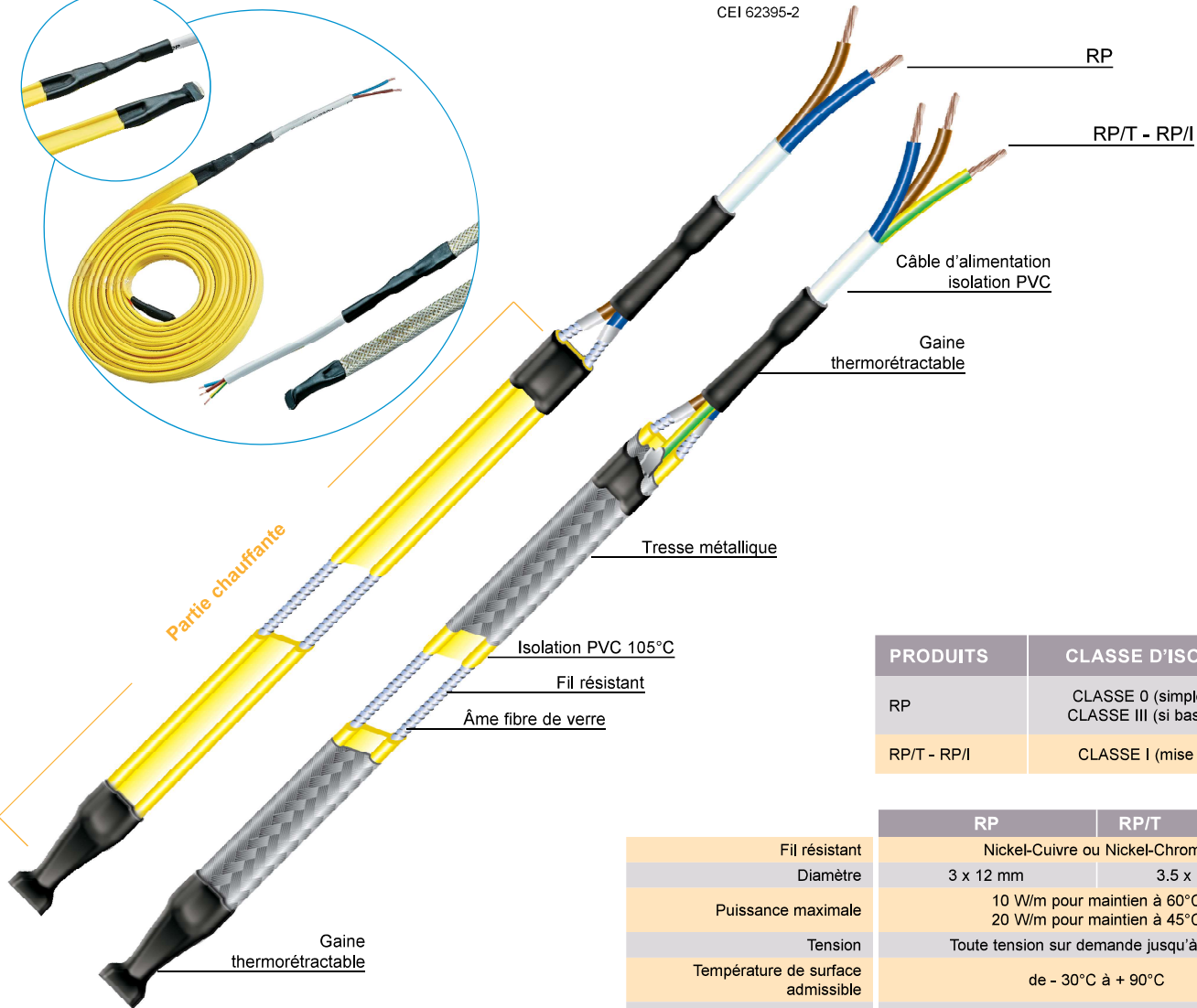
L'isolement est constitué d'un PVC haute température extrêmement souple, facilitant la mise en oeuvre.

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
RP	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
RP/T - RP/I	CLASSE I (mise à la terre)

	RP	RP/T	RP/I
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome		
Diamètre	3 x 12 mm		3.5 x 12.5 mm
Puissance maximale	10 W/m pour maintien à 60°C 20 W/m pour maintien à 45°C		
Tension	Toute tension sur demande jusqu'à 500 V		
Température de surface admissible	de - 30°C à + 90°C		
Tolérances	Puissance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm Longueur : ± 1 %		
Isolation connexions et extrémités	Gaine thermorétractable avec adhésif		
Indice de protection	IP55		
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