

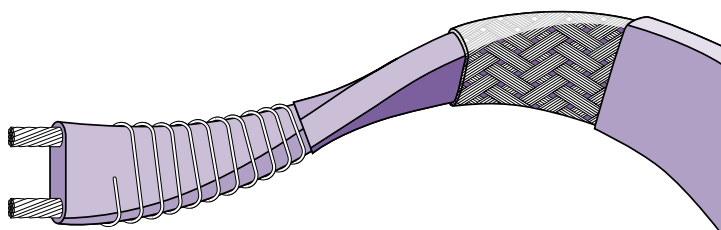
Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

ruban chauffant
à puissance
constante

Maintien en température



Gamme "Téflon" (industrie chimique)

Conducteurs : Ni 2 x 2 mm² isolés silicone H.T./téflon

Dimensions : 7,3 x 5 mm

Tension d'alimentation : 230 V monophasé
(380 V monophasé, nous consulter !)

Longueur du module chauffant : 1 m

Charge spécifique (W/m)	Température maxi (°C)		Module (m)	Longueur maxi (m)			Couleur	Références
	hors tension	sous tension		à 100 °C	à 150 °C	à 200 °C		
10	250	220	1,2	153	142	133	Jaune	RCPC-T/10
20	250	200	1	108	100	95	Gris	RCPC-T/20
30	250	180	1	88	82	—	Blanc	RCPC-T/30
40	250	160	1	77	68	—	Rose	RCPC-T/40
50	250	120	1	68	63	—	Rouge	RCPC-T/50

Gamme "Silicone" (froid, climatisation)

Conducteurs : Ni-Cr Ø 1,5 mm isolés silicone/silicone

Dimensions : 9,75 x 5,25 mm

Tension d'alimentation : 230 V ou 400 V monophasé

Longueur du module chauffant : 1 m

Ruban flexible et souple adapté au traçage sur pièce en mouvement

Charge spécifique (W/m)	Alimentation (V)	Température maxi (°C)		Longueur maxi (m)	Références
		hors tension	sous tension		
10	230	200	160	180	RCPC-SI/10
20	230	200	135	130	RCPC-SI/20
30	230	200	105	100	RCPC-SI/30
20	400	200	135	200	RCPC-SI/20/400V
30	400	200	105	170	RCPC-SI/30/400V

Modèles avec tresse de blindage
cuivre étamé ou acier inox,
avec ou sans surgainage

sur demande !

Terminaisons froides spécifiques au type
de ruban, thermostats étanches et adaptés
pour montage en zone dangereuse

Consultez-nous !

Applications

- Maintien en température des tuyauteries
- Maintien en température en zone explosive dans l'industrie chimique et pétrochimique
- Protection contre le gel de lignes de conservation, purge vapeur
- Maintien en température de flexibles pour analyseur de gaz et cabine de peinture (modèle silicone)

Précautions d'emploi

- Chevauchement lors du traçage impossible car risques d'échauffement

Avantages

- Stockage sur touret
- Finition sur site
- Terminaisons froides incorporées
- Résistance élevée à la corrosion
- Températures de maintien élevées
- Sécurité importante grâce à sa construction modulaire
- Tenue et puissance en haute température

Accessoires pour le traçage

- Scotch adhésif aluminium (dim : 50 x 50 mm)
Réf. : **SCOTCHALU**
- Etiquette de repérage traçage électrique, à placer environ tous les 5 mètres suivant la législation Réf. : **ETIQ**
- Boîtier de jonction IP 54 pour série RCPC et câble chauffant (dim : 89 x 89 x 44 mm). Consultez-nous pour modèles étanches, Ex, ... Réf. : **JONCT**
- Kit de sortie, de calorifuge (presse-étoupe Pg16 + plaque inox 100 x 70 mm) Réf. : **SCAL**