

### C1F - C1F/T - C1F/I Cordes isolation fluoropolymère



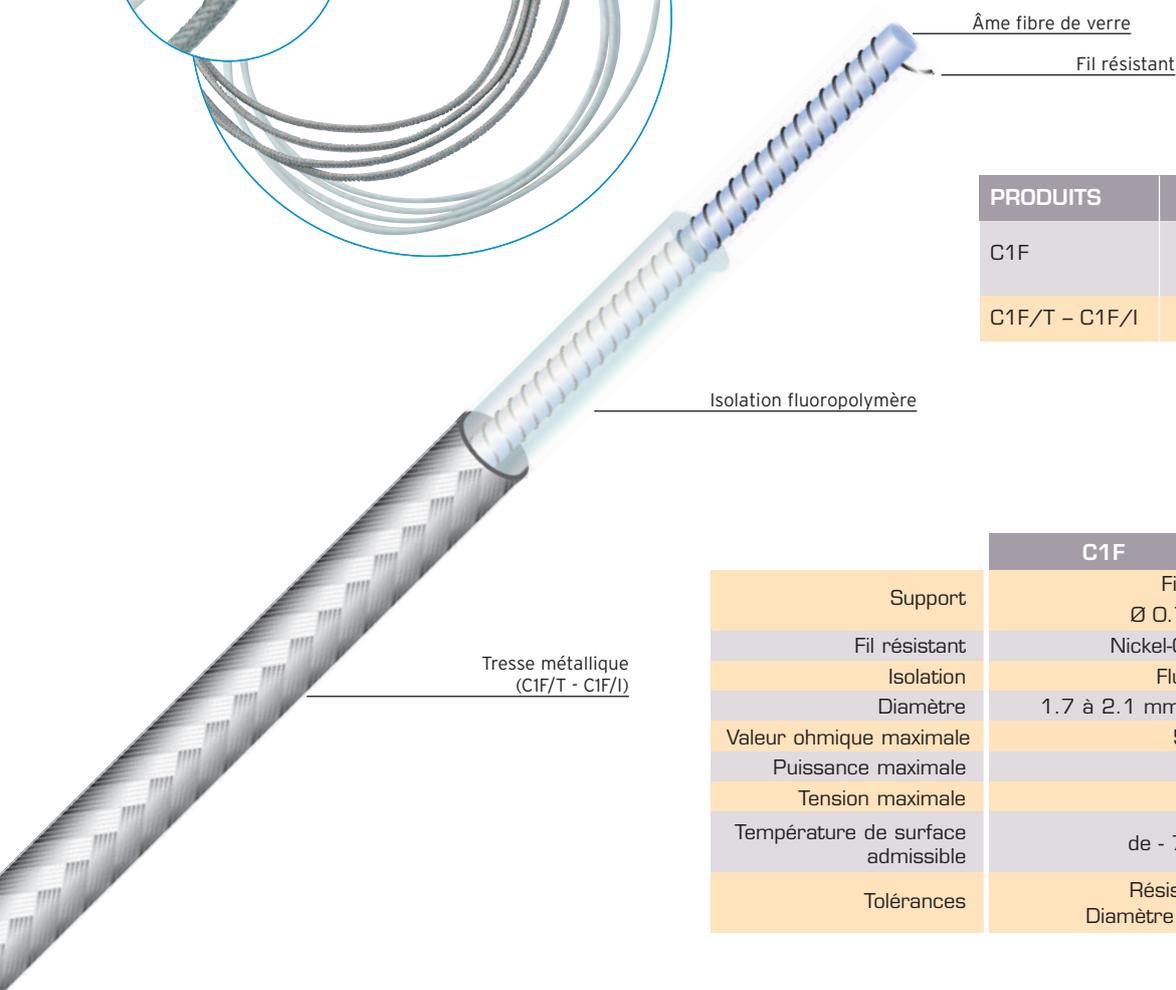
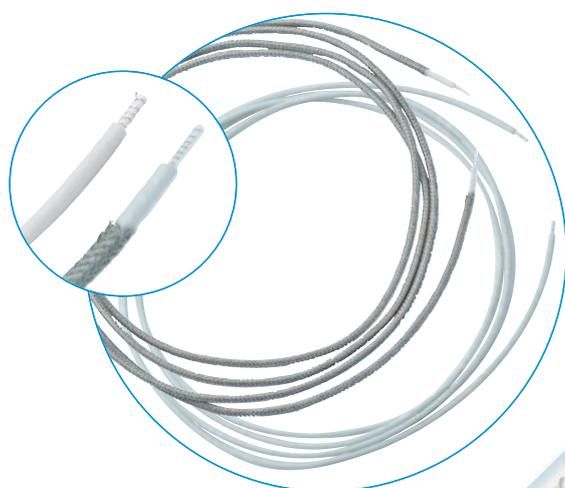
#### Caractéristiques

- Cordes sur demande.
- **C1F** : cordes isolation fluoropolymère.
- **C1F/T** : avec tresse cuivre étamé pour protection mécanique et mise à la terre.
- **C1F/I** : avec tresse acier inoxydable pour protection mécanique et mise à la terre.

#### Applications

Les cordes chauffantes C1F, C1F/T et C1F/I sont principalement utilisées dans des milieux corrosifs, ou dans des machines qui nécessitent une protection contre le gel ou un maintien en température.

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



PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
C1F	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
C1F/T - C1F/I	CLASSE I (mise à la terre)

	C1F	C1F/T - C1F/I
Support	Fibre de verre Ø 0.7 ou Ø 1.1 mm	
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome	
Isolation	Fluoropolymère	
Diamètre	1.7 à 2.1 mm	2.0 à 2.4 mm
Valeur ohmique maximale	5000 Ω/m	
Puissance maximale	30 W/m	
Tension maximale	600 V	
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C	
Tolérances	Résistance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm	

#### Utilisation

Les cordes chauffantes 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  
Tel : + 33 (0)4.72.48.30.90  
Fax : + 33 (0)4.78.40.82.81  
E-mail : flexelec@omerin.com

#### FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-12/01  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65.6255.4778  
Fax : + 65.6255.47799  
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