

C1F - C1F/T - C1F/I Heizkordeln mit Fluorpolymer-Isolierung



Kenndaten

- Heizkordeln mit Zulassung auf Anfrage.
- C1F : Heizkordeln mit Fluorpolymer-Isolierung.
- C1F/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- C1F/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

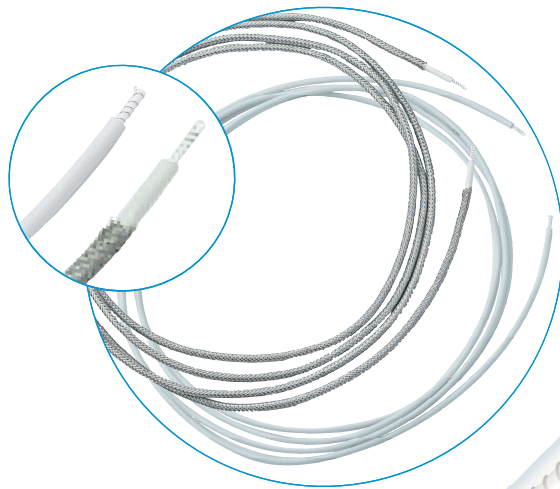
Die Heizkordeln des Typs C1F, C1F/T und C1F/I werden hauptsächlich in aggressiven Umgebungen oder in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Glasseidenseele

Widerstandsdraht

Fluorpolymer-Isolierung
(C1F)

Metallgeflecht
(C1F/T - C1F/I)

PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
C1F	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung)
C1F/T - C1F/I	KLASSE I (Erdung)

	C1F	C1F/T - C1PF/I
Trägermaterial	Glasseide Ø 0.7 oder Ø 1.1 mm	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom	
Durchmesser	1.7 à 2.1 mm	2.0 à 2.4 mm
Max. Widerstand	5000 Ω/m	
Max. Leistung	30 W/m	
Max. Spannung	600 V	
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C	
Toleranzen	Widerstand : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm	
Biegeradius	6-facher Durchmesser	

Einsatz

Die Heizkordeln sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

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 : omerinmbh@omerin.com