FLEXCORD®



SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

www.flexelec.com

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



Kenndaten

• Heizkordeln mit 🔊 Zulassung auf Anfrage.

: Heizkordeln mit Fluorpolymer-Isolierung.

 C1F/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht

für mechanischen Schutz und zur Erdung.

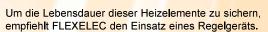
 C1F/L : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl

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.





Normen

CEI 62395-1 CEI 62395-2

> Glasseidenseele Widerstandsdraht

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

Fluorpolymer-Isolierung (C1F)

Metallgeflecht (C1F/T - C1F/I)

Trägermaterial Widerstandsdraht Durchmesser Max. Widerstand Max. Leistung Max. Spannung Zulässige Oberflächentemperatur

Toleranzen Biegeradius

C1F	C1F/T - C1PF/I		
Glasseide Ø 0.7 oder Ø 1.1 mm			
Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom			
1.7 à 2.1 mm	2.0 à 2.4 mm		
5000 Ω/m			
30 W/m			
600 V			
von - 70°C bis + 200°C			
Widerstand : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm			
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

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 PLEACLEU (UN) 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 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