

### C1P - C1P/T - C1P/I Heizkordeln mit PVC-Isolierung



#### Kenndaten

- Heizkordeln mit Zulassung auf Anfrage.
- C1P : Heizkordeln mit PVC-Isolierung.
- C1P/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- C1P/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

#### Anwendung

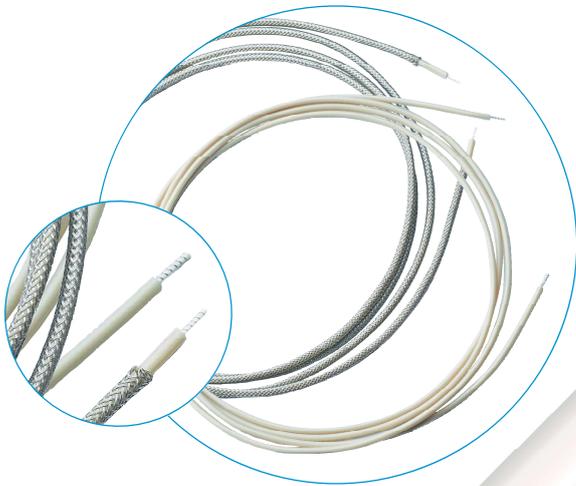
Die Heizkordeln des Typs C1P, C1P/T und C1P/I werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in der Kälteindustrie oder in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

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



#### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2  
UL758 (UL) auf Anfrage  
C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage



PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
C1P	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung)
C1P/T – C1P/I	KLASSE I (Erdung)

PVC-Isolierung 105°C  
(C1P)

Metallgeflecht  
(C1P/T - C1P/I)

	C1P	C1P/T - C1P/I
Trägermaterial	Glaseide Ø 0.7 oder Ø 1.1 mm	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom	
Durchmesser	2.0 à 3.0 mm	2.3 à 3.3 mm
Max. Widerstand	5000 Ω/m	
Max. Leistung	15 W/m	
Max. Spannung	600 V	
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 30°C bis + 105°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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:omerinmbh@omerin.com)