

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

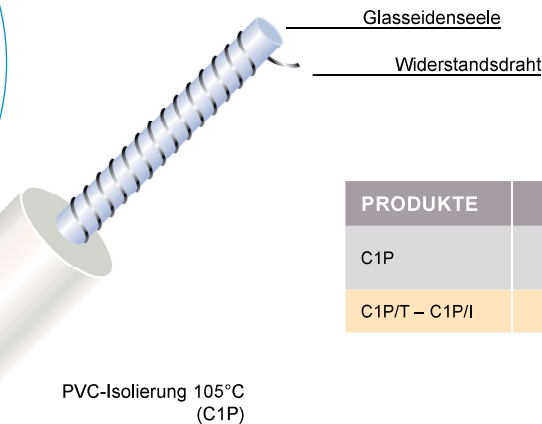
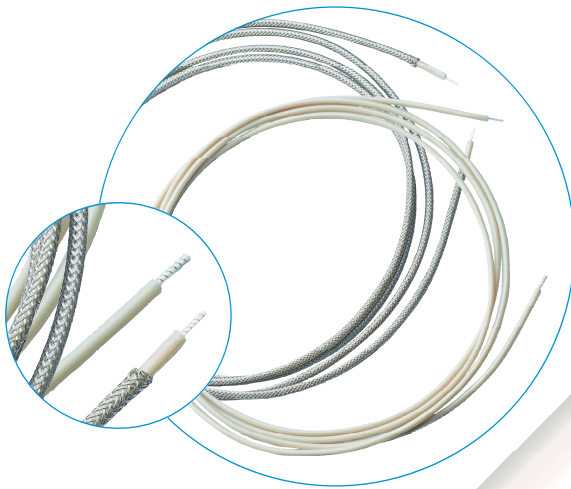
Die Heizkordeln des Typs C1P, C1P/T und C1P/I werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in der Kälteindustrie oder in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

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) |

| | 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 | |

Metallgeflecht (C1P/T - C1P/I)

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