

## CV/I Heizleitungen mit Isolierung aus Glasseide



### Kenndaten

- Große Flexibilität.
- Hohe Leistung 125 W/m.
- Hohe Temperatur bis 450°C.
- Nicht feuchtigkeitsgeschützt.
- Biegeradius über 10 mm.
- Kaltende : Standardlänge 500 mm.
- Heizleitungen mit Glasseide-Isolierung mit Schutzgeflecht aus Edelstahl und Erdleiter.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

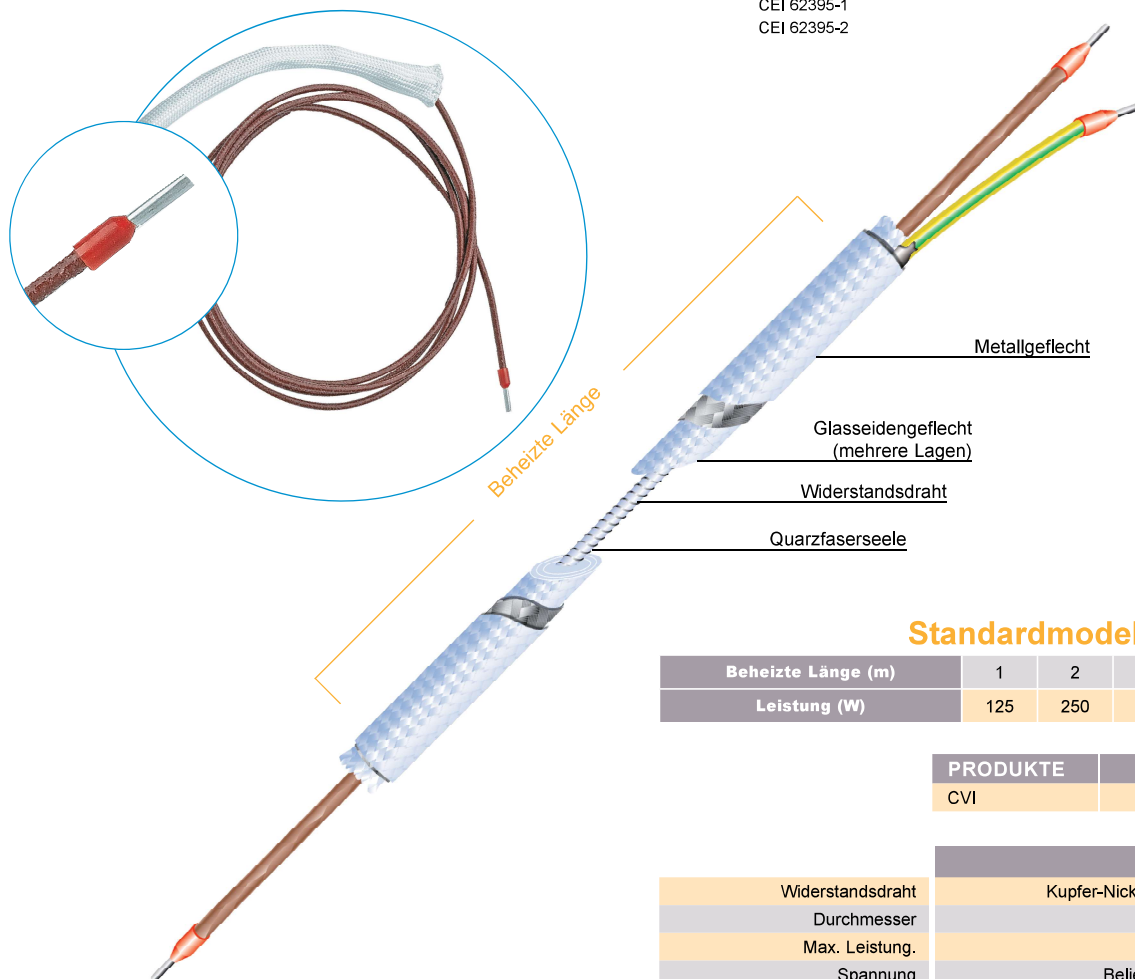
### Anwendung

Die Glasseide-Heizleitungen des Typs CV und CV/I werden hauptsächlich in Labor und Industrie eingesetzt, wo schnelles Aufheizen auf hohe Temperaturen benötigt wird. Diese hochflexiblen Heizleitungen sind nicht feuchtigkeitsgeschützt und dürfen daher nur in trockenen Räumen unter Berücksichtigung elektrischer Schutzmaßnahmen eingesetzt werden.

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

### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



### Standardmodelle

Beheizte Länge (m)	1	2	4	6	8	10
Leistung (W)	125	250	500	750	1000	1250

PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
CVI	KLASSE I (Erdung)

CVI	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Durchmesser	5 mm
Max. Leistung	125 W/m
Spannung	Beliebig bis 230 V
Zulässige Oberflächentemperatur	bis + 450°C
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : ± 0.5 mm Länge : ± 1 %
Isolierung der Verbindungen	Glasseide
Schutz	Mit Erdung
Schutzart	IP 40

### Einsatz

Die Heizleitungen 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 : omeringmbh@omerin.com