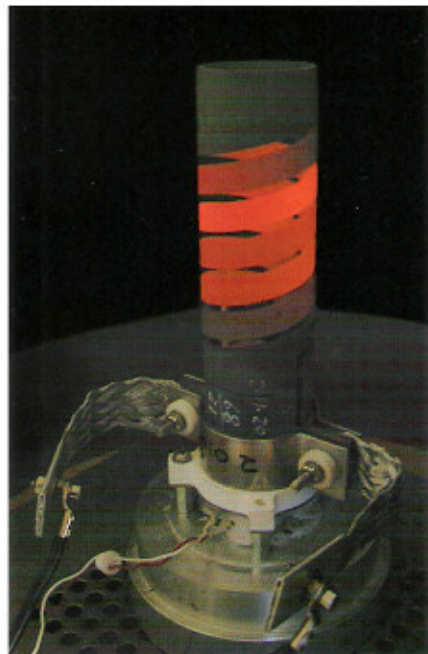


Nechvátal & Černý s.r.o.
Vodnická 438/50, 149 00 Praha 4
mobil: 603 206 602
tel. i fax: 2 67910958
nechvatal-cerny@ok.cz



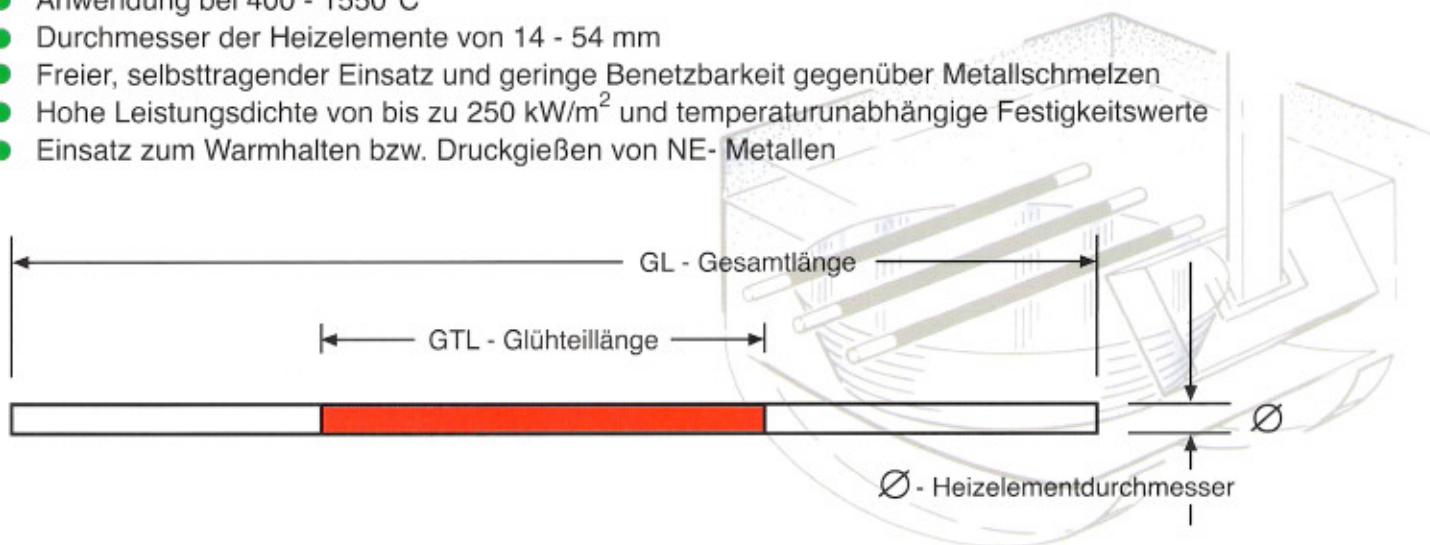
EREMA[®] SiC



Die Heizelemente zum Warmhalten
und Druckgießen von NE-Metallen

EREMA[®] SiC Heizelemente

- EREMA[®] SiC Heizelemente Typ ED sind durchmessergleiche keramische Heizelemente aus feinkörnigem Siliziumkarbid (SiC)
- Anwendung bei 400 - 1550°C
- Durchmesser der Heizelemente von 14 - 54 mm
- Freier, selbsttragender Einsatz und geringe Benetzbarkeit gegenüber Metallschmelzen
- Hohe Leistungsdichte von bis zu 250 kW/m² und temperaturunabhängige Festigkeitswerte
- Einsatz zum Warmhalten bzw. Druckgießen von NE- Metallen



Heizelementebezeichnung (Auszüge)	Ø in mm	GTL in mm	GL in mm	R* in Ohm
EREMA ED 20 x 810 x 1380 x 2,90	20	810	1380	2,90
EREMA ED 25 x 710 x 1270 x 1,46	25	710	1270	1,46
EREMA ED 25 x 810 x 1500 x 1,66	25	810	1500	1,66
EREMA ED 25 x 860 x 1450 x 1,75	25	860	1450	1,75
EREMA ED 31 x 500 x 1300 x 0,75	31	500	1300	0,75
EREMA ED 31 x 560 x 1120 x 0,77	31	560	1120	0,77
EREMA ED 31 x 610 x 1300 x 0,85	31	610	1300	0,85
EREMA ED 31 x 810 x 1500 x 1,20	31	810	1500	1,20
EREMA ED 31 x 810 x 1600 x 1,20	31	810	1600	1,20
EREMA ED 31 x 910 x 1700 x 1,30	31	910	1700	1,30
EREMA ED 31 x 910 x 1750 x 1,30	31	910	1750	1,30
EREMA ED 31 x 1010 x 1800 x 1,42	31	1010	1800	1,42
EREMA ED 39 x 660 x 1220 x 0,66	39	660	1220	0,66
EREMA ED 39 x 810 x 1600 x 0,87	39	810	1600	0,87
EREMA ED 39 x 1010 x 1800 x 0,97	39	1010	1800	0,97
EREMA ED 39 x 1200 x 2000 x 1,17	39	1200	2000	1,17
EREMA ED 39 x 1420 x 2200 x 1,36	39	1420	2200	1,36
EREMA ED 44 x 500 x 1300 x 0,38	44	500	1300	0,38
EREMA ED 54 x 1010 x 1850 x 0,58	54	1010	1850	0,58



* (+/- 12,5 % bei 1000 °C Elementtemperatur)

Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch weitere EREMA[®] Heizelementabmessungen und -typen wie z.B. VE, SG, SGR, U und W an. In unserem Lieferprogramm sind auch Zubehörteile wie z.B. Aluminiumgewebefolien, Zentrierschnüre, Schellen und Klipse enthalten.

Weitere Informationen zu CERAPRO[®] Produkten erhalten Sie in unseren Prospekten oder im Internet unter www.cerapro.de.

Překlad k prospektu topných tyčí na bázi SiC – EREMA

Topné články zn. **EREMA - typ ED** jsou vyrobeny na bázi jemně zrnitého SiC. **Průměr topné zóny i přípojů je stejný.**

Použití pro teplotní rozmezí **400 – 1550°C**

Průměr článků **14 – 54 mm**

Volné, samonosné uložení . Vysoká odolnost proti působení kovových slitin.

Vysoká hustota výkonu – až **250 kW/m²** a teplotně nezávislá pevnost tyče.

Použití v udržovacích pecích, resp. pro tlakové lití neželezných kovů.

GL - celková délka

GTL - délka topné zóny

R - odpor v Ohmech, **tolerance +/-12,5%, měřeno při teplotě článku 1000°C**

Na přání nabídneme i jiné rozměry a typy (VE, SG, SGR U, W) topných tyčí EREMA, stejně jako další příslušenství, jako např. hliníkové, pletené přívody, klipsy, objímky, centrovací šňůry atp.

Zastoupení v ČR: **Nechvátal & Černý s.r.o.**
603 206 602
nechvatal-cerny@ok.cz