

## STRC-Serie Heizelement mit 8 mm Durchmesser und einseitigem Anschluss

- ✓ Kupfermantel
- ✓ 350 bis 2400 Watt
- ✓ 120 und 240 Volt
- ✓ 4 bis 50 W/in<sup>2</sup>
- ✓ 175°C max. Manteltemperatur

### Anwendungen

Beheizen von Werkzeugen und anderen Wärme übertragenden Metallteilen sowie Luft. Eintauchheizpatronen mit Flansch, Schraubstopfen, Gewindeanschluss oder anderer Montageart.

### Vorteile

Durch den Anschluss beider Leitungen an einer Seite können Heizelemente in vielen Fällen einfacher verdrahtet und eingesetzt werden. Heizelemente mit geringem Durchmesser erlauben eine Konzentration der Wärme auf einen beschränkten Bereich, und dies bei geringerem Platzbedarf als bei U-förmigen Ausführungen mit Anschlüssen an beiden Seiten.

### Merkmale

Diese Heizelemente sind wie die Omegalux Standard-Heizelemente aufgebaut, außer dass beide Anschlüsse des Heizwiderstandes an der gleichen Seite angeordnet sind. Die 25 cm langen Anschlussleitungen sind mit Silikonölimprägnierter Glasfaserisolierung versehen und gehen in einer Keramikhülse in die Klemmen über.

### Das anschlussfreie Ende der Heizelemente ist bei allen Standard-Heizelementen mit einseitigem Anschluss

**abdichtet.** Bei Verwendung als Eintauch-Heizelement wählen Sie bitte die Ausführung mit dicht geschlossener Seite, falls Sie keine Standardausführung bestellen.

### Betriebstemperatur:

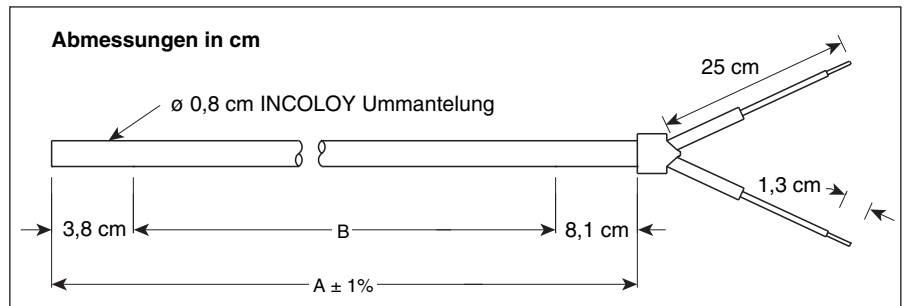
Die Temperaturraten sind der Heizelemente-Übersicht zu entnehmen.

### Biegefähigkeit:

Biegen wird für Heizelemente mit Anschlüssen an einer Seite nicht empfohlen.



STRC-1248/120



### Bestellangaben

Modellnr.	Watt	Volt	W/in <sup>2</sup>	Abmessungen: cm		Gewicht kg
				Mantel A	Heizung B	
STRC-1248/120	350	120	50	30	18	0,18
STRC-1648/120	550	120	50	40	28	0,18
STRC-1648/240	550	240	50	40	28	0,18
STRC-2048/120	750	120	50	50	38	0,18
STRC-2048/240	750	240	50	50	38	0,18
STRC-2448/120	950	120	50	60	49	0,18
STRC-2448/240	950	240	50	60	49	0,18
STRC-2848/120	1150	120	50	70	59	0,36
STRC-2848/240	1150	240	50	70	59	0,36
STRC-3248/120	1200	120	45	80	69	0,36
STRC-3248/240	1350	240	50	80	69	0,36
STRC-3648/120	1200	120	39	91	79	0,36
STRC-3648/240	1500	240	50	91	79	0,36
STRC-4048/120	1200	120	34	101	89	0,45
STRC-4048/240	1750	240	50	101	89	0,45
STRC-4448/120	1200	120	31	111	99	0,45
STRC-4448/240	1950	240	50	111	99	0,45
STRC-4848/120	1200	120	28	122	110	0,45
STRC-4848/240	2150	240	50	122	110	0,45
STRC-5248/120	1200	120	26	132	120	0,59
STRC-5248/240	2350	240	50	132	120	0,59
STRC-5648/120	1150	120	23	142	130	0,59
STRC-5648/240	2400	240	47	142	130	0,59
STRC-6048/120	1075	120	19.7	152	140	0,59
STRC-6048/240	2400	240	44	152	140	0,59
STRC-7248/120	875	120	13	183	171	0,59
STRC-7248/240	2400	240	36	183	171	0,59
STRC-8448/120	750	120	10	213	201	0,82
STRC-8448/240	2400	240	31	213	201	0,82
STRC-9648/120	650	120	7	243	231	0,82
STRC-9648/240	2400	240	27	243	231	0,82
STRC-10848/120	575	120	6	274	262	1,13
STRC-10848/240	2300	240	23	274	262	1,13
STRC-12048/120	500	120	4	282	292	1,13
STRC-12048/240	2000	240	18	282	292	1,13

**Anmerkung:** Bei Verwendung als Eintauch-Heizelement wählen Sie bitte die Ausführung mit dicht geschlossener Seite.

**Bestellbeispiel:** STRC-1648/240, 550 W, 240-V-Heizelement.