



Vertrieb durch:  
**HELLING GmbH**  
Spökerdamm 2  
25436 Heidgraben  
Tel. 04122-922-0 • Fax 04122-922-201  
[www.hellinggmbh.de](http://www.hellinggmbh.de) • [info@hellinggmbh.de](mailto:info@hellinggmbh.de)

## Temperatur Indikatoren - Tempilstiks

---

### Produkt Daten Blatt - Tempilstiks

---

**Produkt Beschreibung:** Eine Reihe von Temperaturanzeigestiften, die die höchst angegebene Temperatur indiziert  
**Produkt Code:** TSC\*\*\*\*, (bei\*\*\*\* wird die Temperatur in °F & °C angezeigt)

---

**Standard Bereich:** Temperaturbereich der Tempilstiks ist 38°C/100°F –1093°C/2000°F.

---

#### Physikalische Eigenschaften:

- Lagerfähigkeit: 3 nach dem Versand
- Farbe: variiert\* (\*die Farbe ist nur für die Identifikation wichtig)
- Schmelzpunkt: für jeden Tempilstik angegeben
- Gewicht: 0.453kg per Box mit 10 Tempilstiks

#### Anwendung:

##### Bestimmen der Oberflächentemperatur bei:

- Schweißen und Metallfertigung
- Vorwärmen • Zwischenlagern
- Wärmebehandlung nach dem Schweißen
- Weichglühen • Spannungsweichglühen

##### Bestimmen der Betriebstemperatur von:

- Lagern • Transformatoren • Kondensstöpfen
- Gussformen • Vorheizen von PC-Leiterplatten
- Motoren
- elektronischen Bauteilen • Hydraulikanlagen
- handelsüblichen Eisenlegierungen • Heizplatten
- Wärmetauschern

#### Benutzung:

Markieren Sie das Werkstück vor dem oder während des Erwärmens. Beim Erreichen der Nenntemperatur schmilzt (verläuft) die Markierung gut sichtbar. Diese Methode eignet sich ebenso für glatte Flächen, für die aber auch Tempilaq G verwendet werden kann.

#### Genauigkeit: +/- 1% der Nenntemperatur

---

Die hier angegebenen Informationen sind ohne jegliche Garantie angegeben. Die Anwender sollten diese Informationen als Hinweise und Ergänzung zu Bedienungshinweisen und Erfahrungen nutzen, um den richtigen Gebrauch und Einsatz dieser Materialien ohne Schädigungen sich und anderer zu wahren.

Heidgraben, Mai 2009

