

## 8-Punkte Temperaturmessstreifen irreversibel

### Beschreibung



### Leistungsmerkmale

- Selbstklebend
- Öl- und wasserdicht
- Mit hitzebeständigem Finish

### Typische Anwendungsgebiete

- Luftfahrt
- Maschinen- und anlagenbau
- Fahrzeugtechnik
- Elektrotechnik
- Qualitätssicherung

### Technische Daten

Temperaturmessstreifen	
Klebertyp	Niedrige Temperaturen (<171 °C): Acryl Mittlerer Temperaturen (177-210 °C): Modifiziertes Acryl Hohe Temperaturen (210-290 °C): Modifiziertes Acryl
Trägerpapier	Niedrige Temperaturen (<171 °C): Polyester Mittlerer Temperaturen (177-210 °C): Stoff Hohe Temperaturen (210-290 °C): Stoff
Deckfolie	Niedrige Temperaturen (<171 °C): Polyester Mittlerer Temperaturen (177-210 °C): Kaladex Hohe Temperaturen (210-290 °C): Polyimid
Farb-wechsel-material	Nicht toxisch, weißer kristalliner Stoff auf einem schwarzen absorbierenden Träger, gehalten mit Acryl-Kleber.
Toleranzen	29 bis 99 °C = ±1 °C 100 bis 154 °C = ±1,5 °C 160 bis 280 °C = ±1% +1 °C
Haltbarkeit	Temperaturen von 29 bis 34 °C (84 – 93 °F) = 6 Monate haltbar, vorausgesetzt, sie werden im Kühlschrank in einem Nahtbeutel gelagert. Temperaturen von 37 bis 49 °C (99 – 120 °F) = 12 Monate haltbar, vorausgesetzt, sie werden im Kühlschrank in einem Nahtbeutel gelagert. Temperaturen von 54 bis 290 °C (130 – 554 °F) = 24 Monate haltbar bei einer Lagerung bei Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit (z.B. 20 °C/ 68 °F und 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Lebensdauer	3 Jahre
Abmessung	51x18 mm
Verpackungseinheit	Eine Verpackungseinheit enthält 10 Messstreifen

### Eigenschaften

Eine Breite von Temperaturteststreifen zeigt dauerhaft die höchste Temperatur an, die der Temperaturindikator erreicht hat. Es gibt verschiedene Formen der Indikatoren, die einen Temperaturbereich von 29 bis 290° C abdecken.

### Anwendungsinformationen

Lösen Sie bitte den Temperaturindikator/-messstreifen vom Trägerpapier. Kleben Sie ihn auf eine von Staub und Fett befreite Oberfläche. Die Indikatoren ändern ihre Farbe von weiß/grau zu schwarz, wenn der Messbereich erreicht wurde. Bitte beachten Sie, dass die Etiketten mit Polyimidfolie am Anfang orange erscheinen. Diese Produkte werden nach den höchsten Standards hergestellt. Sie sind jedoch nicht für alle Anwendungen geeignet.

### Bestellnummern

Messbereich	Artikelnummer
Messbereich 37...65 °C	0646 08.037
Messbereich 71...110 °C	0646 08.071
Messbereich 116...154 °C	0646 08.121
Messbereich 160...199 °C	0646 08.166
Messbereich 204...260 °C	0646 08.210