Thermopatch
an Avery Dennison Company

TEMPERATUR-MESSSTREIFEN

Wenn es richtig heiß wird...

Eigenschaften • Präzise • Schnell • Einfach

Warum ist eine Temperaturüberprüfung sinnvoll?
Zur Erzielung optimaler Patchergebnisse müssen die Temperatur, der Druck und die Presszeit genau den Vorgaben für das aufzubringende Produkt entsprechen.

Wenn ein oder mehrere Parameter nicht korrekt eingestellt sind, erfüllen die Etiketten, Patchmaterialien, Embleme oder Transfers nicht die gewünschte Funktion, und es entstehen unnötige Kosten.

Temperaturmessstreifen sind für 4 Temperaturbereiche erhältlich:

- 93 °C – 132 °C
- 143 °C – 182 °C
- 121 °C – 160 °C
- 188 °C – 232 °C

Ein Beutel enthält jeweils 40 Messstreifen

In allen Bereichen wird die Temperatur über acht Intervalle angezeigt, so dass sich die Ist-Temperatur zwischen den Pressflächen präzise ablesen lässt.

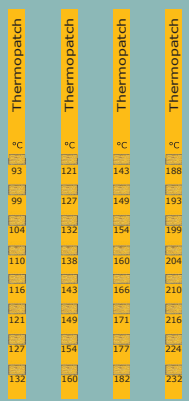
Anwendung
Zur Erzielung optimaler Ergebnisse legen Sie einen Temperatur-messstreifen mit der gelben Seite nach oben auf die untere Pressfläche der Transferpresse und schließen die Presse für 7 Sekunden.

Sobald eine bestimmte Temperatur im Bereich der Messtreifen erreicht wird, verfärben sich ein oder mehrere Kästchen schwarz. Das Kästchen, das der Ist-Temperatur am nächsten liegt, verfärbt sich grau.

Beispiel für benutzte Messstreifen mit Temperaturanzeige

Die Temperatur liegt zwischen
→ 149 °C und
← 154 °C

Die Temperatur liegt zwischen
→ 204 °C und
← 210 °C



Beispiel für unbenutzte Messstreifen mit Temperaturanzeige

Temperaturbereich 1
93 °C – 132 °C
Temperaturbereich 2
121 °C – 160 °C
Temperaturbereich 3
143 °C – 182 °C
Temperaturbereich 4
188 °C – 232 °C