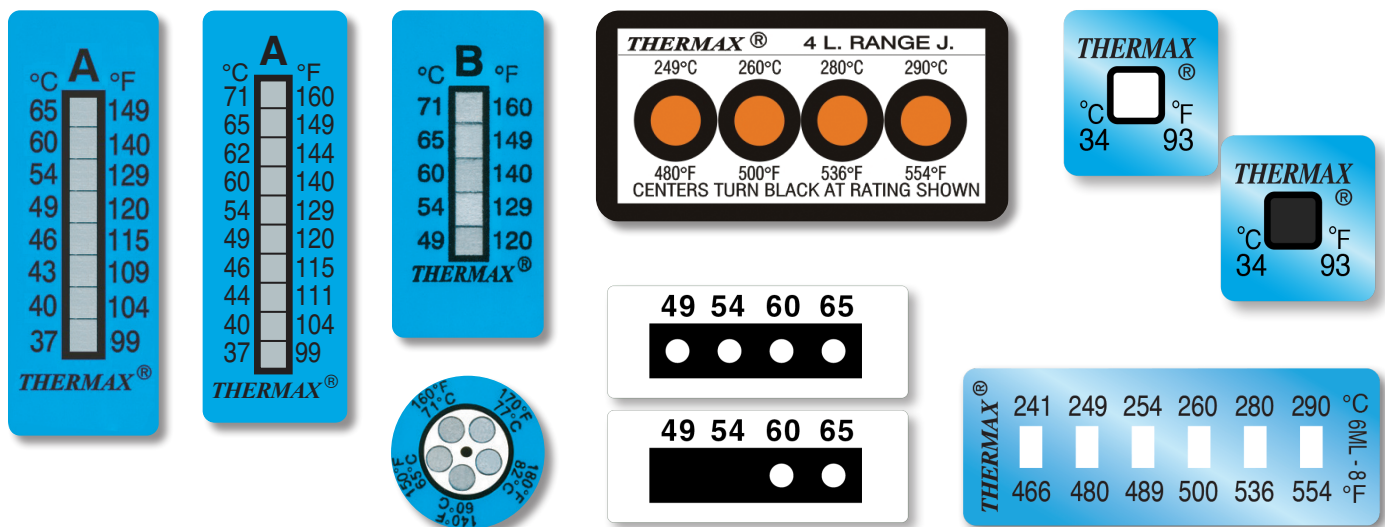


## Indicadores de temperatura Thermax®

Los indicadores de temperatura irreversibles Thermax permiten controlar la temperatura de forma sencilla y rentable gracias a su tecnología patentada de cambio de color.

Los indicadores de temperatura irreversibles registran de forma permanente si un artículo ha alcanzado o superado su temperatura nominal. Son aptos para situaciones en las que se debe mantener una temperatura específica.

Estas etiquetas autoadhesivas están compuestas por varios elementos sensibles a la temperatura y sellados entre sustratos resistentes al calor con ventanas transparentes. Cuando se supera la temperatura nominal de un elemento, cambia de color de manera evidente. Los cambios son irreversibles, lo que permite registrar el historial de temperatura de la superficie que se desea controlar. A fin de facilitar su consulta, las etiquetas no se deslaminan cuando se retiran, y pueden adjuntarse a un informe de inspección en calidad de registro permanente.



### Características

- Cambio de color evidente para mostrar la temperatura máxima alcanzada
- Registro permanente de la temperatura máxima
- Respuesta inmediata a la temperatura
- Solución rentable para el control de temperatura
- Resistente al aceite, al agua y al vapor

### Ventajas

- Fácil de interpretar: cambio de color evidente al superar la temperatura (de transparente a NEGRO).
- Fácil de usar: producto listo para su uso No es necesaria la activación previa.
- Fácil de aplicar: soluciones disponibles para líneas de fabricación de bajo o gran volumen.

## Indicadores de temperatura Thermax®

### Especificaciones clave

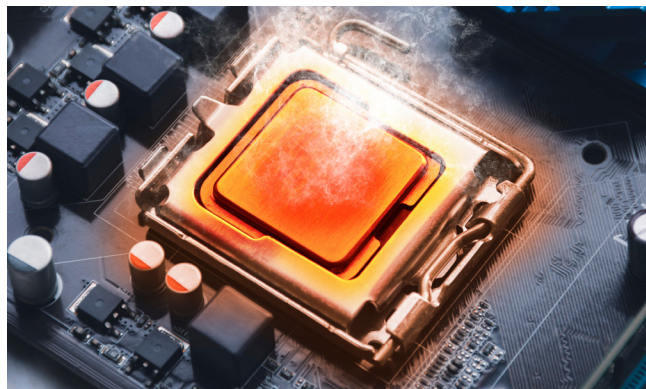
<b>Rango de temperatura</b>	29- 290° C
<b>Precisión</b>	±1° C/ ±2° F (rango de 29 - 99° C) ±1.5° C / ±3° F (rango de 100-154° C) ± 1 % +1° C / ± 1 % ±2° F (rango de 160-290° C)
<b>Indicador visual</b>	De transparente a negro
<b>Montaje</b>	Autoadhesivo
<b>Requisitos de almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco, por debajo del nivel más bajo de temperatura

### Ejemplos de uso:

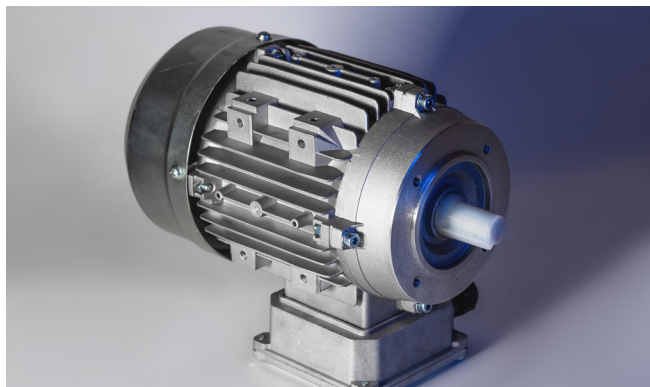
**Prueba de secado, curado y adhesión** – confirmación de que se han alcanzado las temperaturas adecuadas.



**Reclamaciones de garantía** – indicación de sobrecalentamiento del equipo



**Mantenimiento preventivo** – supervisión de los componentes de la máquina

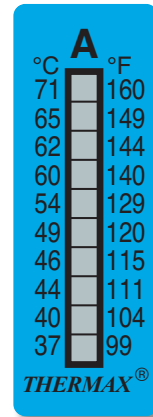


**Validación del proceso** – verificación de que se han alcanzado las temperaturas durante el proceso



## Indicadores de temperatura Thermax®

<b>A</b>	°F	99	104	111	115	120	129	140	144	149	160
	°C	37	40	44	46	49	54	60	62	65	71
<b>B</b>	°F	171	180	190	199	210	219	230	241	250	261
	°C	77	82	88	93	99	104	110	116	121	127
<b>C</b>	°F	270	280	289	300	309	320	331	340	351	360
	°C	132	138	143	149	154	160	166	171	177	182
<b>D</b>	°F	370	379	390	399	410	421	435	450	466	480
	°C	188	193	199	204	210	216	224	232	241	249



### 10 LEVEL SPECIFICATIONS

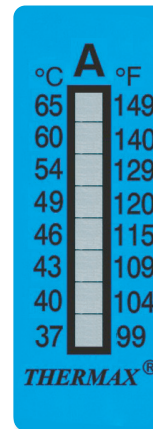
Size: 2.00" x 0.7" (51x18mm)

Scale: °F and °C

Type: Vertical, Self Adhesive

Units/Packs: 10

<b>A</b>	°F	99	104	109	115	120	129	140	149	
	°C	37	40	43	46	49	54	60	65	
<b>B</b>	°F	160	171	180	190	199	210	219	230	
	°C	71	77	82	88	93	99	104	110	
<b>C</b>	°F	241	250	261	270	280	289	300	309	
	°C	116	121	127	132	138	143	149	154	
<b>D</b>	°F	320	331	340	351	360	370	379	390	
	°C	160	166	171	177	182	188	193	199	
<b>E</b>	°F	399	410	421	435	450	466	480	489	500
	°C	204	210	216	224	232	241	249	254	260



### 8 LEVEL SPECIFICATIONS

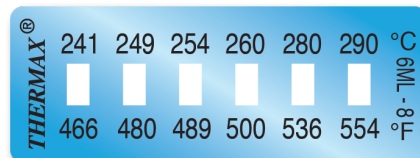
Size: 2.00" x 0.7" (51x18mm)

Scale: °F and °C

Type: Vertical, Self Adhesive

Units/Packs: 10

<b>1</b>	°F	84	91	93	99	104	108
	°C	29	33	34	37	40	42
<b>2</b>	°F	111	115	120	129	140	144
	°C	44	46	49	54	60	62
<b>3</b>	°F	149	160	171	180	190	199
	°C	65	71	77	82	88	93
<b>4</b>	°F	210	219	230	241	250	261
	°C	99	104	110	116	121	127
<b>5</b>	°F	270	280	289	300	309	320
	°C	132	138	143	149	154	160
<b>6</b>	°F	331	340	351	360	370	379
	°C	166	171	177	182	188	193
<b>7</b>	°F	390	399	410	421	435	450
	°C	199	204	210	216	224	232
<b>8</b>	°F	466	480	489	500	536	554
	°C	241	249	254	260	280	290



### THERMAX LEVEL 6 MINI STRIPS

Size: .47" x 1.26" (12x32mm)

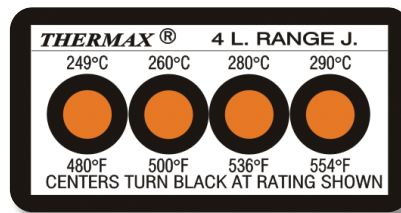
Scale: °F and °C

Type: Horizontal, Self Adhesive

Units/Packs: 10

## Indicadores de temperatura Thermax®

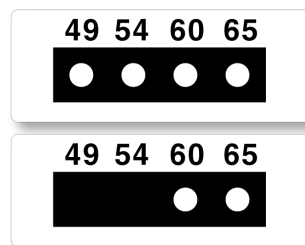
<b>A</b>	°F	99	111	120	129
	°C	37	44	49	54
<b>B</b>	°F	140	149	160	171
	°C	60	65	71	77
<b>C</b>	°F	180	190	199	210
	°C	82	88	93	99
<b>D</b>	°F	219	230	241	250
	°C	104	110	116	121
<b>E</b>	°F	261	270	280	289
	°C	127	132	138	143
<b>F</b>	°F	300	309	320	331
	°C	149	154	160	166
<b>G</b>	°F	340	351	360	370
	°C	171	177	182	188
<b>H</b>	°F	379	390	399	410
	°C	193	199	204	210
<b>I</b>	°F	421	435	450	466
	°C	216	224	232	241
<b>J</b>	°F	480	500	536	554
	°C	249	260	280	290



### THERMAX LEVEL 4 STRIPS

Size: 0.91"x1.77" (23x45mm)  
 Type: Horizontal, Self Adhesive  
 Scale: °F and °C  
 Units/Packs: 10

<b>1</b>	°F	105	110	115	120
	°C	40	42	44	46
<b>2</b>	°F	120	130	140	150
	°C	49	54	60	65
<b>3</b>	°F	160	170	180	190
	°C	71	77	82	88
<b>4</b>	°F	200	210	220	230
	°C	93	99	104	110
<b>5</b>	°F	240	250	260	270
	°C	116	121	127	132
<b>6</b>	°F	280	290	300	310
	°C	138	143	149	154
<b>7</b>	°F	320	330	340	350
	°C	160	166	171	177
<b>8</b>	°F	360	370	380	390
	°C	182	188	193	199
<b>9</b>	°F	400	410	420	435
	°C	204	210	215	224



### THERMAX LEVEL 4 MICRO STRIPS

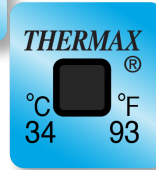
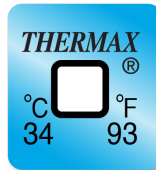
Size: 0.15" x 0.43" (4x11mm)  
 Type: Horizontal, Self Adhesive  
 Scale: °F and °C  
 Units/Packs: 10

## Indicadores de temperatura Thermax®

<b>1</b>	°F 91
	°C 33
<b>2</b>	°F 93
	°C 34
<b>3</b>	°F 99
	°C 37
<b>4</b>	°F 104
	°C 40
<b>5</b>	°F 108
	°C 42
<b>6</b>	°F 109
	°C 43
<b>7</b>	°F 111
	°C 44
<b>8</b>	°F 115
	°C 46
<b>9</b>	°F 120
	°C 49
<b>10</b>	°F 129
	°C 54
<b>11</b>	°F 140
	°C 60
<b>12</b>	°F 144
	°C 62
<b>13</b>	°F 149
	°C 65
<b>14</b>	°F 160
	°C 71
<b>15</b>	°F 171
	°C 77
<b>16</b>	°F 176
	°C 80
<b>17</b>	°F 180
	°C 82
<b>18</b>	°F 190
	°C 88
<b>19</b>	°F 199
	°C 93
<b>20</b>	°F 210
	°C 99

<b>21</b>	°F 219
	°C 104
<b>22</b>	°F 230
	°C 110
<b>23</b>	°F 241
	°C 116
<b>24</b>	°F 250
	°C 121
<b>25</b>	°F 261
	°C 127
<b>26</b>	°F 270
	°C 132
<b>27</b>	°F 280
	°C 138
<b>28</b>	°F 289
	°C 143
<b>29</b>	°F 300
	°C 149
<b>30</b>	°F 309
	°C 154
<b>31</b>	°F 320
	°C 160
<b>32</b>	°F 331
	°C 166
<b>33</b>	°F 340
	°C 171
<b>34</b>	°F 351
	°C 177
<b>35</b>	°F 360
	°C 182
<b>36</b>	°F 370
	°C 188
<b>37</b>	°F 379
	°C 193
<b>38</b>	°F 390
	°C 199
<b>39</b>	°F 399
	°C 204
<b>40</b>	°F 410
	°C 210

<b>41</b>	°F 421
	°C 216
<b>42</b>	°F 435
	°C 224
<b>43</b>	°F 450
	°C 232
<b>44</b>	°F 466
	°C 241
<b>45</b>	°F 480
	°C 249
<b>46</b>	°F 489
	°C 254
<b>47</b>	°F 500
	°C 260
<b>48</b>	°F 536
	°C 280
<b>49</b>	°F 554
	°C 290



### 4 LEVEL MICO ENCAPSULATED SINGLE TEMP

Size: 0.47" x 0.51" (12x13mm)

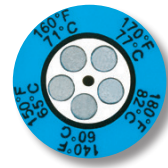
Scale: °F and °C

Units/Packs: 50

Type: Single temperature indicator shows when maximum temperature has been achieved. Self-adhesive.

## Indicadores de temperatura Thermax®

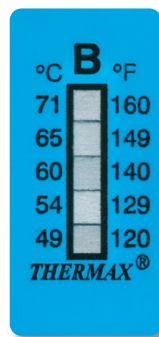
<b>1</b>	°F	105	110	115	120	130
	°C	40	43	46	49	54
<b>2</b>	°F	140	150	160	170	180
	°C	60	65	71	77	82
<b>3</b>	°F	190	200	210	220	230
	°C	88	93	99	104	110
<b>4</b>	°F	240	250	260	270	280
	°C	116	121	127	132	138
<b>5</b>	°F	290	300	310	320	330
	°C	143	149	154	160	166
<b>6</b>	°F	340	350	360	370	380
	°C	171	177	182	188	193
<b>7</b>	°F	390	400	410	420	435
	°C	199	204	210	216	224
<b>8</b>	°F	450	465	480	490	500
	°C	232	241	249	254	260



### 5 LEVEL CLOCK SPECIFICATIONS

Size: 0.55" Dia. (14mm)  
Type: Circular, Self Adhesive  
Scale: °F and °C  
Units/Packs: 10

<b>A</b>	°F	99	104	109	115	120
	°C	37	40	43	46	49
<b>B</b>	°F	120	129	140	149	160
	°C	49	54	60	65	71
<b>C</b>	°F	171	180	190	199	210
	°C	77	82	88	93	99
<b>D</b>	°F	219	230	241	250	261
	°C	104	110	116	121	127
<b>E</b>	°F	270	280	289	300	309
	°C	132	138	143	149	154
<b>F</b>	°F	320	331	340	351	360
	°C	160	166	171	177	182
<b>G</b>	°F	370	379	390	399	410
	°C	188	193	199	204	210
<b>H</b>	°F	421	435	450	466	480
	°C	216	224	232	241	249
<b>I</b>	°F	480	489	500	536	554
	°C	249	254	260	280	290



### 5 LEVEL SPECIFICATIONS

Size: 2.00" x 0.7" (51x18mm)  
Scale: °F and °C  
Type: Vertical, Self Adhesive  
Units/Packs: 10