

Registro de Temperatura de Superficie

THERMAX®

Productos Irreversibles
Sensibles a la Temperatura



ETIQUETAS IRREVERSIBLES

Un Sistema de Monitoreo de Temperatura Rápido y Simple basado en una Tecnología Patentada de Cambio de Color.

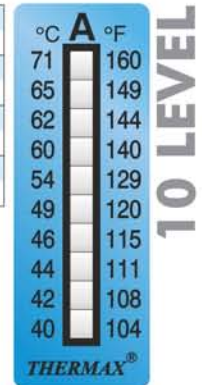
- Económico y Fácil de Usar
- Respuesta Inmediata
- Registro Permanente de la Temperatura más Alta
- Resistente al Aceite, Agua y Vapor
- Tolerancia de Precisión
29°C a 99°C +/- 1°C
100°C a 154°C +/- 1.5°C
160°C a 280°C +/- (1%+1°C)
- Rangos de Temperatura:
29 a 290°C
- Etiquetas o Tiras
- Cambio de Color de Blanco a Negro
- La Última Ventana Negra, es la temperatura más alta alcanzada

THERMAX CINTAS DE 10 NIVELES

A	°C	40	42	44	46	49	54	60	62	65	71
	°F	104	108	111	115	120	129	140	144	149	160
B	°C	77	82	88	93	99	104	110	116	121	127
	°F	171	180	190	199	210	219	230	241	250	261
C	°C	132	138	143	149	154	160	166	171	177	182
	°F	270	280	289	300	309	320	331	340	351	360
D	°C	188	193	199	204	210	216	224	232	241	249
	°F	370	379	390	399	410	421	435	450	466	480

Especificaciones:

Tamaño: 51 x 18mm. (2.00" x 0.7")
Tipo: Vertical, Auto Adhesiva.
Escala: °C y °F
Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)

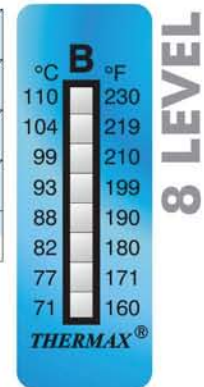


THERMAX CINTAS DE 8 NIVELES

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

Especificaciones:

Tamaño: 51 x 18mm. (2.00" x 0.7")
Tipo: Vertical, Auto Adhesiva.
Escala: °C y °F
Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)



THERMAX CINTAS DE 6 NIVELES

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

Especificaciones:

Tamaño: 12 x 32mm. (0.47" x 1.26")
Tipo: Horizontal, Auto Adhesiva.
Escala: °C y °F
Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)



6 LEVEL

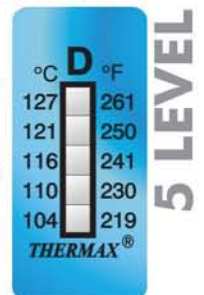
THERMAX CINTAS DE 5 NIVELES

A	°C	37	40	*43	*46	*49
	°F	99	104	109	115	120
B	°C	49	54	60	65	71
	°F	120	129	140	149	160
C	°C	77	82	88	93	99
	°F	171	180	190	199	210
D	°C	104	110	116	121	127
	°F	219	230	241	250	261
E	°C	132	138	143	149	154
	°F	270	280	289	300	309
F	°C	160	166	171	177	182
	°F	320	331	340	351	360
G	°C	188	193	199	204	210
	°F	370	379	390	399	410
H	°C	216	224	232	241	249
	°F	421	435	450	466	480
I	°C	249	254	260	280	290
	°F	480	489	500	536	554
S	°C	29	33	34	37	40
	°F	84	91	93	99	104

Especificaciones:

Tamaño: 39 x 18mm.
(1.53" x 0.7")
Tipo: Vertical, Auto Adhesiva.
Escala: °C y °F
Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)

(*Tenga en cuenta que las temperaturas en el 5A puede estar sujeto a cambios debido a continuos desarrollo)



5 LEVEL

Las Tiras e Indicadores de Temperatura irreversibles Thermax proporcionan un registro permanente marcando que un producto ha excedido su Temperatura nominal; se puede usar en la mayoría de las aplicaciones donde la Temperatura es una preocupación.

Registro de Temperatura de Superficie

THERMAX®

Indicadores y Tiras

APLICACIONES

Productos Farmacéuticos y Alimenticios

- **Prevención del deterioro por el calor**

Durante el Transporte y Distribución

Demostrar que se ha alcanzado una temperatura de desinfección térmica

Procesos Productivos

Electrónica, Aeroespacial, Automotriz

- **Control de la Temperatura de la superficie (curado-uni3n)**

Confirmar que las temperaturas de soldadura se han alcanzado

- **Control de Maquinaria - sobrecalentamiento por fricci3n**

Monitoreo de Temperatura de componentes de motores

Confirmar la integridad de la temperatura en el mantenimiento de la m3quina

- **Aseg3rese de que los productos sensibles a la temperatura cumplan con los requisitos de instalaci3n**

Advertir a los usuarios que las condiciones ambientales exceden los l3mites de temperatura

Cumple con los requisitos esenciales de la legislaci3n Europea vigente en materia de Salud, Seguridad y Producci3n del medio ambiente

Especificaciones:

Tama3o: 12 x 30mm. (0.4" x 0.51")
 Tipo: Indicador simple de temperatura, Auto Adhesiva.
 Escala: °C y °F
 Rango: (Venta en paquetes de 50 Unidades)



THERMAX CINTAS DE 1 NIVEL

°C	29	33	34	37	40	42	43
	44	46	49	54	60	62	65
	71	77	82	88	93	99	104
	110	116	121	127	132	138	143
	149	154	160	166	171	177	182
	188	193	199	204	210	216	224
	232	241	249	254	260	280	290

°F	84	91	93	99	104	108	109
	111	115	120	129	140	144	149
	160	171	180	190	199	210	219
	230	241	250	261	270	280	289
	300	309	320	331	340	351	360
	370	379	390	399	410	421	435
	450	466	480	489	500	536	554

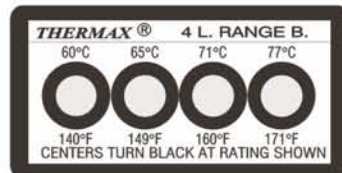
ENCAPSULATED

THERMAX CINTAS DE 4 NIVELES

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

Especificaciones:

Tama3o: 23 x 45mm. (0.91" x 1.77")
 Tipo: Horizontal, Auto Adhesiva.
 Escala: °C y °F
 Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)



4 LEVEL

THERMAX CINTAS MICRO

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



4 LEVEL MICRO

Especificaciones:

Tama3o: 4 x 11mm. (0.15" x 0.43")
 Tipo: Horizontal, Auto Adhesiva.
 Escala: °C y °F
 Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)

THERMAX CINTAS CLOCK

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



CLOCK

Especificaciones:

Tama3o: 15mm de Di3metro. (0.59")
 Tipo: Circular, Auto Adhesiva.
 Escala: °C y °F
 Rango: (Venta en paquetes de 10 Unidades)