

FITAS TÉRMICAS

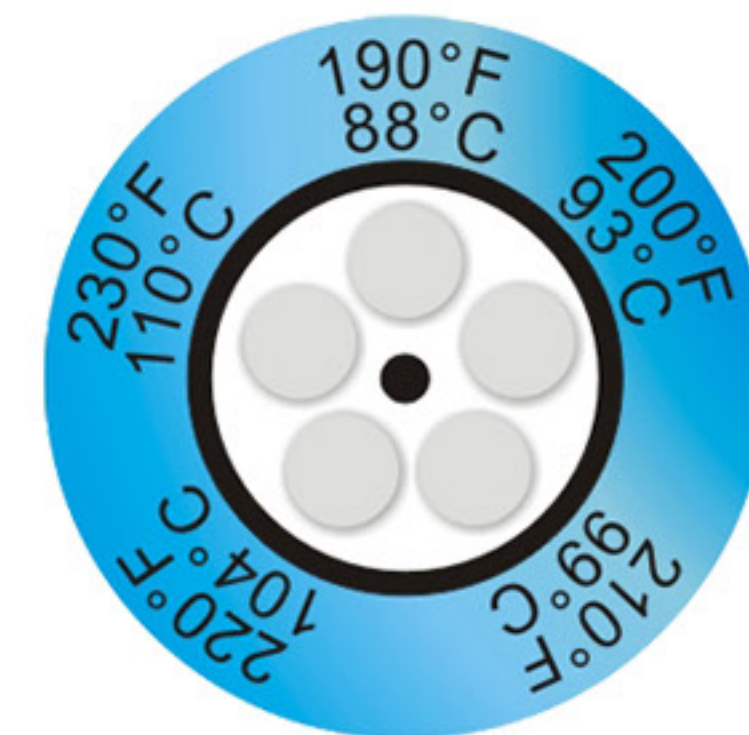
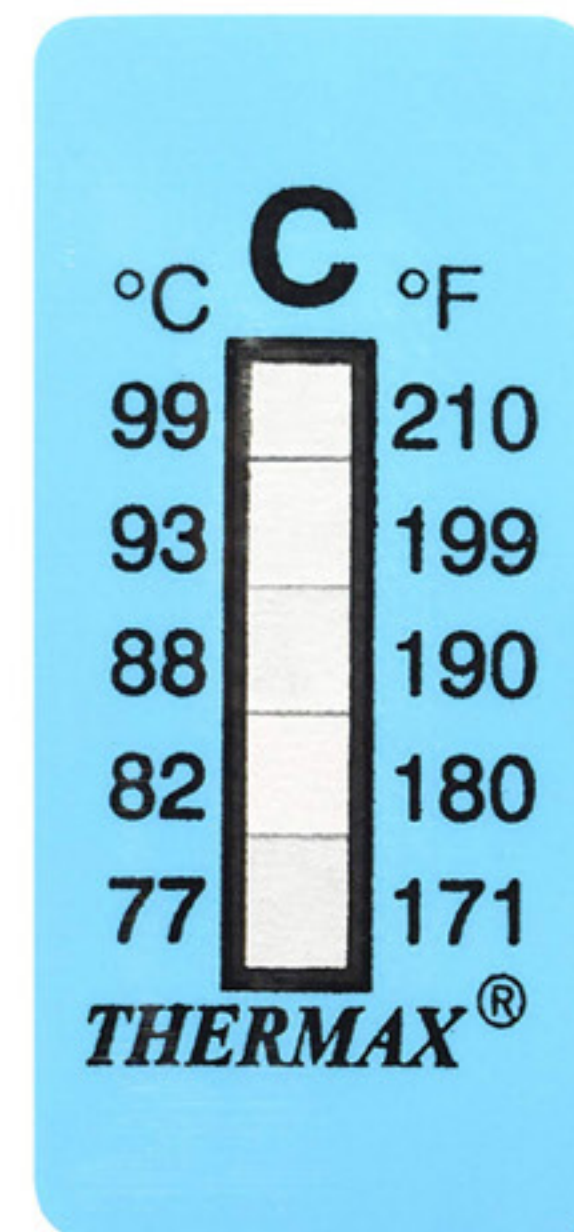
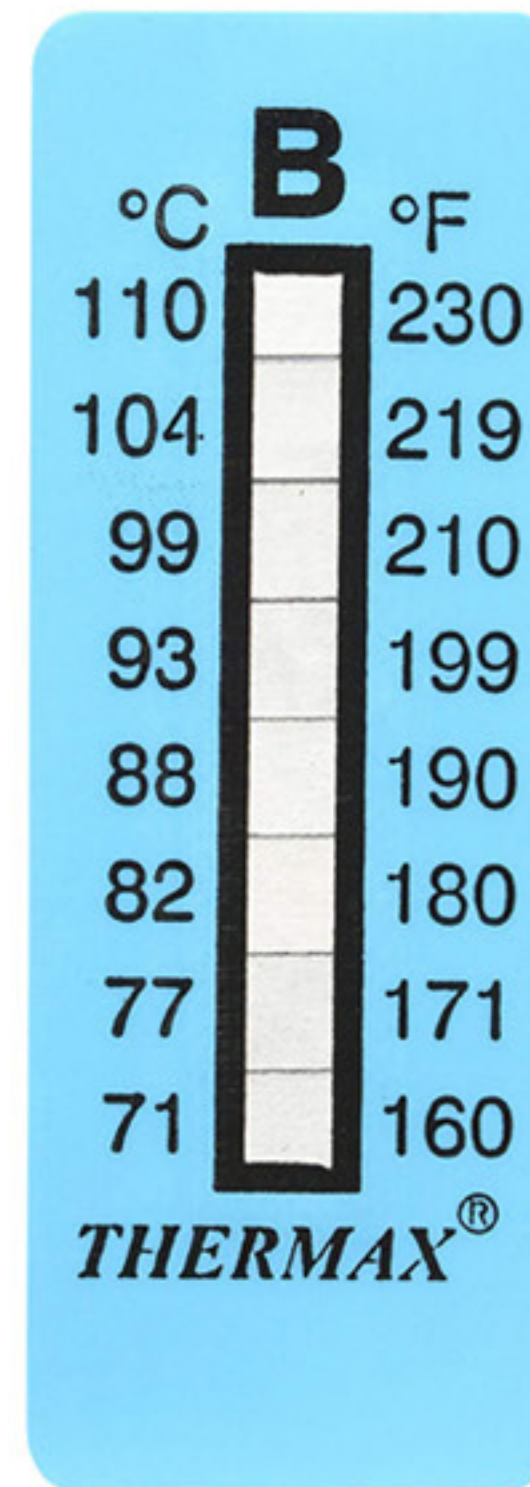
**MONITORAMENTO DE
TEMPERATURA E UMIDADE**

CICLO DE AVALIAÇÃO



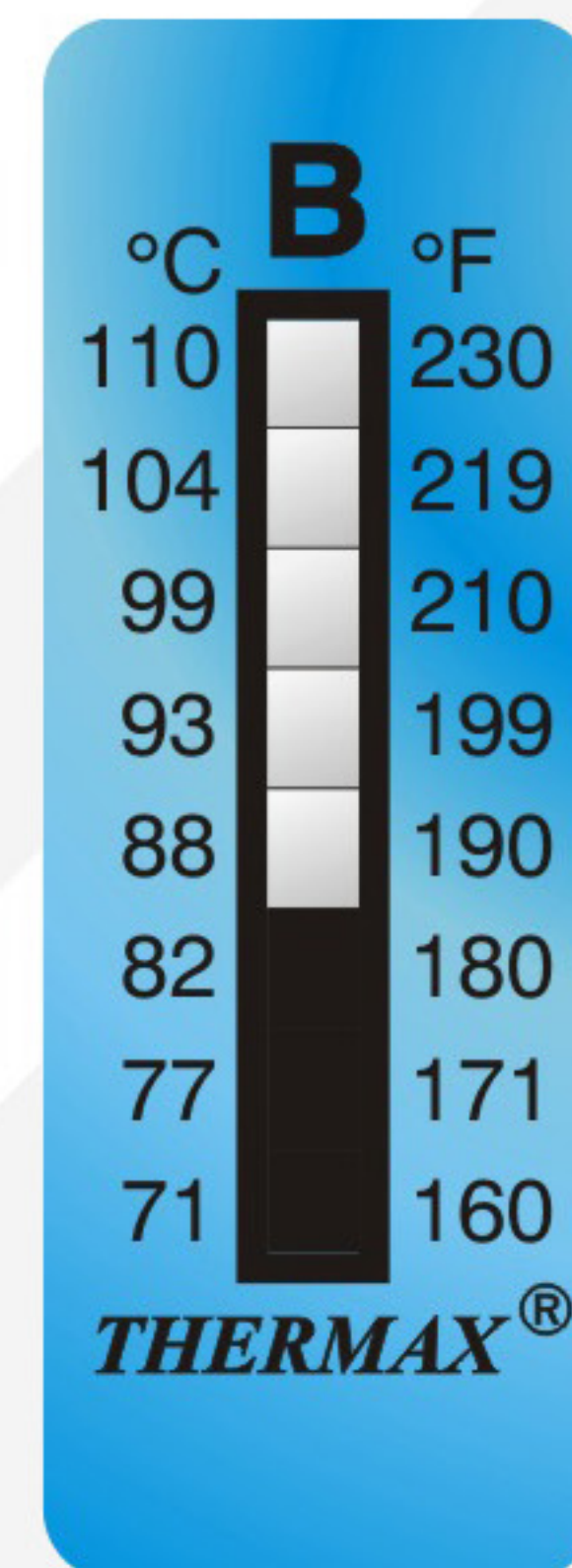
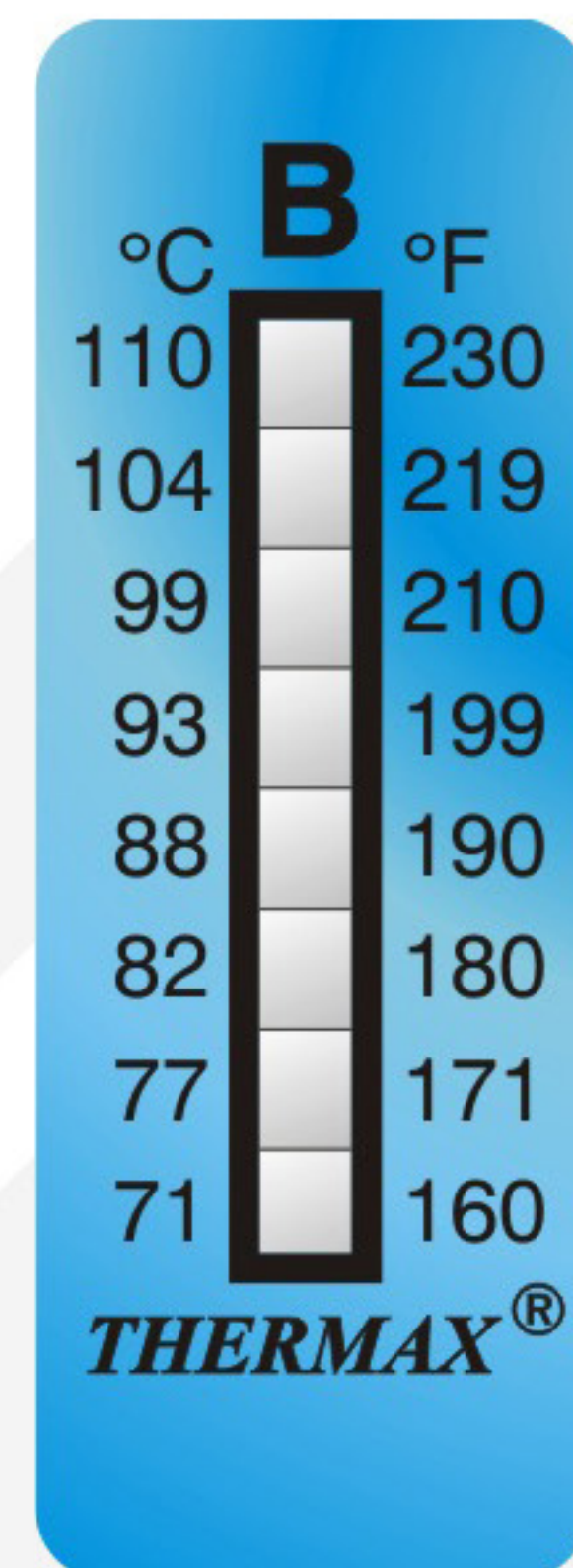
FITAS TÉRMICAS

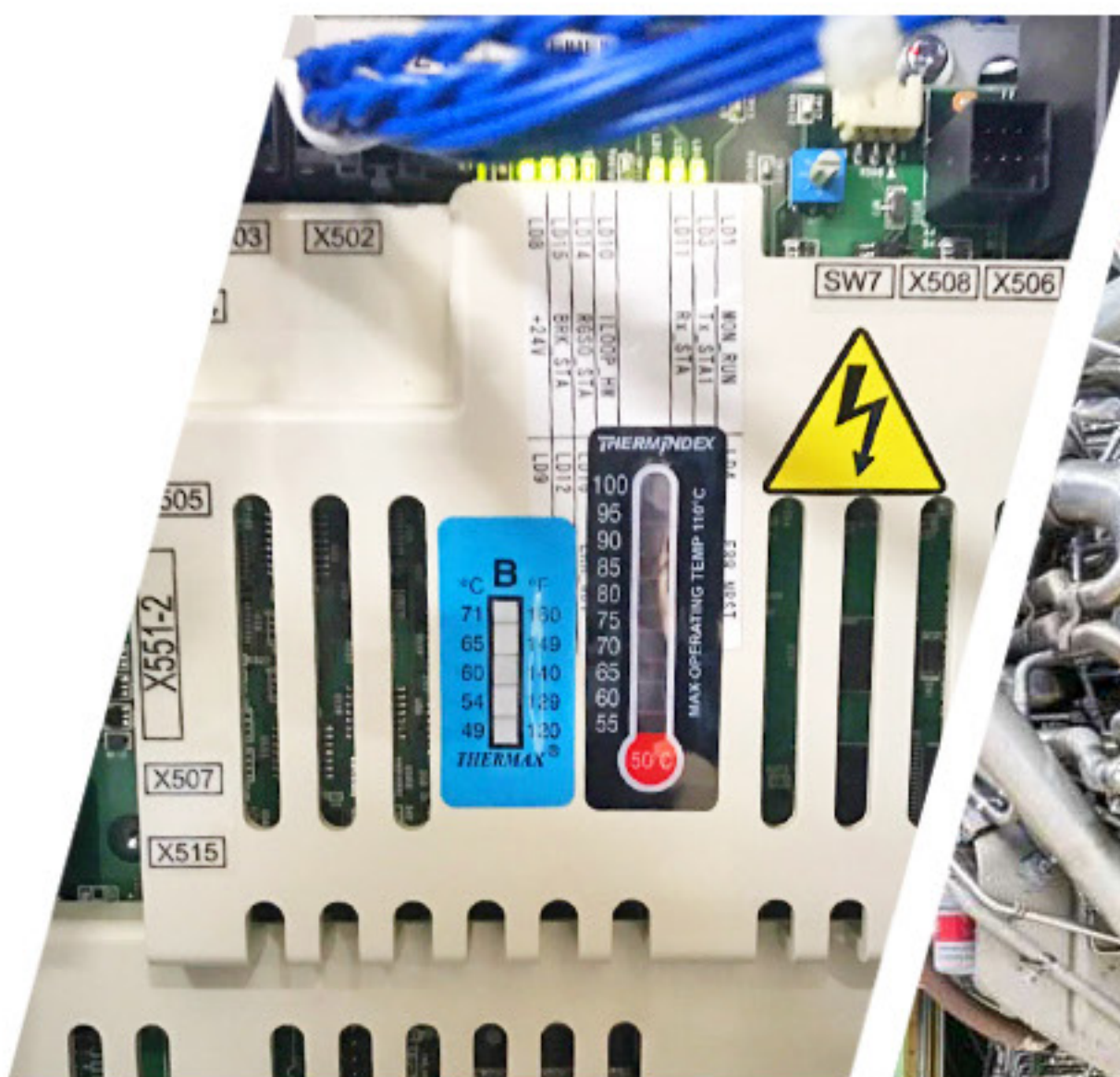
- Os indicadores Thermax assumem-se como uma alternativa no controle de temperatura e resolução de problemas relacionados com processos industriais e logísticos.



COMO FUNCIONA

Esses dispositivos quando expostos à temperaturas acima de sua resposta, deixam de ser brancos e permanecem irreversíveis e/ou reversíveis de acordo com o modelo ideal para sua aplicação.





INDÚSTRIA ELETRÔNICA



AEROESPACIAL



AUTOMOBILÍSTICA



FARMACÊUTICA



ALIMENTAR

Com gamas entre os -17°C e os $+1270^{\circ}\text{C}$, as fitas térmicas são a solução ideal para a resposta rápida em situações de difícil resposta.

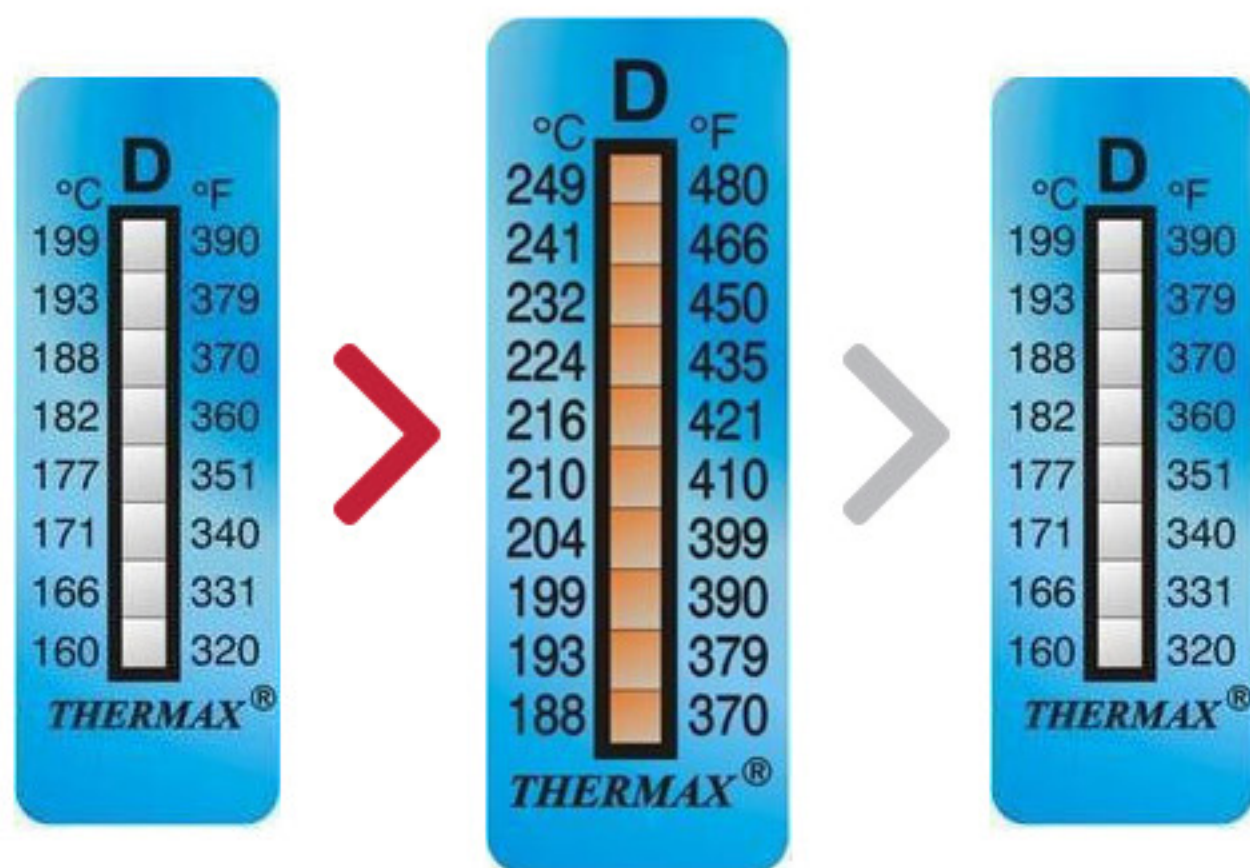


VANTAGENS

- Fácil utilização e entendimento
- Resposta imediata
- Resistente a água, óleo e umidade
- Precisão e Confiabilidade
- Previne danos irreversíveis
- São flexíveis, se adaptam à superfície a ser medida
- Mantêm um registro permanente da temperatura atingida

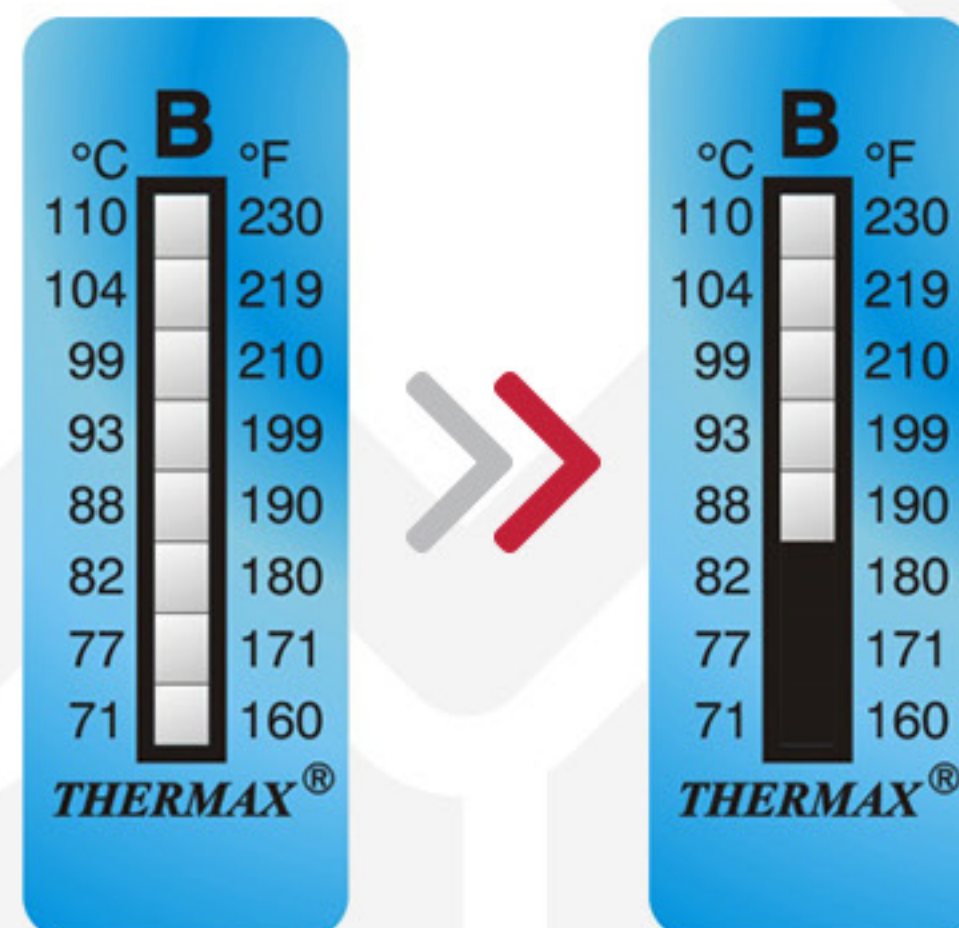


FORMATOS DISPONÍVEIS



REVERSÍVEIS:

Alteração da cor conforme a temperatura atingida; servem de utilização como um termômetro.



IRREVERSÍVEIS:

Em contato com o objeto a medir mudam de cor e mantêm-se assim irreversivelmente.



CRAYON:

Lápis de cor que quando aplicados sobre a superfície muda de cor quando atingir a temperatura.



FITAS IRREVERSÍVEIS

THERMAX 10 NÍVEIS

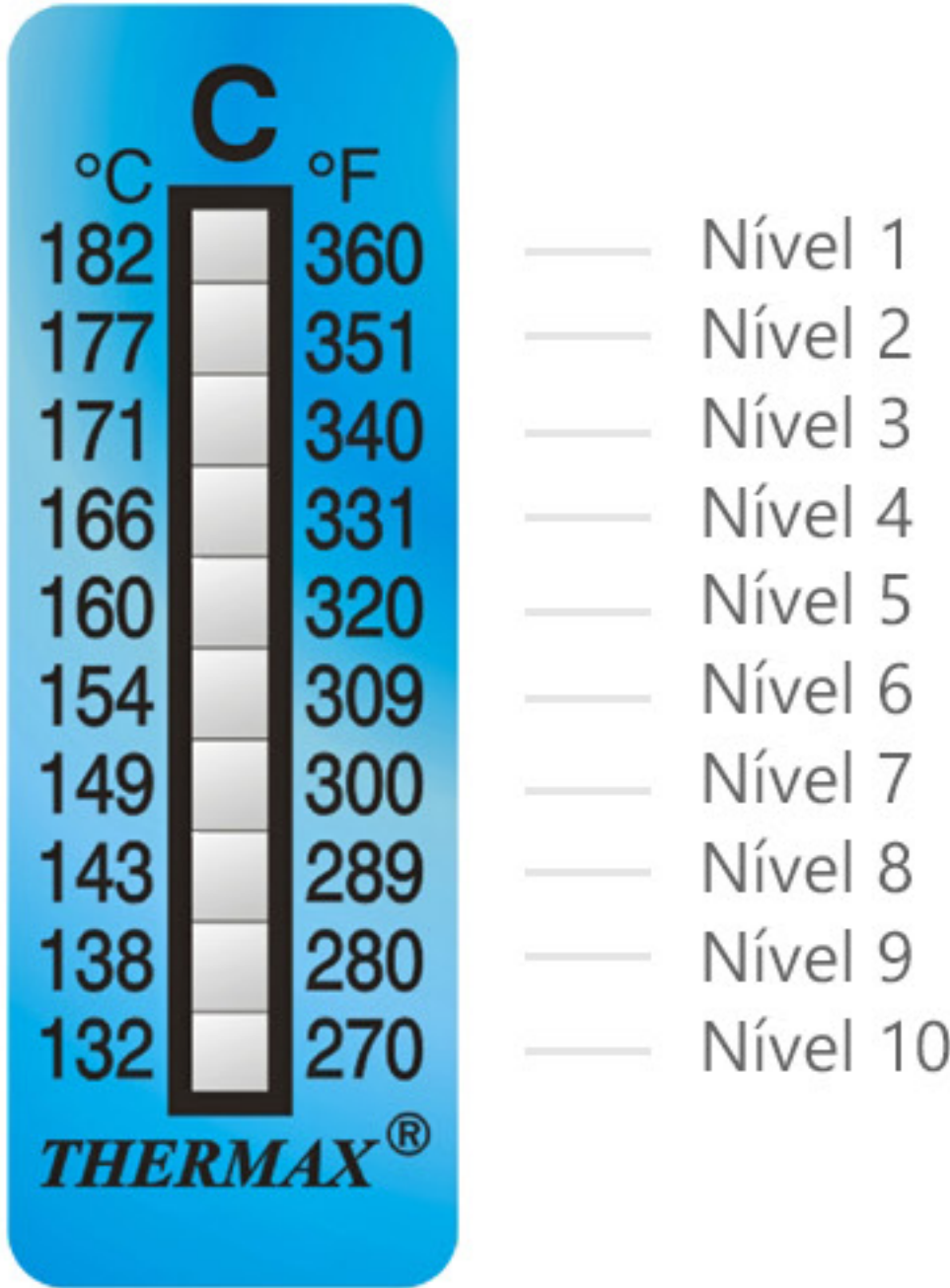
A	°C	40	42	44	46	49	54	60	62	65	71
	°F	104	108	111	115	120	129	140	144	149	160
B	°C	77	82	88	93	99	104	110	116	121	127
	°F	171	180	190	199	210	219	230	241	250	261
C	°C	132	138	143	149	154	160	166	171	177	182
	°F	270	280	289	300	309	320	331	340	351	360
D	°C	188	193	199	204	210	216	224	232	241	249
	°F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

Especificação:

Tamanho: 51x18mm (2"x0,7")

Tipo: Vertical, auto-adesivo

Escala: °C and °F



THERMAX 6 NÍVEIS

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	311	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



- Nível 1
- Nível 2
- Nível 3
- Nível 4
- Nível 5
- Nível 6

Especificação:

Tamanho: 12x32mm (0,47"x1,26")

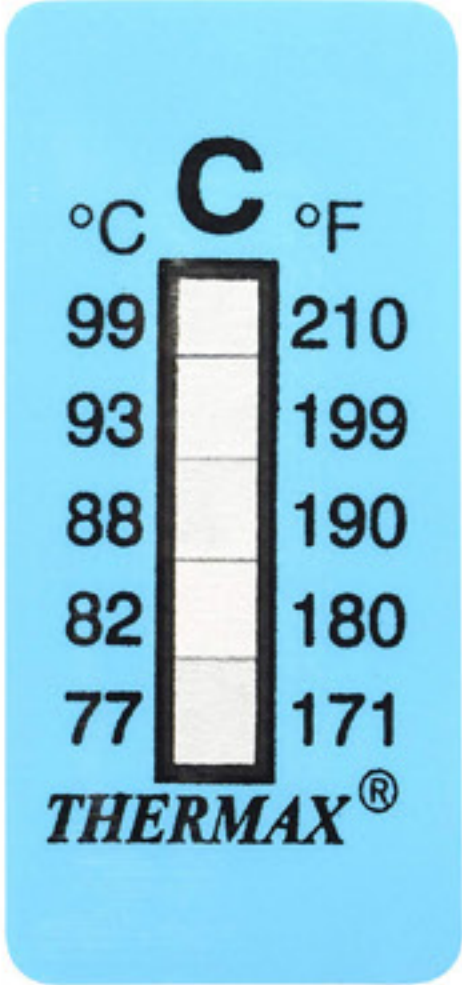
Tipo: Horizontal, auto-adesivo

Escala: °C and °F



THERMAX 5 NÍVEIS

A	°C	37	40	42	44	46
	°F	99	104	109	111	115
B	°C	49	54	60	65	71
	°F	120	129	140	149	160
C	°C	77	82	88	93	99
	°F	171	180	190	121	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



Especificação:

Tamanho: 39x18mm (1,53"x0,7")

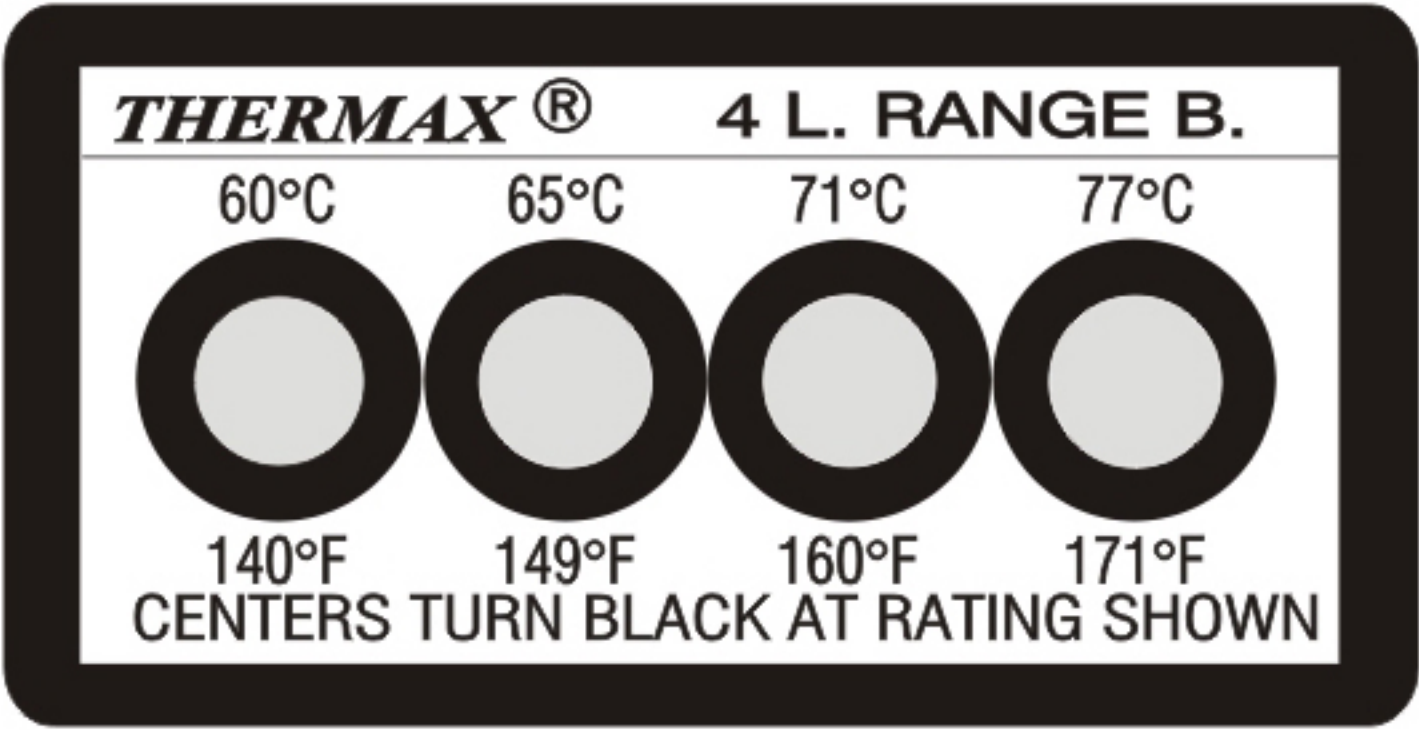
Tipo: Vertical, auto-adesivo

Escala: °C and °F



THERMAX 4 NÍVEIS

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



Nível 1 Nível 2 Nível 3 Nível 4

Especificação:

Tamanho: 23x45mm (0,91"x1,77")

Tipo: Horizontal, auto-adesivo

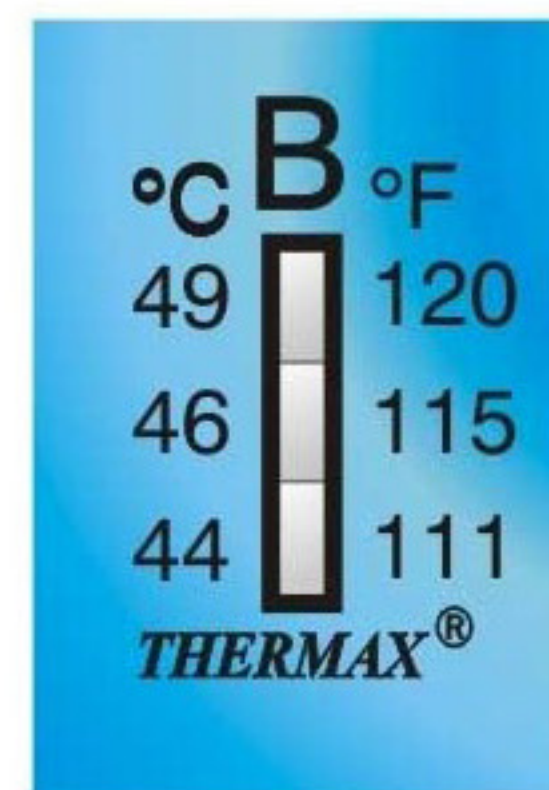
Escala: °C and °F



THERMAX 3 NÍVEIS

A	°C	37	40	42
	°F	99	104	108
B	°C	44	46	49
	°F	111	115	120
C	°C	54	60	65
	°F	129	140	149
D	°C	71	77	82
	°F	160	171	180
E	°C	88	93	99
	°F	190	199	210
F	°C	104	110	116
	°F	219	230	241
G	°C	121	127	132
	°F	250	261	270
H	°C	138	143	149
	°F	280	289	300

I	°C	145	160	166
	°F	309	320	331
J	°C	171	177	182
	°F	340	351	360
K	°C	188	193	199
	°F	370	379	390
L	°C	204	210	216
	°F	399	401	421
M	°C	224	232	241
	°F	435	450	466
N	°C	249	254	260
	°F	480	489	500
O	°C	260	280	290
	°F	500	536	554
S	°C	29	33	34
	°F	84	91	93



Especificação:

Tamanho: 17x25mm
(0,98"x0,66")

Tipo: Vertical, auto-adesivo

Escala: °C and °F



INDICADORES ENCAPSULADOS

THERMAX INDICADORES ENCAPSULADOS

°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	210	210	219
	230	241	250	261	280	280	289
	300	309	320	331	351	351	360
	370	379	390	399	421	421	435
	450	466	480	489	536	536	554



Especificação:

Tamanho: 12x13mm (0,47"x0,51")

Tipo: Indicador de temperatura única, mostra quando a temperatura máxima foi alcançada. Auto-adesivo

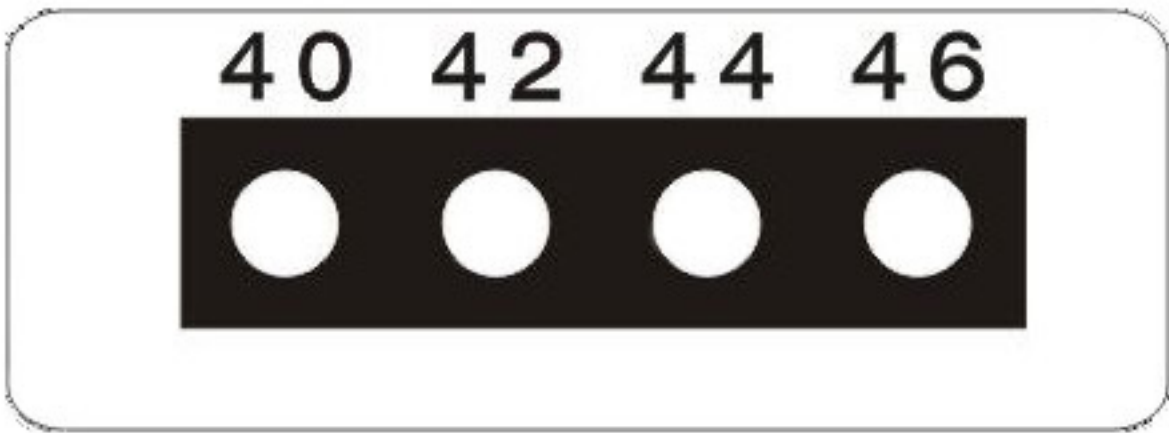
Escala: °C and °F



FITAS MICRO

THERMAX 4 NÍVEIS MICRO RÓTULOS

1	°C	40	42	44	46
	°F	104	108	111	115
2	°C	49	54	60	65
	°F	120	129	140	149
3	°C	71	77	82	88
	°F	160	171	180	190
4	°C	93	99	104	110
	°F	199	210	219	230
5	°C	116	121	127	132
	°F	241	250	261	270
6	°C	138	143	149	154
	°F	280	289	300	309
7	°C	160	166	171	177
	°F	320	331	340	351
8	°C	182	188	193	199
	°F	360	370	379	390
9	°C	204	210	215	224
	°F	399	410	421	435



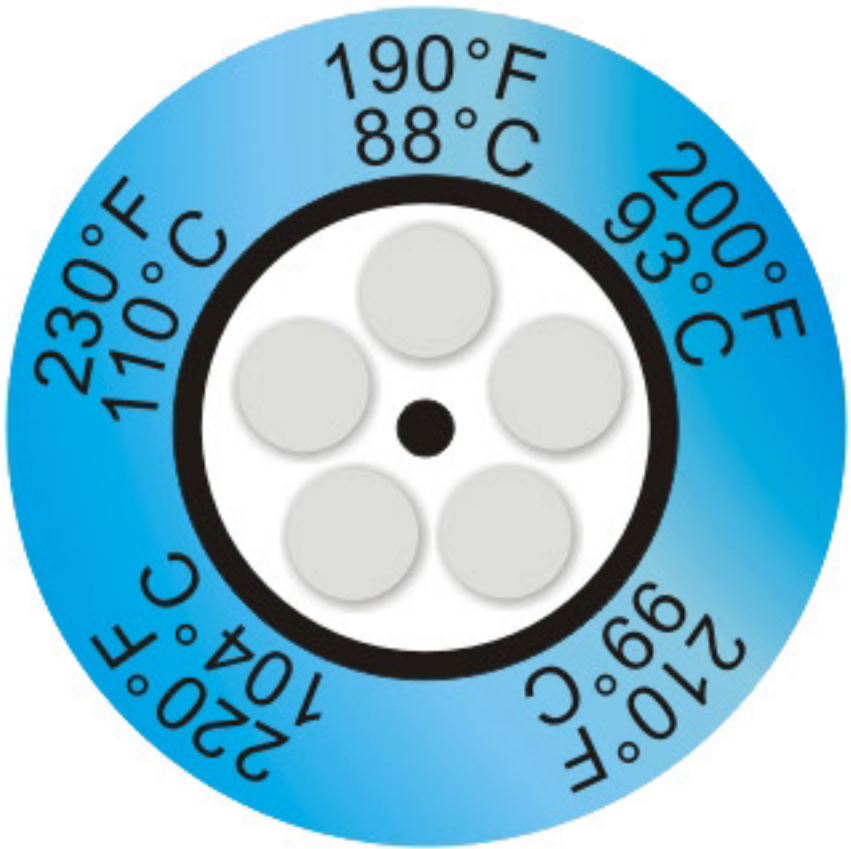
Especificação:
Tamanho: 4x11mm (0,154"x0,43")
Tipo: Horizontal, auto-adesivo
Escala: °C and °F



INDICADORES EM RELÓGIOS

THERMAX 5 NÍVEIS

1	°C	40	46	49	54
	°F	104	115	120	129
2	°C	60	71	77	82
	°F	140	160	171	180
3	°C	88	99	104	110
	°F	190	210	219	230
4	°C	116	127	132	138
	°F	241	261	270	280
5	°C	143	154	160	166
	°F	289	309	320	331
6	°C	171	182	188	193
	°F	340	360	370	379
7	°C	199	210	216	224
	°F	390	410	421	435
8	°C	232	249	254	260
	°F	450	480	489	500



Especificação:

Tamanho: 14mm de diâmetro (0,55")

Tipo: Circular, auto-adesivo

Escala: °C and °F





Tel: (11) 5908-5850

contato@ahmsolution.com.br

www.ahmsolution.com.br