

Termómetros irreversibles

Los **termómetros reversibles** son tiras autoadhesivas diseñadas para el **control desasistido de la temperatura actual** alcanzada por un producto / equipo. Estos indicadores llevan unos puntos de temperatura que actúan como **sensores**, cambiando de color de forma permanente al alcanzar/superar su temperatura de calibración.

TERMÓMETROS LCD

También conocidos como termómetros de cristal líquido (LCD).

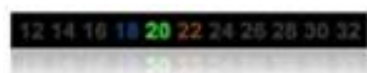
Muestran en todo momento **la temperatura real del producto**. Son adecuados para visualización de la temperatura del momento. Estos **sensores** o indicadores **muestran la temperatura del momento en color verde** sobre fondo negro. Actúan como un **termómetro convencional**, con una característica especial ya que, a diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un **soporte en papel auto-adhesivo**, lo que les infiere una alta flexibilidad y, por tanto, es posible su uso en **superficies curvas**.

Vea también los **indicadores de calentamiento**, para control de riesgos laborales.

Hay diversos modelos de termómetros de LCD. Seleccione el tipo más adecuado a su necesidad: **Pique en la figura**



**Seguridad
laboral**



Termómetros Ambiente



16 niveles



13 niveles



8 niveles



7 niveles



Refrigerador



Freezer

Disponemos también de termómetros para calendarios y promocionales, así como otros productos en cristal líquido.

Termómetro reversible 16 niveles

Indicador autoadhesivo reversible con 16 puntos de temperatura.



Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un **cambio de color** secuencial, **marrón/verde/azul**, con la variación de la temperatura, donde el **verde** indica la **temperatura real**, con una **precisión de +/-1°C**. A diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un **soporte en papel auto-adhesivo**, lo que les infiere una **alta flexibilidad** y, por tanto, es posible su **uso en superficies curvas**. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.

Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 127mm x 19mm

Tipo: Vertical, autoadhesivo

Número de puntos por termómetro: 16

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 1°C, aprox.



Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: **-3°C - +13°C / (26 a 56°F)**

Puntos de temperatura en °C: -3 -2 -1 0 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13°C

Rango 2 Escala: **14°C - 31°C / (58 a 88°F)**

Puntos de temperatura en °C: 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31°C

Rango 3 Escala: **32°C - 49°C (90 a 120°F)**

Puntos de temperatura en °C: 32 33 34 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 47 48 49°C

Termómetro reversible 13 niveles

Indicador autoadhesivo reversible con 13 puntos de temperatura.



Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un cambio de color secuencial, marrón/verde/azul, con la variación de la temperatura, donde el verde indica la temperatura real, con una precisión de +/-1°C. A diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un soporte en papel auto-adhesivo, lo que les confiere una alta flexibilidad y, por tanto, es posible su uso en superficies curvas. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.

Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 15mm x 132mm

Tipo: Horizontal, autoadhesivo

Número de puntos por termómetro: 13

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 1°C, aprox.



Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: 0°C - 12°C / (32 a 54°F)

Puntos de temperatura en °C: **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12°C**

Rango 2 Escala: 12°C - 24°C / (54 a 75°F)

Puntos de temperatura en °C: **12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24°C**

Rango 3 Escala: 24°C - 36°C / (75 a 97°F)

Puntos de temperatura en °C: **24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36°C**

Rango 4 Escala: 36°C - 48°C / (97 a 118°F)

Puntos de temperatura en °C: **36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48°C**

Rango 5 Escala: 48°C - 60°C / (118 a 140°F)

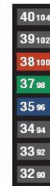
Puntos de temperatura en °C: **48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60°C**

Termómetro reversible 8 niveles

Indicador autoadhesivo reversible con 8 puntos de temperatura.

Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un **cambio de color** secuencial, **marrón/verde/azul**, con la variación de la temperatura, donde el **verde** indica la **temperatura real**, con una **precisión de $\pm 1^{\circ}\text{C}$** . A diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un **soporte en papel auto-adhesivo**, lo que les infiere una **alta flexibilidad** y, por tanto, es posible su **uso en superficies curvas**. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.



Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 63,5mm x 12,5mm

Tipo: Vertical, autoadhesivo

Número de puntos por termómetro: 8

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, aprox.

Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: -3°C - $+4^{\circ}\text{C}$ / (26 a 40°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: -3 -2 -1 0 1 2 3 4 $^{\circ}\text{C}$

Rango 2 Escala: 6°C - 13°C / (42 a 56°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 6 7 8 9 10 11 12 13 $^{\circ}\text{C}$

Rango 3 Escala: 14°C - 22°C / (58 a 72°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 14 16 17 18 19 20 21 22 $^{\circ}\text{C}$

Rango 4 Escala: 23°C - 31°C / (74 a 88°F)

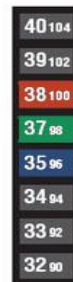
Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 23 24 26 27 28 29 30 31 $^{\circ}\text{C}$

Rango 5 Escala: 32°C - 40°C / (90 a 104°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 32 33 34 35 37 38 39 40 $^{\circ}\text{C}$

Rango 6 Escala: 41°C - 49°C (106 a 120°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 41 42 43 44 45 47 48 49 $^{\circ}\text{C}$

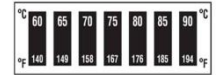


Termómetro reversible 7 niveles

Indicador autoadhesivo reversible con 7 puntos de temperatura.

Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un cambio de color secuencial, marrón/verde/azul, con la variación de la temperatura, donde el verde indica la temperatura real, con una precisión de $\pm 1^{\circ}\text{C}$. A diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un soporte en papel auto-adhesivo, lo que les confiere una alta flexibilidad y, por tanto, es posible su uso en superficies curvas. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.



Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 12,5mm x 45mm

Tipo: Horizontal, autoadhesivo

Número de puntos por termómetro: 7

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, aprox.

Rangos disponibles:

Rango 2 Escala: 0°C - 30°C (32 a 86°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 0 5 10 15 20 25 30°C

Rango 3 Escala: 30°C - 60°C (86 a 140°F)

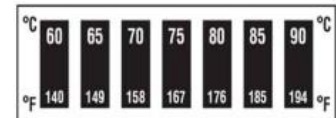
Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 30 35 40 45 50 55 60°C

Rango 4 Escala: 60°C - 90°C (140 a 194°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 60 65 70 75 80 85 90°C

Rango 5 Escala: 90°C - 120°C / (194 - 248°F)

Puntos de temperatura en $^{\circ}\text{C}$: 90 95 100 105 110 115 120°C



Termómetro reversible para Ambiente

Indicador autoadhesivo reversible con 11 puntos de temperatura.

Funcionamiento

Ideal para Calendarios de sobremesa y Artículos Promocionales en general (tarjetas, Pads, mouse, etc...). Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color **VERDE**. El cristal líquido sufre un **cambio de color** secuencial, **marrón/verde/azul**, con la variación de la temperatura, donde el verde indica la **temperatura real**, con una precisión de **+/-1°C**. A diferencia de los termómetros convencionales, están fabricados sobre un **soporte en papel auto-adhesivo**, lo que les infiere una **alta flexibilidad** y, por tanto, es posible su **uso en superficies curvas**. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.

A small image of the reversible thermometer showing a scale from 12 to 32 degrees Celsius. The numbers 18, 20, and 22 are highlighted in green, indicating the current temperature.

Presentación: Tira de 100 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 8mm x 77mm

Tipo: Horizontal, autoadhesivo

Escala: **12°C - 32°C** (54 a 89°F)

Número de puntos por termómetro: 11

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 1°C, aprox.

A small image of the reversible thermometer showing a scale from 12 to 32 degrees Celsius. The numbers 18, 20, and 22 are highlighted in green, indicating the current temperature.

Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: 12°C - 32°C / (54 a 89°F)

Puntos de temperatura en °C: 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32°C

Termómetro reversible para Refrigerador

Indicador autoadhesivo reversible con 8 puntos de temperatura.

Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un **cambio de color** secuencial, **marrón/verde/azul**, con la variación de la temperatura, donde el **verde** indica la **temperatura real**, con una **precisión de +/-1°C**. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.



Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

Dimensiones: 132mm x 19mm (26mm x 138mm, marco incl.)

Tipo: Vertical, marco PVC blanco con tapeta trasera autoadhesiva

Número de puntos por termómetro: 8 puntos.

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 1°C

Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: -2°C – +12°C (28-54°F)

Puntos de temperatura en °C: -2 0 2 4 6 8 10 12°C



Termómetro reversible para Freezer

Indicador autoadhesivo reversible con 8 puntos de temperatura.

Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como un termómetro convencional, indicando la temperatura del momento en color VERDE. El cristal líquido sufre un **cambio de color** secuencial, **marrón/verde/azul**, con la variación de la temperatura, donde el **verde** indica la **temperatura real**, con una **precisión de +/-1°C**. Este termómetro muestra la temperatura por reflexión de luz, por ello, hace falta que esté iluminado en el momento de la lectura. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.



Presentación: Sobre de 10 unidades.

Especificaciones

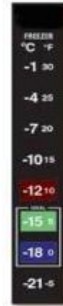
Dimensiones: 132mm x 19mm (26mm x 138mm, marco incl.)

Tipo: Vertical, marco PVC blanco con tapeta trasera autoadhesiva

Número de puntos por termómetro: Rango 1, 8 puntos.

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 1°C



Rangos disponibles:

Rango 1 Escala: -21 a -1°C (-5 -30°F)

Puntos de temperatura en °C: -21 -18 -15 -12 -10 -7 -4 -1°C

Tempsafe – Etiquetas para la prevención de accidentes

Etiquetas reversibles para **control de temperatura** especialmente indicadas para la **prevención de riesgos laborales**.

Temperatura de Aviso: + 70 °C

Presentación: Sobre de 10 unidades.

Funcionamiento

Termómetro reversible. Cada punto corresponde a una temperatura. Este termómetro actúa como dispositivo de seguridad contra quemaduras. A temperatura ambiente, la etiqueta es totalmente **NEGRA**. Al alcanzarse la temperatura de 70°C, la etiqueta visualiza su aviso de "no tocar" y "caliente" mediante símbolos internacionales claramente visibles en **ROJO** y **NEGRO** sobre fondo **AMARILLO INTENSO**. A diferencia de los indicadores de temperatura convencionales, esta etiqueta está fabricada sobre un **soporte en papel auto-adhesivo**, lo que le infiere una **alta flexibilidad** y, por tanto, es posible su **uso en superficies curvas**. No debe mojarse ni colocarse en un ambiente con una humedad excesiva constante. No debe incidir directamente la luz solar sobre él.



INDICADOR ALTA TEMPERATURA

Especificaciones

Dimensiones: 60mm x 160mm

Tipo: Horizontal, autoadhesivo

Escala: **+70°C**

Número de puntos por termómetro: 1

Puntos de temperatura en °C: +70°C

Tipo de suministro: pack de 10 unidades

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 5°C, aprox.



antes

después



INDICADOR "HOT" No tocar

Especificaciones

Dimensiones: 37 mm Diam.

Tipo: Horizontal, autoadhesivo

Escalas:

Amarillo: **+50 °C**

Rojo: **+70°C**

Número de puntos por termómetro: 1

Puntos de temperatura en °C: +50°C / + 70 °C

Tipo de suministro: pack de 10 unidades

Fabricados atendiendo al estándar de calidad BS EN ISO 9001.

Precisión: +/- 5°C, aprox.



Hand Hot Indicator