

## CARACTERÍSTICAS

- Una solución rentable y fiable
- Los indicadores de las etiquetas están en °C.
- Una solución rentable y fiable
- Adecuado para controlar la temperatura durante un período de tiempo determinado con incrementos de 8 temperaturas
- Las etiquetas se suministran en 3 tiras de 10 etiquetas autoadhesivas

## Etiqueta sensible a temperatura no reversible RS PRO, 204 °C a 260 °C, 8 niveles

RS Código RS: 555-437



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción del

Presentamos la gama RS PRO de etiquetas sensibles a temperatura, ideales para usar en los sectores de alimentación, automoción, moldeo y trabajo de metal. Las etiquetas se han diseñado como una tira de prueba de temperatura que hará un registro permanente e irreversible del soporte de temperatura más alto alcanzado cuando se aplica a la superficie de un objeto cambiando el color. Estas etiquetas de indicación de temperatura RS PRO sensibles al calor son una solución rentable y de alta calidad que mide la temperatura superficial con precisión y proporciona una prueba fiable de que el artículo o producto se ha mantenido a la temperatura correcta y es adecuado para usar en una amplia variedad de aplicaciones.

## Especificaciones

<b>Número de niveles de temperatura</b>	8
<b>Orientación</b>	Vertical
<b>Reversibilidad</b>	Irreversible
<b>Escala</b>	°C
<b>Vida útil</b>	24months
<b>Superficie o soporte</b>	Poliéster
<b>Tipo de adhesivo</b>	Acrílico
<b>Material de cambio de color</b>	No tóxico, cristalino blanco, adherido con adhesivo acrílico
<b>Tolerancia</b>	±1%±1°C
<b>Película de cobertura</b>	Kaladex , Poliimida
<b>Almacenamiento</b>	almacenar a temperatura ambiente
<b>Sensible a presión</b>	No
<b>Aplicaciones</b>	Industria alimentaria , Productos farmacéuticos, productos médicos, equipos industriales, Transporte y envasado de mercancías sensibles

## Especificaciones mecánicas

<b>Dimensiones</b>	18mm X 51mm
<b>Longitud de etiqueta</b>	18mm
<b>Anchura de etiqueta</b>	51mm

### Especificaciones del entorno de

<b>Sensibilidad de temperatura mínima</b>	204°C
<b>Sensibilidad de temperatura máxima</b>	260 °C.

### Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	Certificado de conformidad RoHS
-------------------------------------	---------------------------------

### Accesorios

Nombre del elemento	Descripción del elemento	Cantidad
Etiqueta del indicador de tiempo	Time Strip etiqueta indicadora de tiempo no reversible , 19 x40mm 3 meses	1box de 100
Etiqueta del indicador de tiempo	Etiqueta indicadora de tiempo no reversible 19 x40 mm 6 meses	1box de 100
Etiqueta del indicador de tiempo	Time Strip etiqueta indicadora de tiempo no reversible 19 x40mm 12months	1box de 100
Etiqueta del indicador de tiempo	Time Strip etiqueta indicadora de tiempo no reversible 19 x40mm 1month	1box de 100



**Physical Properties:**

(Not for specification purposes)

	Low Temperatures (171°C and below)	Mid Temperatures (177°C to 210°C)	High Temperatures (210°C+)
Adhesive Type	Acrylic	Modified Acrylic	Modified Acrylic
Carrier	Polyester	Tissue	Tissue
Covering Film	Polyester	Kaladex	Polyimide
Colour Change Material	Non-toxic, white crystalline solid on a black absorbent backing, adhered with acrylic adhesive		
Tolerance	29 to 99°C = ±1°C, 100 to 154°C = ±1.5°C and 160 to 280°C = ±1% +1°C		
Shelf Life	<p>Temperatures from 29 – 34°C / 84 – 93°F = 6 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag.</p> <p>Temperatures from 37 – 49°C / 99 – 120°F = 12 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag.</p> <p>Temperatures from 54 – 290° / 130 – 554°F = 24 months storage life, store at room temperature &amp; Humidity (i.e. 20°C/68°F &amp; 50% relative humidity)</p>		

RS Order Code	Description	Temperatures	Dimensions
555392	8 Level Range A	37-65°C	51mm x 18mm
555409	8 Level Range B	71-110°C	51mm x 18mm
555415	8 Level Range C	116-154°C	51mm x 18mm
555421	8 Level Range D	160-199°C	51mm x 18mm
555437	8 Level Range E	204-260°C	51mm x 18mm