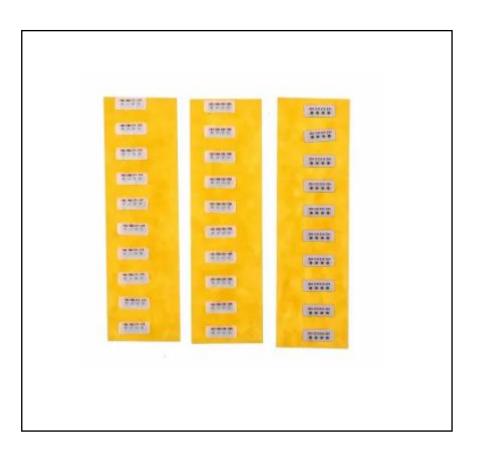


CARACTERÍSTICA S

- 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 RS PRO, 160 °C a 224 °C, 4 niveles

RS Código RS: 552-630



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, moldeado 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 altas solución rentable y de calidad que mide la temperatura de la superficie de forma precisa y. proporciona una prueba fiable de que el artículo o el producto ha sido se mantiene a la temperatura correcta y es adecuado para su uso en una amplia variedad de aplicaciones

Especificaciones

Número de niveles de temperatura	4	
Orientación	Horizontal	
Reversibilidad	Irreversible C 24 meses Tejido, poliéster Acrílico modificado, acrílico	
Escala		
Vida útil		
Superficie o soporte		
Tipo de adhesivo		
Material de cambio de color	No tóxico, cristalino blanco, adherido con adhesivo acrílico	
Tolerancia	±1%±1°C,	
Película de cobertura	Poliimida, Kaladex, Poliéster	
Almacenamiento	Guárdela a temperatura ambiente	
Sensible a presión	No	
Aplicaciones	Industria alimentaria, Productos farmacéuticos, productos médicos, equipos industriales, Transporte y envasado de mercancías sensibles	

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	11mm X 4mm
Longitud de etiqueta	11mm
Anchura de etiqueta	4 mm

Etiquetas sensibles a temperatura



Especificaciones del entorno de

Sensibilidad de temperatura mínima	160 °C.
Sensibilidad de temperatura máxima	224°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	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

Etiquetas sensibles a temperatura



Physical Properties:

(Not for specification purposes)

	Low Temperatures	Mid Temperatures	High Temperatures
	(171ºC and below)	(177°C to 210°C)	(210ºC+)
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 29 to $99^{\circ}\text{C} = \pm 1^{\circ}\text{C}$, $100 \text{ to } 154^{\circ}\text{C} = \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ and $160 \text{ to } 280^{\circ}\text{C} = \pm 1\% + 1^{\circ}\text{C}$		
Tolerance			
Shelf Life	Temperatures from 29 – 34°C / 84 – 93°F = 6 months storage life, providing they are stored in a		
	refrigerator inside a sealed bag.		
	Temperatures from 37 – 49°C / 99 – 120°F = 12 months storage life, providing they are stored		
	in a refrigerator inside a sealed bag.		
	Temperatures from 54 – 290º / 130 – 554ºF = 24 months storage life, store at room		
	temperature & Humidity (i.e. 20°C/68°F & 50% relative humidity)		

RS Order Code	Description	Temperatures	Dimensions
552618	4 Level Micro Range 1 Kit	40-46°C 49-65°C 71-88°C	4mm x 11mm
552624	4 Level Micro Range 2 Kit	93-110ºC 116-132ºC 138-154ºC	4mm x 11mm
552630	4 Level Micro Range 3 Kit	160-177ºC 182-199ºC 204-224ºC	4mm x 11mm



