

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 no reversible RS PRO, 37 °C a 65 °C, 8 niveles

RS Código RS: 555-392



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 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

Número de niveles de temperatura	8	
Orientación	Vertical	
Reversibilidad	Irreversible	
Escala	0 C	
Vida útil	24 meses, 6months ,12 meses	
Superficie o soporte	Poliéster	
Tipo de adhesivo	Acrílico	
Material de cambio de color	No tóxico, cristalino blanco, adherido con adhesivo acrílico	
Tolerancia	±1°C	
Película de cobertura	Poliéster	
Almacenamiento	guárdela a temperatura ambiente y guárdela en el refrigerador en una bolsa sellada	
Sensible a presión	No	
Aplicaciones	Industria alimentaria, Productos farmacéuticos, productos médicos, equipos industriales, Transporte y envasado de mercancías sensibles	

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	18mm X 51mm
Longitud de etiqueta	18mm
Anchura de etiqueta	51mm



Especificaciones del entorno de

Sensibilidad de temperatura mínima	37°C
Sensibilidad de temperatura máxima	65°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





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		
Tolerance	29 to 99°C = ±1°C, 100 to 154°C = ±1.5°C and 160 to 280°C = ±1% +1°C		
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
555392	8 Level Range A	37-65°C	51mm x 18mm
555409	8 Level Range B	71-110ºC	51mm x 18mm
555415	8 Level Range C	116-154ºC	51mm x 18mm
555421	8 Level Range D	160-199ºC	51mm x 18mm
555437	8 Level Range E	204-260ºC	51mm x 18mm