

CARACTERÍSTICAS

- Una solución rentable y fiable
- Los indicadores de las etiquetas están en °C y °F.
- Una solución rentable y fiable
- Adecuado para controlar la temperatura durante un período de tiempo determinado con incrementos de 6 temperaturas

Etiqueta sensible a temperatura no reversible RS PRO, 44 °C a 62 °C, 6 niveles

RS Código RS: 285-920



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	6
Orientación	Horizontal
Reversibilidad	Irreversible
Escala	°C , °F
Vida útil	12months,24 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, guárdela en un 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	32mm X 12mm
Longitud de etiqueta	32mm
Anchura de etiqueta	12mm

Especificaciones del entorno de

Sensibilidad de temperatura mínima	44 °C
Sensibilidad de temperatura máxima	62 °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



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	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 – 290° / 130 – 554°F = 24 months storage life, store at room temperature & Humidity (i.e. 20°C/68°F & 50% relative humidity)		

RS Order Code	Description	Temperatures	Dimensions
285914	6 Level Range 1	29-42°C 84-108°F	12mm x 32mm
285920	6 Level Range 2	44-62°C 111-144°F	12mm x 32mm
285936	6 Level Range 3	65-93°C 150-200°F	12mm x 32mm
285942	6 Level Range 4	99-127°C 210-261°F	12mm x 32mm
285958	6 Level Range 5	132-160°C 270-320°F	12mm x 32mm

