

CARACTERÍSTICAS

-
-
-
-
-

Etiqueta sensible a temperatura no reversible RS PRO, 71 °C a 110 °C, 8 niveles

RS Código RS: 555-409



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

RS PRO presenta estas etiquetas adhesivas sensibles a temperatura que son una manera rápida y sencilla de registrar la temperatura máxima alcanzada por una superficie. Como tal, es ideal para operaciones de mantenimiento en las que es necesario vigilar de cerca la temperatura superficial de la maquinaria o para aplicaciones de prueba en industrias como la aeronáutica.

Especificaciones

| | |
|---|---|
| Número de niveles de temperatura | 8 |
| Orientación | Vertical |
| Reversibilidad | Irreversible |
| Escala | °C |
| Vida útil | 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, ±1,5 °C. |
| Película de cobertura | Poliéster |
| Almacenamiento | almacenar 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 | 18mm X 51mm |
| Longitud de etiqueta | 18mm |
| Anchura de etiqueta | 51mm |

Especificaciones del entorno de

| | |
|---|-------|
| Sensibilidad de temperatura mínima | 71°C |
| Sensibilidad de temperatura máxima | 100°C |

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 |
|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| 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 |