

MERKMALE

- Eine kostengünstige und zuverlässige Lösung
- Die Anzeigen auf den Etiketten sind in °C angegeben
- Eine kostengünstige und zuverlässige Lösung
- Geeignet für die Temperaturüberwachung über einen bestimmten Zeitraum mit 8 Temperaturstufen
- Die Etiketten werden in 3 Streifen mit 10 selbstklebenden Etiketten geliefert

Temperaturempfindliches Etikett von RS PRO, 40 °C bis 88 °C, 4 Stufen

RS Best.-Nr. 552-618



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Wir stellen Ihnen die Serie von RS PRO temperaturempfindlichen Etiketten vor, die sich ideal für den Einsatz in der Lebensmittel-, Automobil-, Formteil- und Metallverarbeitung eignen. Die Etiketten wurden als Temperaturteststreifen entwickelt, der eine dauerhafte und irreversible Aufzeichnung der höchsten Temperaturhalterung ermöglicht, die erreicht wird, wenn sie durch Farbwechsel auf die Oberfläche eines Objekts aufgebracht wird. Diese wärmeempfindlichen RS PRO Temperaturanzeigetiketten sind hochwertige und kostengünstige Lösung, die die Oberflächentemperatur genau und genau misst. Bietet zuverlässigen Nachweis, dass der Artikel oder das Produkt bei der richtigen Temperatur gehalten und für den Einsatz geeignet. Für eine Vielzahl von Anwendungen.

Allgemeine

Anzahl der Temperaturstufen	4
Ausrichtung	Horizontal
Umkehrbarkeit	Nicht umkehrbar
Skala	°C
Lagerfähigkeit	12 Monate, 6 Monate
Oberfläche oder Träger	Polyester
Klebstofftyp	Acryl
Material mit Farbänderung	Ungiftig, weiß kristallin, mit Acrylklebstoff verklebt
Toleranz	±1°C,
Abdeckfolie	Polyester
Lagerung	In einem Kühlschrank in einer versiegelten Tasche aufbewahren
Haftkleber	Nein
Anwendungen	Nahrungsmittelindustrie, Pharmazeutika, medizinische Produkte, industrielle Geräte, Versand und Verpackung für empfindliche Waren

Mechanische

Abmessungen	11 mm x 4 mm
Etikettenlänge	11mm
Etikettenbreite	4mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Temperaturempfindlichkeit	40 °C.
Maximale Temperaturempfindlichkeit	88 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-Konformitätszertifikat
-----------------------------------	-----------------------------

Zubehör

Elementname	Artikelbeschreibung	Menge
Zeitanzeigenetikett	Zeitstreifen Nicht umkehrbares Zeitanzeigelabel, 19 x 40 mm 3 Monate	1 Karton mit 100 Stück
Zeitanzeigenetikett	Zeitstreifen nicht umkehrbares Zeitanzeigelabel 19 x 40 Mm 6 Monate	1 Karton mit 100 Stück
Zeitanzeigenetikett	Zeitstreifen Nicht umkehrbares Zeitanzeigelabel 19 x 40 mm 12 Monate	1 Karton mit 100 Stück
Zeitanzeigenetikett	Zeitstreifen Nicht umkehrbares Zeitanzeigelabel 19 x 40 mm 1 Monat	1 Karton mit 100 Stück

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
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	93-110°C 116-132°C 138-154°C	4mm x 11mm
552630	4 Level Micro Range 3 Kit	160-177°C 182-199°C 204-224°C	4mm x 11mm

