

## MERKMALE

- Eine kostengünstige und zuverlässige Lösung
- Die Anzeigen auf den Etiketten sind in °C und °F angegeben
- Eine kostengünstige und zuverlässige Lösung
- Geeignet für die Temperaturüberwachung über einen bestimmten Zeitraum mit 6 Temperaturstufen

# Nicht umkehrbares temperaturempfindliches Etikett von RS PRO, 99 °C bis 127 °C, 6 Stufen

RS Best.-Nr. 285-942



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

<b>Anzahl der Temperaturstufen</b>	6
<b>Ausrichtung</b>	Horizontal
<b>Umkehrbarkeit</b>	Nicht umkehrbar
<b>Skala</b>	°C, °F
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate
<b>Oberfläche oder Träger</b>	Polyester
<b>Klebstofftyp</b>	Acryl
<b>Material mit Farbänderung</b>	Ungiftig, weiß kristallin, mit Acrylklebstoff verklebt
<b>Toleranz</b>	±1 °C, ±1,5 °C.
<b>Abdeckfolie</b>	Polyester
<b>Lagerung</b>	Bei Raumtemperatur lagern
<b>Haftkleber</b>	Nein
<b>Anwendungen</b>	Nahrungsmittelindustrie, Pharmazeutika, medizinische Produkte, industrielle Geräte, Versand und Verpackung für empfindliche Waren

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	32 mm x 12 mm
<b>Etikettenlänge</b>	32mm
<b>Etikettenbreite</b>	12mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

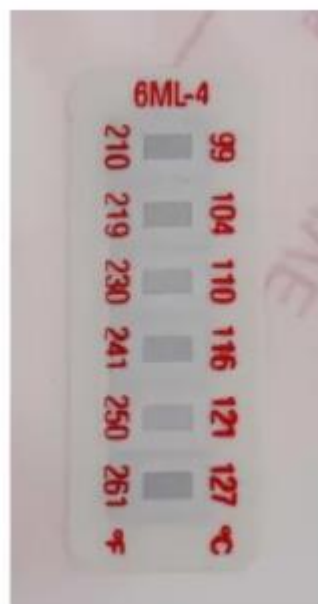
<b>Minimale Temperaturempfindlichkeit</b>	99 °C
<b>Maximale Temperaturempfindlichkeit</b>	127 °C

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	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
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