

## MERKMALE

- Einfach abziehbare Temperaturstreifen für zusätzlichen Komfort
- Nicht umkehrbare Farbwechselanzeige zur einfachen Erkennung
- Abgeklammerte Temperaturen für spezifische Anwendungen

## Nicht umkehrbares temperaturempfindliches Etikett von RS Pro, 71 °C bis 88 °C, 4 Stufen

RS Best.-Nr. 286-103



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

Diese temperaturempfindlichen Etiketten der bewährten Marke RS Pro sind Mikrogrößen für einfache Anwendung in der Elektronik. Die selbstklebenden Etiketten ändern die Farbe, wenn sie unterschiedlichen Temperaturen ausgesetzt sind, und sind daher eine zuverlässige Möglichkeit, die freiliegende Temperatur des Produkts leicht anzuzeigen.

Diese Temperaturstufen zeigen die freiliegende Temperatur auf vier verschiedenen Ebenen an und zeichnen somit dauerhaft die höchste abgeklammerte Temperatur auf, der das Etikett und damit das Produkt, an dem es befestigt wurde, ausgesetzt war. Sie können sicher auf vielen Arten von Oberflächen haften und eignen sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen die Temperaturregelung ein Problem ist.

## Allgemeine

<b>Anzahl der Temperaturstufen</b>	4
<b>Ausrichtung</b>	Kreis
<b>Umkehrbarkeit</b>	Nicht umkehrbar
<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
<b>Abdeckfolie</b>	Polyester
<b>Lagerung</b>	Bei Raumtemperatur aufbewahren
<b>Haftkleber</b>	Nein
<b>Anwendungen</b>	Nahrungsmittelindustrie, Pharmazeutika, medizinische Produkte, industrielle Geräte, Versand und Verpackung für empfindliche Waren

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	11 mm x 4 mm
<b>Etikettenlänge</b>	11mm
<b>Etikettenbreite</b>	11mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Minimale Temperaturempfindlichkeit</b>	71 °C
<b>Maximale Temperaturempfindlichkeit</b>	88 °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
T IME-Anzeigenetikett	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
286080	4 Level Micro Range 1	40-46°C	4mm x 11mm
286096	4 Level Micro Range 2	49-65°C	4mm x 11mm
286103	4 Level Micro Range 3	71-88°C	4mm x 11mm
286119	4 Level Micro Range 4	93-110°C	4mm x 11mm
286125	4 Level Micro Range 5	116-132°C	4mm x 11mm
286131	4 Level Micro Range 6	138-154°C	4mm x 11mm

