

## 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

## Nicht umkehrbares temperaturempfindliches Etikett von RS PRO, 37 °C bis 65 °C, 8 Stufen

RS Best.-Nr. 555-392



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 eine hochwertige und kostengünstige Lösung, die die Oberflächentemperatur genau misst und einen zuverlässigen Nachweis dafür bietet, dass das Produkt oder das Produkt auf der richtigen Temperatur gehalten wurde und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist.

## Allgemeine

<b>Anzahl der Temperaturstufen</b>	8
<b>Ausrichtung</b>	Vertikal
<b>Umkehrbarkeit</b>	Nicht umkehrbar
<b>Skala</b>	°C
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate, 6 Monate, 12 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 lagern, im Kühlschrank in abgedichteter Tasche aufbewahren
<b>Haftkleber</b>	Nein
<b>Anwendungen</b>	Nahrungsmittelindustrie, Pharmazeutika, medizinische Produkte, industrielle Geräte, Versand und Verpackung für empfindliche Waren

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	18 mm x 51 mm
<b>Etikettenlänge</b>	18mm
<b>Etikettenbreite</b>	51mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

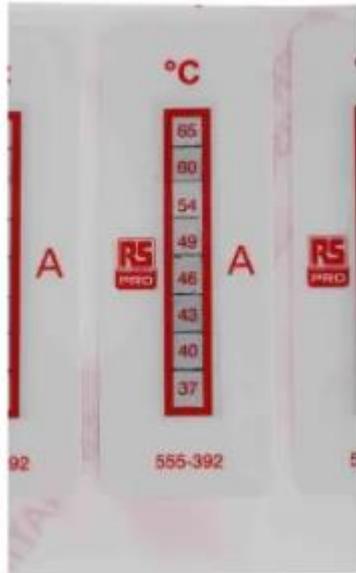
<b>Minimale Temperaturempfindlichkeit</b>	37 °C
<b>Maximale Temperaturempfindlichkeit</b>	65 °C

## 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
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