

CARATTERISTICHE

- Una soluzione conveniente e affidabile
- Gli indicatori sulle etichette sono in °C.
- Una soluzione conveniente e affidabile
- Adatto per il monitoraggio della temperatura in un determinato periodo di tempo utilizzando 8 incrementi di temperatura
- Le etichette sono fornite in 3 strisce di 10 etichette autoadesive

Etichetta termosensibile RS PRO, da 160 °C a 199 °C

Codice RS: 555-421



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Gamma di etichette termosensibili RS PRO, ideali per l'uso nell'industria alimentare, automobilistica, delle industrie di stampaggio e della lavorazione dei metalli. Le etichette sono state progettate come strisce per test di temperatura che consentono di registrare in modo permanente e irreversibile la staffa della temperatura più alta raggiunta quando applicata alla superficie di un oggetto modificando il colore. Queste etichette termosensibili di indicazione della temperatura RS PRO sono una soluzione di alta qualità e conveniente che misura la temperatura superficiale con precisione e fornisce la prova affidabile che l'articolo o il prodotto è stato mantenuto alla temperatura corretta ed è adatto per l'uso in un'ampia varietà di applicazioni.

Specifiche generali

Numero di livelli di temperatura	8
Orientamento	Tipo verticale
Reversibilità	Irreversibile
Scala	°C
Durata a magazzino	24months
Superficie o supporto	Poliestere, tessuto
Tipo adesivo	Acrilico, acrilico modificato
Cambia colore materiale	Cristallino bianco atossico, aderente con adesivo acrilico
Tolleranza	±1°C , ±1,5°C.
Pellicola di copertura	Kaladex , poliestere
Stoccaggio	conservare a temperatura ambiente
Sensibile alla pressione	No
Applicazioni	Industria alimentare , farmaceutica, prodotti medicali, apparecchiature industriali, spedizione e imballaggio di merci sensibili

Specifiche meccaniche

Dimensioni	18mm X 51mm
Lunghezza etichetta	18mm
Larghezza etichetta	51mm

Specifiche dell'ambiente operativo

Sensibilità temperatura minima	166 °C.
Sensibilità temperatura massima	199 °C.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	Certificato di conformità RoHS
----------------------------------	--------------------------------

Accessori

Nome articolo	Descrizione articolo	Quantità
Etichetta dell'indicatore di tempo	Time Strip etichetta indicatore tempo non reversibile, 19 x40mm 3 mesi	1box di 100
Etichetta dell'indicatore di tempo	Etichetta indicatore tempo non reversibile striscia 19 x40 mm 6 mesi	1box di 100
Etichetta dell'indicatore di tempo	Etichetta indicatore tempo non reversibile striscia 19 x40mm 12months	1box di 100
Etichetta dell'indicatore di tempo	Etichetta indicatore tempo non reversibile striscia 19 x40mm 1month	1box di 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