

CARACTERISTIQUES

- Une solution économique et fiable
- Les indicateurs sur les étiquettes sont en °C.
- Une solution économique et fiable
- Adapté pour la surveillance de la température sur une certaine période de temps Utilisation de 8 incréments de température
- Les étiquettes sont fournies en 3 bandes de 10 étiquettes autoadhésives

Étiquette sensible à la température non réversible de RS PRO, 204 à 260 °C, 8 niveaux

RS code commande : 555-437



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits.

Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Présentation de la gamme d'étiquettes sensibles à la température de RS PRO, idéales pour une utilisation dans les industries de l'alimentation, de l'automobile, du moulage et du travail du métal. Les étiquettes ont été conçues comme une bande de test de température qui permet un enregistrement permanent et irréversible du support de température le plus élevé atteint lorsqu'elle est appliquée à la surface d'un objet en changeant la couleur. Ces étiquettes d'indication de température RS PRO sensibles à la chaleur sont une solution de haute qualité et économique qui mesure la température de surface avec précision et fournit une preuve fiable que l'article ou le produit a été maintenu à la température correcte et est adapté pour une utilisation dans une grande variété d'applications.

Caractéristiques

Nombre de niveaux de température	8
Orientation	Vertical
Réversible	Irréversibles
Echelle	°C
Durée de stockage	24 mois
Surface ou support	Polyester
Type d'adhésif	Acrylique
Matériau de changement de couleur	Non toxique, cristallin blanc, adhésion à l'adhésif acrylique
Tolérance	±1%±1°C
Film de couverture	KALADEX, Polyimide
Stockage	A stocker à température ambiante
Sensible à la pression	Non
Applications	Industrie alimentaire, Produits pharmaceutiques, Produits médicaux, Equipement industriel, Livraison et emballage pour les marchandises sensibles

Spécifications mécaniques

Dimensions	18 mm x 51 mm
-------------------	---------------

Longueur de l'étiquette	18mm
Largeur d'étiquette	51mm

Spécifications de l'environnement de

Sensibilité de température minimale	204 °C
Sensibilité de température maximale	260 °C

Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
----------------------------------	-------------------------------

Accessoires

Nom de l'élément	Description de l'article	Quantité
Etiquette d'indicateur de temps	Etiquette indicateur de temps non réversible, 19 x 40 mm 3 mois	1 boîte de 100
Etiquette d'indicateur de temps	Etiquette d'indicateur de temps non réversible 19 x 40 Mm 6 Mois	1 boîte de 100
Etiquette d'indicateur de temps	Etiquette indicateur de temps non réversible 19 x 40 mm 12 mois	1 boîte de 100
Etiquette d'indicateur de temps	Etiquette indicateur de temps non réversible 19 x 40 mm 1 mois	1 boîte de 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	<p>Temperatures from 29 – 34°C / 84 – 93°F = 6 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag.</p> <p>Temperatures from 37 – 49°C / 99 – 120°F = 12 months storage life, providing they are stored in a refrigerator inside a sealed bag.</p> <p>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)</p>		

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