

CARACTERISTIQUES

- Barrettes de température faciles à décoller pour plus de commodité
- Indication de changement de couleur non réversible pour faciliter l'identification
- Températures entre crochets pour s'adapter à des applications spécifiques

Etiquette sensible à la température non réversible de RS PRO, 93 à 110 °C, 4 niveaux

RS code commande : 286-119



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

Présentées par RS PRO, ces étiquettes sensibles à la température sont de taille micro pour une application facile dans l'électronique. Les étiquettes autoadhésives changent de couleur lorsqu'elles sont exposées à différentes températures, et sont donc un moyen fiable d'indiquer facilement la température exposée du produit.

Ces niveaux de température indiquent la température exposée à quatre niveaux différents, et enregistrent de manière permanente la température entre crochets la plus élevée à laquelle l'étiquette, et donc le produit auquel elle a été attachée, a été exposée. Ils peuvent adhérer en toute sécurité à de nombreux types de surface, et sont donc adaptés à une grande variété d'applications où le contrôle de température est une préoccupation.

Caractéristiques

Nombre de niveaux de température	4
Orientation	Cercle
Réversible	Irréversibles
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	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Film de couverture	Polyester
Stockage	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	11 x 4 mm
Longueur de l'étiquette	11mm

Largeur d'étiquette	11mm
----------------------------	------

Spécifications de l'environnement de

Sensibilité de température minimale	93 °C
Sensibilité de température maximale	110 °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	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