

NOTICE TECHNIQUE

CARLOTEMP, Référence: TS 08 P (ancien TS 08 2N)

DÉFINITION: Carlotemp est un indicateur "temps-température".

Ce dispositif permet de prendre en compte la rupture de la chaîne du froid, et aussi la durée. Cette référence contrôle le dépassement de la température de 8 °C, et cumule les temps de dépassement,

CARACTÉRISTIQUES:

PRÉSENTATION:

Présenté sous forme d'un tube plastique moulé, il a les dimensions suivantes:

Hauteur avant activation= 70mm

Hauteur après activation= 65mm

Diamètre = 8 mm,

DESCRIPTION

Carlotemp comporte 2 parties:

1) Le corps du tube:

Celui-ci renferme une languette double constituée d'une partie supérieure absorbante, collée sur un support imprimé comportant des "indicateurs de temps".

2) Le bouchon:

Rendu étanche grâce à un joint, le bouchon renferme un tampon imprégné de quelques gouttes d'un produit qui a la particularité de changer d'état à la température de 8 °C.

En dessous de cette température le produit est solide, au-dessus il est liquide.

Tous les produits entrant dans la composition de "Carlotemp" répondent aux normes d'hygiène et sécurité.

CONSERVATION: La conception de CARLOTEMP n'oblige pas à des conditions particulières de stockage.



MODE DE FONCTIONNEMENT:



Pour activer "Carlotemp", enfoncer le bouchon en pressant le tube entre le pouce et l'index. Le tampon est alors mis en contact avec la membrane du tube.

Si la température est inférieure à 8 °C, la membrane reste blanche, Si la température est supérieure à 8 °C, le produit se liquéfie et il est alors, progressivement absorbé par la membrane. Celle-ci devient transparente et laisse apparaître des "indicateurs de temps".



1

1 La température a été respectée. La membrane est restée blanche,



2

2 La marque verte apparaît. Cela signifie un dépassement de température pendant un temps cumulé de plus de 30 mn environ.



3

3 La marque rouge est aussi apparue. Le cumul de temps de dépassement est supérieur à 2 heures environ. Les traits intermédiaires permettent de suivre l'évolution du dépassement.

MISE EN OEUVRE: "Carlotemp" est fourni avec des liens de fixation inviolables. Un trou est prévu à cet effet, à une extrémité du tube.

La partie plate au dos du tube comporte les indications suivantes:

Référence du produit, N° de lot, Date de péremption, CE.