E3 CORTEX
Tel : 01 60 26 91 91
Fax : 01 60 26 84 62
Email : info@e3cortex.fr
Site : www.e3cortex.fr

FICHE TECHNIQUE

Réf : FT *Gel Eut Rigide 600cc/900cc* | Indice : 5

DIFFUSEUR DE FROID GEL EUTECTIQUE RIGIDE

CARACTERISTIQUES

Destination :

Les diffuseurs de froid eutectique, remplis de gel, permettent de maintenir une température définie dans un emballage isotherme pour des produits thermosensibles.

Exemples d'applications pour maintien en température entre +2°C et +8°C avec gel à 0°C :
Transport de vaccins, de produits pharmaceutiques, réactifs, échantillons et autres produits thermosensibles destinés à être livrés à température contrôlée.

En combinaison avec nos boîtes, nos sacoches isothermes et nos conteneurs isothermes, nous vous proposons ainsi une solution complète d'emballages isothermes.

Agréments :

Les diffuseurs de froid répondent aux Normes Européennes (Directives 90/128/EC et 96/11/CE)

Composition :

1- Enveloppe en PE (polyéthylène) rigide.
2- Liquide eutectique sous forme de gel
3- Bouchon serti

Avantage :

- Élimine les effets de la température extérieure sur les produits,
- Sa formule gel permet de limiter fortement le risque de fuite (par rapport au combiné liquide eau+sel),
- Enveloppe externe en Polyéthylène Rigide de forte épaisseur limitant les risques de fissures,
- Non toxique,
- Ne déteint pas.

VUE D'ENSEMBLE



(Image non contractuelle)

Type	Gel à 0°C	Gel à -21°C
Référence	3ISO 3001264	3ISO 3001263
Dimension Ext.	179x117x36mm	179x143x36mm
Volume de gel (cc)	600 cc	900 cc
Densité à 20°C	0,989	1,102
Couleur externe	Blanc	Rouge
Chaleur Latente à température d'eutexie (KJ)	279 Kj/Kg.K	248 Kj/Kg.K
Point d'eutexie du gel	0°C	-21°C
Température de congélation	-18°C	-28°C
Poids du bloc de gel (Kg)	615grs +/-10grs	760grs +/-10grs
Conditionnement	14p/cartons	12p/cartons
Dimensions cartons	290x230x190mm	290x230x190mm

Informations :

Congélation des plaques eutectiques de préférence à plat.
Les temps de congélation peuvent varier en fonction des caractéristiques (capacité de congélation) des matériels utilisés.
Se rapporter aux spécifications techniques du matériel (congélateur, …).
Une instruction d'utilisation est disponible sur simple demande.

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'ACCORD DUTSCHER SAS

Rédacteur : W.RICHARD	Date : 06/07/2011	Visa : WR	
Modifié par : Q. Reimann	Date : 08/11/2017	Visa : QR	
Approbateur : A.PASCAL	Date : 08/11/2017	Visa : AP	EQR04 /Fichtech 01D