ADP MEDICOLD

Nous contacter

Tel : +33 (0)1 30 52 60 66
Email : contact@medicold.fr
Site : medicold.fr

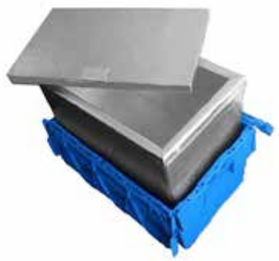
22 Bis rue de la Division Leclerc
78460 CHEVREUSE

BAC de distribution
33L REUTILISABLE

Protection jusqu'à 24 heures avec charge eutectique adéquat

Les Caractéristiques

Le bac isotherme de distribution hospitalière permet de transporter en toute sécurité des produits thermosensibles de 4 heures 30 à 24 heures, aussi bien l'été que l'hiver avec une charge eutectique adéquate.



Techniques :

- Bac plastique à fermeture « crocodile » avec porte-étiquette.
- Le bac isotherme mono-injecté (cuve) évite les risques de ponts thermiques et le couvercle avec bouchon rentrant assure une étanchéité maximale afin d'éviter les ponts thermiques.
- Bac isotherme fabriqué à partir de mousse de polyuréthane à cellules fermées 35 kg/m3, mono injecté et sur expansé à 40/45kg/m3.
- L'habillage interne et externe est réalisé en mousse ISOPRO à cellules fermées de densité 35 kg/m3 métallisée 2 faces.
- La métallisation de la mousse ISOPRO permet de réfléchir à l'extérieur calories ainsi que le rayonnement, et à l'intérieur le froid.

  Entre ces 2 éléments, la mousse polyuréthane haute densité 40/45 kg/m3 à cellules fermées permet de retarder efficacement l'entrée des calories, du fait de sa faible conductivité (Lambda = 0,021 W·m-1·K-1).

Applications dans le cadre du RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises):

Notre bac isotherme de répartition s'inscrit pleinement dans une démarche RSE grâce à ses caractéristiques innovantes et respectueuses de l'environnement :

- Réutilisable et durable : Le bac isotherme est conçu pour être réutilisé à de nombreuses reprises, réduisant ainsi les déchets liés aux emballages à usage unique. Cette réutilisabilité permet de minimiser l'impact environnemental lié au transport de médicaments.
- Service après-vente (SAV) performant : Afin de prolonger la durée de vie du bac, un service après-vente dédié est disponible pour remplacer les pièces défectueuses ou usées. Cette initiative réduit le besoin de racheter de nouveaux bacs, favorisant ainsi une approche durable et circulaire.
- Maintien de la chaîne du froid: Le bac garantit le maintien de la température à l'intérieur de ce dernier, nécessaire au transport sécurisé des médicaments thermo-sensibles. Grâce à sa technologie isotherme, il assure la stabilité des produits pharmaceutiques, même en cas de variations de températures extérieures, tout en optimisant l'usage des ressources énergétiques (froid passif).
- Fabrication française : Le bac isotherme est entièrement conçu et fabriqué en France, ce qui réduit les émissions de CO2 liées au transport tout en soutenant l'économie locale. Cela permet aussi d'assurer une production conforme aux normes de qualité et de sécurité rigoureuses, tout en renforçant la traçabilité et la transparence.

En conclusion, ce bac isotherme s'inscrit dans une démarche écoresponsable en proposant une solution durable, réparable et respectueuse des normes de distribution pharmaceutique, tout en contribuant à la réduction des impacts environnementaux.

Particularités & Structure

BAC ISOPRO ISOTHERME, cloison de 30mm parois et cotés, fond 30mm, couvercle 30mm + 15mm bouchon rentrant pour assurer une parfaite étanchéité.

BAC ISOPRO ISOTHERME - Volume 33 Litres
- Format extérieur haut 537 x 350 x 330 m/m
- Format extérieur bas 518 x 330 x 330 m/m
- Format intérieur haut 477 x 286 x 252 m/m
- Format intérieur bas 455 x 262 x 252 m/m

BERCEAU - Volume 13 Litres
- Format intérieur utile 375 x 170 x 190 m/m

Poids :
- BAC ISOPRO 1,60 Kg
- BERCEAU 0,50 Kg
- Caisse plastique 3,60 Kg
- Complet 5,70 Kg

  (Caisse plastique + BAC ISOPRO + BERCEAU)

- Un porte-étiquette se trouve sur les deux largeurs pour une étiquette 95 x 80 mm avec 3 points de maintien.
- Ces bacs sont gerbables : une lèvre périphérique maintient en place les bacs supérieurs et évite ainsi que ces derniers glissent pendant le transport.
- Sécurisables par pose de plombs ou liens de sécurité empêchant l'ouverture du couvercle.

Le berceaux intérieur permet :

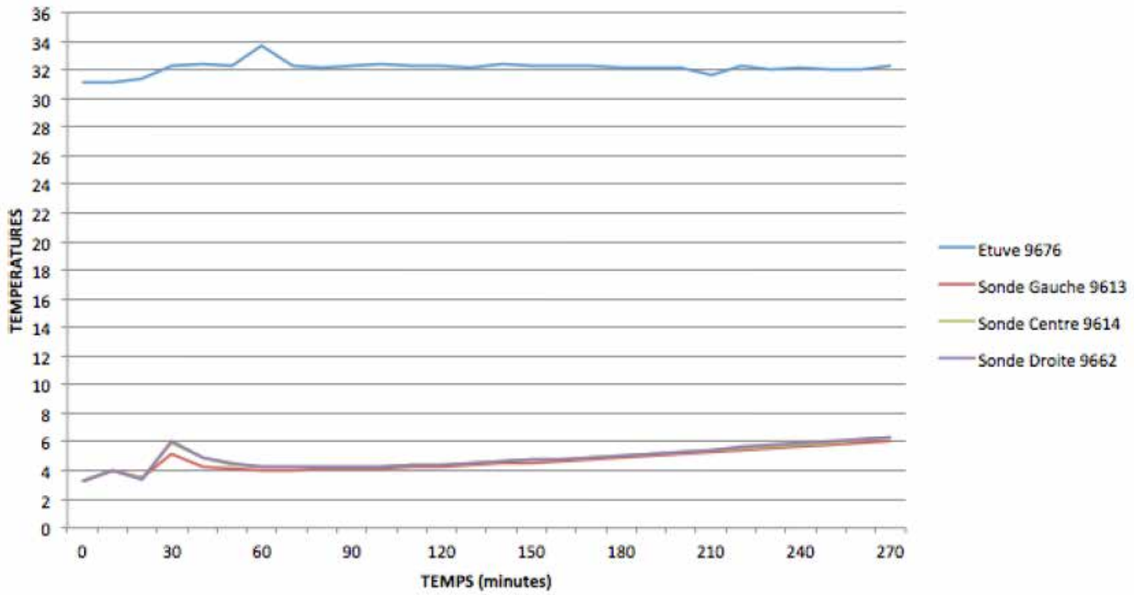
- Maintenir les produits au centre du bac
- Positionner de manière précise les sources d'absorption calorifique (packs eutectiques)
- S'assurer que ces dernières ne se déplacent pas durant le transport
- Éviter tout contact entre les produits thermosensibles et les sources de réfrigération.
- Le berceau supérieur en forme de cuvette empêche tout risque d'écoulement d'humidité générée par les réfrigérants sur les produits à transporter.

SAV : possibilité de produire à l'unité un des éléments composant le bac (cuve isotherme/couvercle isotherme..) afin de prolonger le cycle de vie opérationnel de ce dernier et son amortissement !
Formats : Adapté à un bac plastique format 600 x 400 x 350 m/m.

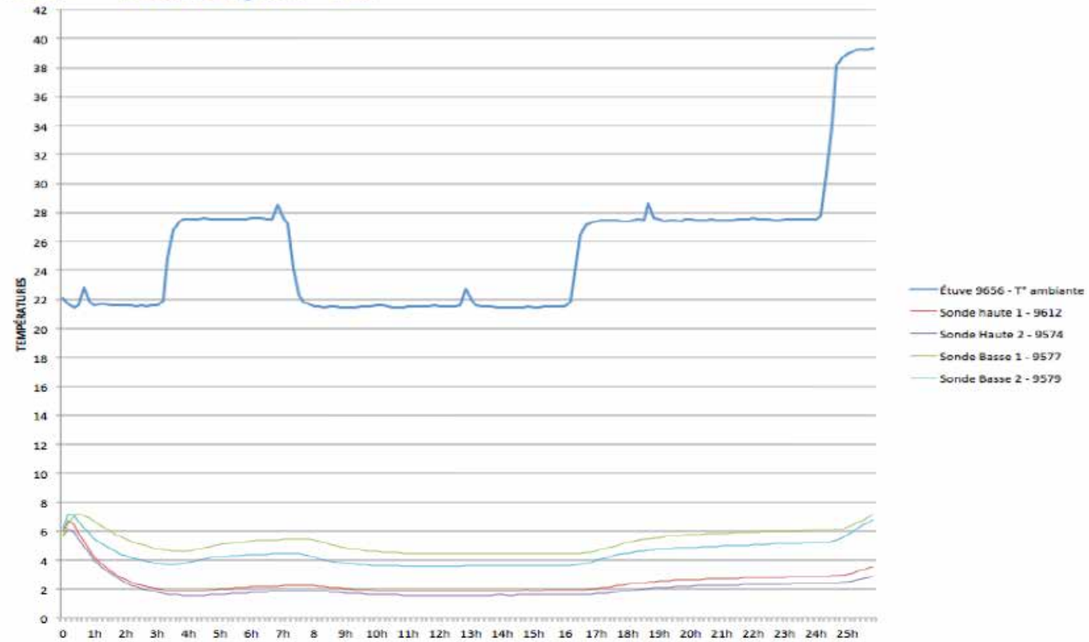
Sarl au Capital de 199.520 Euros – Unité de production : 2, rue Saint Exupéry 33810 AMBES
Centre de gestion : 24, rue de la division Leclerc 78460 CHEVREUSE
Tel: 33 (0)1.30.52.60.66 – Fax: 33 (0)1.30.52.66.24
SIRET: 497 662 502 00028 NAF: 2222Z TVA: FR87497662502

Les Tests

TEST - Packs Réfrigérés – 4h30



TEST - Packs Congelés – 25h



Applications

Logistique Santé Humaine et Animale

Protection et transport de produits thermosensibles

Sarl au Capital de 199.520 Euros – Unité de production : 2, rue Saint Exupéry 33810 AMBES
Centre de gestion : 24, rue de la division Leclerc 78460 CHEVREUSE
Tel: 33 (0)1.30.52.60.66 – Fax: 33 (0)1.30.52.66.24
SIRET: 497 662 502 00028 NAF: 2222Z TVA: FR87497662502