



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

BOX PALETTE ISOTHERME **Polyuréthane**

Protection jusqu'à 144 heures avec charge eutectique adéquat

Les Caractéristiques

La particularité de ce box est d'être modulable sur la hauteur par des boisseaux qui permettent d'adapter la hauteur du box au nombre de produits à expédier.

Techniques :

Fabriqué à partir de mousse de polyuréthane à cellules fermées 35 kg/m³, mono injecté et sur expansé à 40/45kg/m³.
Parois intérieures et extérieures réalisées en carton double cannelure Blanc.
Lèvres d'emboîtement réalisées en film de mousse à cellules fermées métallisées 2 faces afin d'optimiser l'étanchéité.
Cloison de 40 m/m.
Les étuis porte-packs de la ceinture sont réalisés en carton double cannelure EB HYDROPHOBE.

Engagement RSE : Emballage Isotherme Éco-Responsable (Responsabilité Sociétale des Entreprises):

Nous nous engageons à vous offrir des solutions logistiques durables et performantes. La Box Palette Medicold illustre parfaitement cet engagement. Conçue pour le transport de produits thermosensibles à grande échelle, elle associe technologie isotherme avancée et matériaux écoresponsables.

Chaque box palette intègre nos packs eutectiques, composés d'une coque 100 % recyclable et d'un liquide certifié qualité alimentaire. Ce système assure une conservation thermique optimale tout en minimisant l'impact environnemental.
Solide et réutilisable, la box palette est pensée pour durer plusieurs années, réduisant ainsi les déchets liés au remplacement fréquent de solutions de transport traditionnelles.

En choisissant la Box Palette Medicold, vous faites le choix d'une solution éco-responsable, sécurisée et durable, adaptée aux exigences logistiques les plus strictes. Ensemble, engageons-nous pour une chaîne du froid plus respectueuse de notre planète.

Les charges eutectiques :

Les configurations des charges eutectiques ainsi que les épaisseurs de cloisons sont à adapter suivant :

- ▶ La nature du produit (masse volumique unitaire, masse globale produit...)
- ▶ Le mode de transport
- ▶ Le type de température ambiante
- ▶ La durée de protection souhaitée

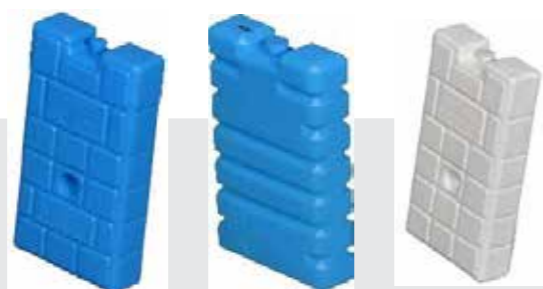
Nos packs réfrigérants à base de liquide eutectique « Froid positif » (plateau de restitution à +0,3°C) diminuent fortement les risques de pics de froid (passage en dessous de 0°C) dans les emballages.

Nos packs eutectiques Blancs sont utilisés en réfrigérés à +3°C/+4°C pour certaines configurations dans le domaine de la santé Humaine et Animale.

- ▶ Circuit court.
- ▶ Logistique / transport en partie à température dirigé.

Ils peuvent être utilisés congelés avec une restitution à 0° C pour les produits Agroalimentaires frais.

Pour les expéditions sous Carboglace (froid négatif), nos box sont les seuls à vous permettre soit de réduire votre consommation de Carboglace de 20 à 30% (pour une durée de protection identique), soit d'augmenter votre durée de protection de 20 à 30% (à charge de carboglace identique) par rapport à tous les systèmes existants (en polyuréthane, polystyrène, polypropylène expansé...) du fait d'une part de leur réalisation mono bloc en mono injection et d'autre part de leur système de fermeture hautement étanche.



Particularités & Structure

Composition :

BOX niveau 1
Comprenant :
1 Couvercle

Dimensions utiles :

Sans étuis L 1060 x l 710 x h 415 mm volume 312 litres
Avec étuis et couverture 960 x 610 x 390 m/m volume 228 litres
Dimensions extérieures : L 1140 x l 790 x h 495 mm
Poids vide avec étuis : 13,5 kg

BOX niveau 2
Comprenant :
1 Boisseau et
1 Couvercle

Dimensions utiles :

Sans étuis L 1060 x l 710 x h 790 mm volume 594 litres
Avec étuis et couverture 960 x 610 x 765 m/m volume 448 litres
Dimensions extérieures : L 1140 x l 790 x h 870 mm
Poids vide avec étuis : 20,8 kg

BOX niveau 3
Comprenant :
2 Boisseaux et
1 Couvercle

Dimensions utiles :

Sans étuis L 1060 x l 710 x h 1165 mm volume 876 litres
Avec étuis et couverture 960 x 610 x 1140 m/m volume 668 litres
Dimensions extérieures : L 1140 x l 790 x h 1245 mm
Poids vide avec étuis : 28,1kg

Boisseau supplémentaire Volume 220 litres
Poids avec étuis : 7,3 kg



Applications



Exportation de produits
Frais & Surgelés



Protection & expédition
de médicaments thermosensibles



Logistique Santé
Humaine & Animal

