



# CareExtrême

Solutions, à usage unique, isolantes pour le maintien de la chaîne du froid sur une longue durée. Idéales pour le transport de produits thermosensibles, en froid positif, négatif, ou à température ambiante, au-delà d'une durée de 60 heures, pouvant atteindre jusqu'à 144 heures ou sous conditions de température ambiante de Supply Chain extrême.



Segments	Pharmaceutique	Biotechnologie	Transit Aérien	Export	Fleur	Agroalimentaire	Composants Chimiques				
Volume	Plage de T°C	Durée	Utilisation	Matériau	Epaisseur	Suremballage	Montage	Base	Réfrigérant	Diffusion	Certification
jusqu'à 1500 L	< -55°C	jusqu'à 144h	Usage unique	Polyuréthane	30 à 160 mm	Carton	A plat	Palette	Glace Carbonique	Froid Actif	IATA
	< -20°C		Réutilisable	VIP		Polypropylène	Emboîté	Pied	Plaque/ Gel Eutectique	Froid Passif	CEIV
	0°C/2°C			Mixte			Monobloc	Plat	Mixte		Alimentaire
	2°C/8°C						Glissière		PCM		GDP
	15°C/25°C										
	20°C/24°C										



## DESCRIPTIF

- Fabriqués majoritairement avec un Polyuréthane (PU) à haute densité, car sa faible conductivité, sa résistance aux impacts ainsi que son poids ultra léger en font un matériau de choix.
- Possibilité de créer des solutions à haute performance avec des panneaux sous vides (VIP).
- Leurs hautes performances sont nécessaires pour le transport de produits thermosensibles, que ce soit en froid positif, froid négatif, ou à température ambiante, à partir d'une durée de 72 heures sous des conditions de température ambiante de Supply Chain extrême.
- Nos solutions à partir de ce produit sont fréquemment utilisées et certifiées par nos clients Pharma.
- La découpe de ce matériau permet de réaliser des solutions d'une extrême isolation sur-mesure en terme de dimension et d'épaisseur, du petit emballage à une palette complète, voir d'un véhicule. À partir de ce produit, modelé à vos mesures, nous allons y associer des réfrigérants de différentes natures afin de répondre à votre cahier des charges.

## AVANTAGES

- Plus l'épaisseur et la densité de PU est importante, plus le matériau va être isolant et hermétique.
- Nous réalisons des dimensions sur mesure.
- Plus l'épaisseur de PU est importante, moins la charge de réfrigérants sera importante, rendant la solution moins lourde.
- Facile à assembler, extrêmement résistant.
- Nos procédés de montage et de mise en place de solutions sont régulièrement audités par nos clients.
- Produit recyclable.
- Compatible avec la législation sur le transport des produits agro-alimentaires.
- Le packaging extérieur peut être personnalisé à la demande du client.

## PRODUITS ASSOCIÉS

- Performance augmentée par utilisation de réfrigérants.
- Plaques eutectiques GN.



Show-Room Espace Volta  
10 ter Volta 94140 Alfortville, France  
+33 (0)1 53 14 11 15  
info@coldandco.com www.coldandco.com