

Réf : 3CAI0005/10/15/20/30/55	BOITE ISOTHERME EN MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE PAPIER	Indice : 4
----------------------------------	--	------------

CARACTERISTIQUES

Destination :

La **boîte isotherme en mousse de polyuréthane (PU) rigide** est un conditionnement isotherme permettant l'expédition en température basse (réfrigération ou congélation) de produits sensibles aux variations thermiques et pour les matières infectieuses de la catégorie B.

La **boîte isotherme en mousse de polyuréthane (PU) rigide** est validée UN3373 sous certaines conditions, veuillez nous consulter.

Composition :

- 1 caisse américaine en carton
- 1 couvercle avec poignée carton et 1 fond en mousse de polyuréthane
- 4 parois en mousse de polyuréthane

Qualité des matériaux :

- Carton : coloris blanc.
- Barrière PU : épaisseur 40 mm.

Capacité	5L	10 L	15 L	20 L	30 L	55 L
Références	3CAI0005	3CAI0010	3CAI0015	3CAI0020	3CAI0030	3CAI0055
Dim extérieures (mm)	270x270x265	310x310x305	420x360x260	375x375x375	450x390x380	520x520x410
Dim intérieure (Utile mm)	180x180x160	220x220x205	330x270x160	275x275x270	360x300x280	430x430x300
Masse à vide (Kg)	0.780	1.180	1.730	1.828	2.312	3.520
Palette (cm)	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
Quantité	72	36	28	30	20	10
Hauteur (cm)	174	183	182	185	190	200

VUE D'ENSEMBLE



Propriétés:

La **BOITE ISOTHERME** convient particulièrement au transfert de produits à maintenir en température basse positive entre + 1°C et + 8°C ou négative inférieure à - 20°C entre 48 h et 120 h. Son utilisation nécessite par conséquent l'apport d'une source de froid adaptée, en quantité suffisante.

Options:

- La **BOITE ISOTHERME** peut être adaptée et personnalisée à la demande du client (marquage couleur, carton couleur, logos ...)
- Source réfrigérante (dioxyde de carbone solide ou, sachet ou plaque de gel eutectique) disponible en quantité variable selon les contraintes relatives au produit transporté et à la durée de transport nécessaire.
- Possibilité de réaliser des boîtes sur mesure de différentes épaisseurs de PU (20, 30, 40, 60 mm) pour des quantités minimales de 50 pièces.
- Pour les différentes options, veuillez nous consulter.

Rédacteur : Q.Reimann	Date : 12/01/2021	Visa : QR	EQR04 /Fichtech 01D
Modifié par : S.Mechernene	Date : 14/04/2022	Visa : SM	
Approbateur : A. Pascal	Date : 14/04/2022	Visa : AP	

Réf : 3CAI001049/50/51/52/53/54	BOITE ISOTHERME EN MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE	Indice : 11
------------------------------------	---	-------------

CARACTERISTIQUES

Destination :

La boîte isotherme en mousse de polyuréthane (PU) rigide est un conditionnement isotherme permettant l'expédition en température basse (réfrigération ou congélation) de produits sensibles aux variations thermiques et pour les matières infectieuses de la catégorie B.

Composition :

- 1 caisse américaine en carton
- 1 couvercle avec poignée carton et 1 fond en mousse de polyuréthane
- 4 parois en mousse de polyuréthane

Qualité des matériaux :

- Carton : coloris blanc.
- Barrière PU : épaisseur 40 mm.

Capacité	5L	10 L	15 L	20 L	30 L	55 L
Références	3CAI001049	3CAI001050	3CAI001051	3CAI001052	3CAI001053	3CAI001054
Dim extérieure (mm)	270x270x265	310x310x305	420x360x260	375x375x375	450x390x380	520x520x410
Dim intérieure (Utile mm)	180x180x160	220x220x205	330x270x160	275x275x270	360x300x280	430x430x300
Masse à vide (Kg)	0.780	1.180	1.730	1.828	2.312	3.520
Palette (cm)	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
Quantité	72	36	28	30	20	10
Hauteur (cm)	174	183	182	185	190	200

VUE D'ENSEMBLE



Propriétés:

La BOITE ISOTHERME convient particulièrement au transfert de produits à maintenir en température basse positive entre + 1°C et + 8°C ou négative inférieure à - 20°C entre 48 h et 120 h. Son utilisation nécessite par conséquent l'apport d'une source de froid adaptée, en quantité suffisante.

Options:

- La BOITE ISOTHERME peut être adaptée et personnalisée à la demande du client (marquage couleur, carton couleur, logos ...)
- Source réfrigérante (dioxyde de carbone solide ou, sachet ou plaque de gel eutectique) disponible en quantité variable selon les contraintes relatives au produit transporté et à la durée de transport nécessaire.
- Possibilité de réaliser des boîtes sur mesure de différentes épaisseurs de PU (20, 30, 40, 60 mm) pour des quantités minimales de 50 pièces.
- Pour les différentes options, veuillez nous consulter.

Rédacteur : CB	Date : 06/02/2009	Visa : CB	EQR04 /Fichtech 01D
Modifié par : S.Mechernene	Date : 13/04/2022	Visa : SM	
Approbateur : A. Pascal	Date : 13/04/2022	Visa : AP	

Ref : 3CAI0005/10/15/20/30/55	CAJA ISOTÉRMICA DE ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO	Índice: 3
----------------------------------	--	-----------

CARACTERÍSTICAS

Utilización :

La **caja isotérmica de espuma de poliuretano (PU) rígido** es un envasado isotérmica que permite la expedición en temperatura baja (refrigeración o congelación) de los productos sensibles a las variaciones térmicas y para las materias infecciosas de la categoría B.

La **caja isotérmica de espuma de poliuretano (PU) rígido** es validado UN3373 bajo ciertas condiciones, por favor consulte con nosotros

Composición :

- 1 caja americana de cartón
- 1 tapa con asa de cartón y 1 fondo de espuma de poliuretano
- 4 paredes de espuma de poliuretano

Calidad de los materiales :

- **Cartón** : color blanca.
- **Barrera PU** : espesor 40 mm.

Capacidad	5L	10 L	15 L	20 L	30 L	55 L
Referencias	3CAI0005	3CAI0010	3CAI0015	3CAI0020	3CAI0030	3CAI0055
Dim exteriores (mm)	270x270x265	310x310x305	420x360x260	365x365x370	450x390x380	520x520x400
Dim interiores útiles (mm)	180x180x160	220x220x205	330x270x160	275x275x270	360x300x280	430x430x300
Peso en vacío (Kg)	0.780	1.180	1.730	1.828	2.312	3.520
Paleta (cm)	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
Cantidad	72	36	28	30	20	10
Altura (cm)	174	183	182	185	190	200

VISTA DE CONJUNTO



Propiedad :

La caja isotérmica es especialmente adecuada para el transporte de los productos a mantener en temperatura baja positiva entre +1°C y +8°C o negativa inferior a -20°C entre 48h y 120h. Por lo tanto, su uso necesita una fuente de frío adaptada, en cantidad suficiente.

Opciones :

- La caja isotérmica se puede adaptar y personalizar al pedido del cliente (color de la marca, Color del cartón, logos..)
- Fuente refrigerante (dióxido de carbono sólido o, bolsa o placa de gel eutéctico) disponible en cantidad variable según las obligaciones relativas al producto transportado y a la duración de transporte necesaria.
- Posibilidad de realizar cajas a medida, con diferentes espesores de PU (20, 30, 40, 60 mm) para una cantidad mínima de 50 piezas.
- Para las diferentes opciones, consúltenos.

Redactor : H. Duquesne	Fecha : 18/03/2021	Visa : HD	EQR04 /Fichtech 01D
Modificado por : S.Mechernene	Fecha : 16/05/2022	Visa : SM	
Aprobador : J. Pascal	Fecha : 16/05/2022	Visa : JP	



Réf : 3CAI0005/10/15/20/30/55	INSULATED BOX MADE OF RIGID POLYURETHANE FOAM	Indice : 3
----------------------------------	--	------------

CHARACTERISTICS

Use :
The insulated box made of rigid polyurethane (PU) foam, is an isothermal packaging allowing the shipment at low temperature (cold or frozen) of products sensitive to thermal variations and Category B infectious substances.
The insulated box made of rigid polyurethane (PU) foam, is validated UN3373 under certain conditions, please consult us.

Composition :
- 1 Cardboard box (*American case*)
- 1 Lid with cardboard handle and 1 polyurethane foam bottom.
- 4 Side walls made of polyurethane foam.

Quality of materials:
- **Cardboard** : White color
- **PU barrier** : Wall thickness of 40 mm.

Capacity	5L	10 L	15 L	20 L	30 L	55 L
References	3CAI0005	3CAI0010	3CAI0015	3CAI0020	3CAI0030	3CAI0055
Outside dimensions (mm)	270x270x265	310x310x305	420x360x260	365x365x370	450x390x380	520x520x400
Inside dimensions (mm)	180x180x160	220x220x205	330x270x160	275x275x270	360x300x280	430x430x300
Empty weight (Kg)	0.780	1.180	1.730	1.828	2.312	3.520
Pallet Size (cm)	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
Quantity / Pallet	72	36	28	30	20	10
Pallet Height (cm)	174	183	182	185	190	200

OVERVIEW



Properties:
The ISOTHERMAL BOX is particularly suitable for the transfer of products to be kept at low temperatures between +1°C and +8°C, or at negatives temperatures below - 20°C, for a period between 48 hrs and 120 hrs.
It requires therefore the use of an adapted cooling source, in sufficienct quantity.

Options:
The ISOTHERMAL BOX can be adapted and customized according to customer's requests (colour marking, coloured cardboard, logos).
- Cooling source (solid carbon dioxide, or eutectic gel bag or plate) available in varying quantities according to the requirements relating to the transported goods, as well as to the duration of the transport.
- Ability to manufacture tailor-made boxes of various PU thicknesses (20, 30, 40, 60 mm) for at least 50 units. Contact us for the various types of options

Writer : Q. Reimann	Date : 12/01/2021	Visa : QR	EQR04 /Fichtech 01D
Modified by : S.Mechernene	Date : 22/04/2022	Visa : SM	
Approving : B. Devos	Date : 22/04/2022	Visa : BD	

Réf : 3CAI001049/50/51/52/53/54	INSULATED BOX MADE OF RIGID POLYURETHANE FOAM	Indice : 4
------------------------------------	--	------------

CHARACTERISTICS

OVERVIEW

Use :

The insulated box made of rigid polyurethane (PU) foam, is an isothermal packaging allowing the shipment at low temperature (cold or frozen) of products sensitive to thermal variations and Category B infectious substances.

Composition :

- 1 Cardboard box (American case)
- 1 Lid with cardboard handle and 1 polyurethane foam bottom.
- 4 Side walls made of polyurethane foam.

Quality of materials:

- **Cardboard** : White color
- **PU barrier** : Wall thickness of 40 mm.



Capacity	5L	10 L	15 L	20 L	30 L	55 L
References	3CAI001049	3CAI001050	3CAI001051	3CAI001052	3CAI001053	3CAI001054
Outside dimensions (mm)	270x270x265	310x310x305	420x360x260	365x365x370	450x390x380	520x520x400
Inside dimensions (mm)	180x180x160	220x220x205	330x270x160	275x275x270	360x300x280	430x430x300
Empty weight (Kg)	0.780	1.180	1.730	1.828	2.312	3.520
Pallet Size (cm)	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
Quantity / Pallet	72	36	28	30	20	10
Pallet Height (cm)	174	183	182	185	190	200

Properties:

The ISOTHERMAL BOX is particularly suitable for the transfer of products to be kept at low temperatures and +8°C, or at negatives temperatures below - 20°C, for a period between 48 hrs and 120 hrs.

between +1°C
It requires therefore

Options:

The ISOTHERMAL BOX can be adapted and customized according to customer's requests (colour marking, coloured cardboard, logos).

- Cooling source (solid carbon dioxide, or eutectic gel bag or plate) available in varying quantities according to the requirements relating to the transported goods, as well as to the duration of the transport.
- Ability to manufacture tailor-made boxes of various PU thicknesses (20, 30, 40, 60 mm) for at least 50 units.

Contact us

for the various types of options.

Writer : CB	Date : 06/02/2009	Visa : CB	EQR04 /Fichtech 01D
Modified by : S.Mechernene	Date : 22/04/2022	Visa : SM	
Approving : B.Devos	Date : 22/04/2022	Visa : BD	