

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Boîtes isothermes en polystyrène expansé

Modèles 10 kg et 20 kg – boîtes PSE avec couvercle emboîtant, fabriquées en France



Visuel non contractuel

DESCRIPTION

Boîte isotherme moulée en polystyrène expansé (PSE) blanc, monobloc, avec couvercle emboîtant. Sa structure alvéolaire lui confère une forte inertie thermique, une grande légèreté et une bonne résistance aux chocs. Réutilisable et lavable, elle est gerbable couvercle posé.

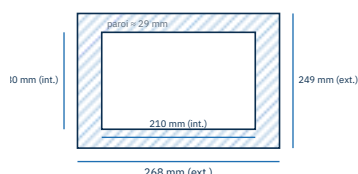
Applications : conditionnement de la glace carbonique (sticks, mini-sticks, plaquettes), transport et stockage temporaire de produits sous température dirigée (produits de santé, échantillons biologiques, denrées thermosensibles).

C'est le conditionnement de nos livraisons de 20 kg à 100 kg ; au-delà, la glace est livrée en containers isothermes mis à disposition et repris à la livraison suivante.

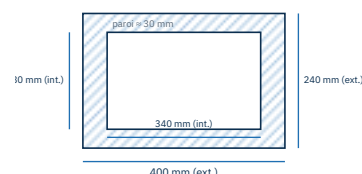
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Boîte 10 kg	Boîte 20 kg
Désignation	Boîte isotherme PSE 12,5 L	Boîte isotherme PSE 26,3 L
Volume utile	12,5 L	26,3 L
Dimensions intérieures (L x l x h)	330 x 210 x 180 mm	430 x 340 x 180 mm
Dimensions extérieures (L x l x h, couvercle posé)	392 x 268 x 249 mm	490 x 400 x 240 mm
Épaisseur des parois	≈ 30 mm	≈ 30 mm
Capacité nominale en glace carbonique	10 kg (sticks 16 mm)	20 kg (sticks 16 mm)
Matériau	Polystyrène expansé (PSE), blanc	Polystyrène expansé (PSE), blanc
Couvercle	Emboîtant, fourni	Emboîtant, fourni
Température d'utilisation	-80 °C à +70 °C	-80 °C à +70 °C
Propriétés	Réutilisable, lavable, gerbable, résistante aux chocs	Réutilisable, lavable, gerbable, résistante aux chocs
Origine	Fabriqué en France	Fabriqué en France
Conditionnement	À l'unité ou par lot de 20	À l'unité ou par lot de 10
Options	Suremballage carton	Suremballage carton

SCHÉMAS COTÉS



Coupe transversale – boîte 10 kg (cotes en mm, coupe sur la largeur)



Coupe transversale – boîte 20 kg (cotes en mm, coupe sur la largeur)

Boîtes fournies vides ou garnies de glace carbonique, à l'unité ou par lot. Une boîte fermée, gardée dans un lieu frais et ventilé, limite la sublimation ; ne jamais fermer hermétiquement (ruban sur tout le pourtour) : le CO₂ doit pouvoir s'échapper.