

# GN 1/2 330

# POLIBOX®



ONLY BY SDS

**Description du produit.** Le conteneur isotherme Polibox®, fabriqué en polypropylène expansé (PPE), est conçu pour protéger les aliments des sollicitations thermiques grâce aux propriétés isolantes du polymère expansé qui possède un coefficient de résistance (Lambda) de 0,039 W/mk qui garantit une chute de température conforme à la norme UNI EN 12571.

**Caractéristiques techniques.** Le polypropylène est expansé avec du CO<sub>2</sub>, sans CFC et HCFC, et ne présente pas d'agents d'expansion résiduels. Il possède une structure à cellules fermées qui lui confère d'excellentes caractéristiques de dissipation d'énergie dans les chocs et de résistance thermique spécifique.

Le Polypropylène Expansé présente un très bon bilan écologique et ne dégrade pas l'environnement ni par effet de production ni comme matière première étant donné que:

- il est principalement composé d'air (en terme de densité il peut atteindre 98% d'air et de seulement 2% de matériel structurel d'hydrocarbure pur
- il est 100% recyclable et à cycles infinis sans émission de résidus dans l'atmosphère ou perte de ses caractéristiques chimico-physiques.
- c'est un polymère plastique stable d'hydrogène et de carbone.
- Température d'exercice -40 + 120 °C



Conforme UNI EN ISO 12571:1999

PPE  
EPP



Produit certifié TÜV



## Certifications.

Les produits POLIBOX® possèdent les certifications suivantes obtenues auprès de la Station Expérimentale de l'Industrie pour les conserves alimentaires de Parme (SSICA):

- Dégradation chaud-froid
  - Dégradation en régime de congélation
- Auprès de Pack Co Srl:
- Test de migration globale OM6

## Dimensions et tailles.

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Empilable.....          | ✓        |
| Couleur standard.....   | ■        |
| Couleur de couleur..... | ■        |
| Volume.....             | 31,2 lt  |
| Épaisseur des parois... | 30 mm    |
| Densité EPP.....        | 38 gr/lt |
| Poids.....              | 727 gr   |
| Pièces par paquet.....  | 4        |
| Pièces par palette..... | 40       |

Le poids et les dimensions ont une tolérance de +/-10%



Volume



1 x GN 1/2



2 x GN 1/4