

ITALIANO

SMARTPOLIBOX®

POLIBOX®

Item code **115847**

MAXI CRYSTAL SMARTPOLIBOX®

(R)evolutionary

Descrizione del prodotto. Il contenitore isoteramico POLIBOX®, realizzato in polipropilene espanso (PPE), è idoneo a proteggere gli alimenti da sollecitazioni termiche grazie alle proprietà coibentanti del polimero espanso, il quale possiede un coefficiente di resistività (Lambda) di 0,039 W/mk che garantisce una caduta termica conforme alla norma UNI EN 12571:1999.

Il contenitore robusto e leggero con interno cristallizzato, perfettamente liscio rigido e impermeabile con apertura easy open. Questo contenitore è completo di sistema **SmartPolibox Easy Plus**. E' prevista l'installazione di un dispositivo RFID che permette il tracciamento del contenitore dalla spedizione al ritiro.

Caratteristiche tecniche. Il polipropilene è espanso con CO2, senza CFC e HCFC, e non ha agenti di espansione residui. Ha una struttura a celle chiuse che gli conferisce eccellenti caratteristiche di dissipazioni di energia negli urti e di resistenza termica specifica.

Il Polipropilene Espanso ha un ottimo bilancio ecologico e non provoca danni all'ambiente né per effetto produttivo né come materia prima, in quanto:

- è composto prevalentemente da aria (in relazione alla densità può raggiungere il 98% di aria) e solo dal 2% di materiale strutturale di puro idrocarburo
- è riciclabile al 100% e a cicli infiniti senza rilascio di residui nell'ambiente o perdita di caratteristiche chimico-fisiche.
- è un polimero plastico stabile di idrogeno e carbonio.
- Temperatura di esercizio -40 + 120 °C

-22°C ▲ -18°C

+3°C ▲ +7°C

+75°C ▲ +65°C

180 MIN

Conforme UNI EN ISO 12571:1999

PPE
EPP



8 054317 680341

Certificazioni.

I prodotti POLIBOX® presentano le seguenti certificazioni ottenute presso la Stazione Sperimentale dell'Industria per le conserve alimentari di Parma (SSICA):

- Decadimento freddo-caldo
 - Decadimento in regime di congelamento
- Presso Pack Co Srl:
- Prova di migrazione globale OM6

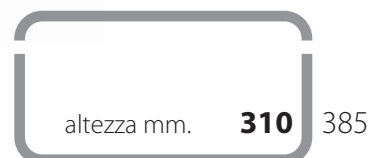
Imballaggio.

Europallet (1200 x 800 mm)
Pezzi per Pallet..... **12**
Altezza Pallet..... **210** cm
Peso totale compreso Pallet **46** Kg

Dimensioni e misure.

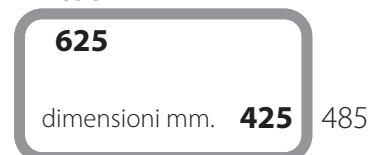
Impilabile..... ✓
Colore standard..... ■
Colore coperchio..... ■
Capacità **82,3** lt
Spessore pareti..... **30** mm
Densità EPP **70** gr/lt
Peso..... **3000** gr

Peso e dimensioni hanno una tolleranza del +/-10%



altezza mm. **310** 385

695



625
dimensioni mm. **425** 485

www.polibox.com

Manuale d'uso e manutenzione >



ENGLISH

SMARTPOLIBOX®

POLIBOX®

Item code **115847**

MAXI CRYSTAL SMARTPOLIBOX®

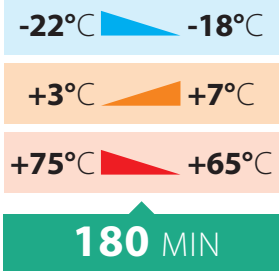
(R)evolutionary

Product description. The isothermal box Polibox®, made of polypropylene foam (PPE), is suitable to protect food against thermal stresses due to the insulating properties of polymer foam, which has a coefficient of resistivity (Lambda) of 0,039 W/mk, which guarantees a thermal loss according to standard UNI EN 12571:1999. Sturdy and lightweight container with a crystallized inside, perfectly smooth, rigid and waterproof with an easy opening. This container is provided with **SmartPolibox Easy Plus** system. This system is provided with an RFID device that allows tracking of the container from shipment to collection.

Technical features. The polypropylene is expanded with CO2, without CFC and HCFC and doesn't have residual expansion agents. It has a closed-cell structure, which gives excellent energy dissipation characteristics with shock and specific thermal resistance.

Polypropylene foam has an excellent environmental balance and doesn't cause environmental damages either due to production effect or as raw material, because:

- it consists mainly of air (with regard to the density it can reach 98% air) and only 2% of pure structural hydrocarbon material.
- it is 100% recyclable and at infinite cycles without the release of waste into the environment or loss of physical-chemical characteristics.
- it is a stable plastic polymer of hydrogen and carbon.
- Operating temperature -40° + 120°C



Conforms UNI EN ISO 12571:1999



Certifications.

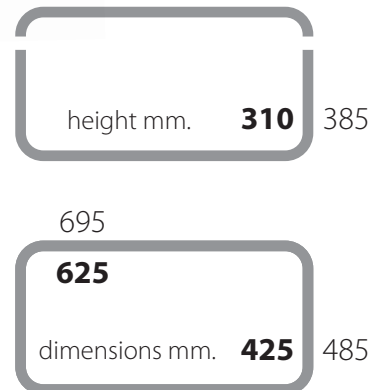
The Polibox® products present the following certifications obtained at the Experimental Station of Industry for canned food in Parma (SSICA):

- Cold-hot decay
 - Decay under freezing
- Obtained from Pack Co Srl:
- Overall migration testing OM6

Dimensions.

- Stackable..... ✓
- Colour ■
- Colored lid..... ■
- Capacity **82,3** lt
- Wall thickness **30** mm
- Material density **70** gr/lt
- Vacuum weight **3000** gr

Weight and dimensions have a tolerance of +/-10%



Packaging. Europallet (1200 x 800 mm)

- Pieces per pallet **12**
- Height of Pallet..... **210** cm
- Total weight including pallet **46** Kg

www.polibox.com

Manual of use and maintenance >



FRANÇAIS

SMARTPOLIBOX®

POLIBOX®

Item code **115847**

MAXI CRYSTAL SMARTPOLIBOX®

(R)evolutionary

Description du produit. Le conteneur isotherme Polibox®, est fait en polypropylène expansé (EPP), il est prévu pour protéger les aliments des contraintes thermiques, en raison des propriétés isolantes de la mousse polymère qui possède un coefficient de résistivité (Lambda) 0,039 W/mk, ce qui garantit une perte thermique conforme à la norme UNI EN 12571:1999.

Est un conteneur robuste et léger à l'intérieur cristallisé, parfaitement lisse, rigide et imperméable avec une ouverture facile. Ce conteneur est équipé du système **SmartPolibox Easy Plus** et comprend l'installation d'un dispositif RFID permettant le suivi du conteneur de son expédition à sa collecte.

Spécifications. Le polypropylène est expansé avec du CO2, sans CFC et HCFC et sans agent d'expansion résiduelle. Il a une structure cellulaire fermée qui lui donne une excellente dissipation d'énergie et des spécifications de résistance aux chocs thermiques.

Le polypropylène expansé a un excellent bilan écologique et ne cause pas de dommages à l'environnement, à un effet productif comme matière première, parce que:

- Il est composée principalement d'air (par rapport à la densité peut atteindre 98 % d'air) et seulement 2 % de matière d'hydrocarbure pur.
- Il est 100 % recyclable et en fin de boucle sans relâcher des résidus dans l'environnement ou de perte de propriété physique et chimique.
- est un hydrogène en plastique polymère stable de carbone.
- Température de fonctionnement -40° + 120°C

-22°C  -18°C

+3°C  +7°C

+75°C  +65°C

180 MIN

Conforme UNI EN ISO 12571:1999

PPE
EPP



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

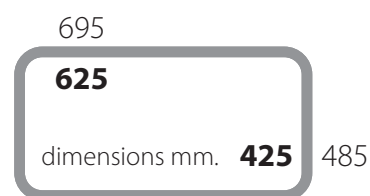
Emballage. Europallet (1200 x 800 mm)

Pièces par palette **12**
Hauteur de palette **210** cm
Poids total, palette comprise..... **46** Kg

Dimensions et tailles.

- Empilable..... ✓
- Couleur standard..... ■
- Couleur de couleur..... ■
- Volume..... **82,3** lt
- Épaisseur des parois... **30** mm
- Densité EPP **70** gr/lt
- Poids..... **3000** gr

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



www.polibox.com

Mode d'emploi et maintenance >



ESPAÑOL

SMARTPOLIBOX®

POLIBOX®

Item code **115847**

MAXI CRYSTAL SMARTPOLIBOX®

(R)evolutionary

Descripción del producto. El contenedor isotérmico Polibox®, fabricado en polipropileno expandido (PPE), es ideal para proteger a los alimentos de golpes e impactos térmicos gracias a las propiedades aislantes del polímero expandido, el cual posee un coeficiente de resistencia (Lambda) de 0,039 W/mk que garantiza una caída térmica conforme a la normativa UNI EN 12571:1999.

Es un contenedor resistente y ligero con un interior cristalizado, perfectamente liso, rígido e impermeable con fácil apertura. Este contenedor está integrado con el sistema **SmartPolibox Easy Plus**. Está programado para la instalación de un dispositivo RFID que permite el seguimiento del contenedor desde el envío hasta la recolección.

Características técnicas. El polipropileno es expandido con CO2, sin CFC ni HCFC, y carece de agentes de expansión residuos. Posee una estructura de células cerradas que le confiere excelentes características de disipación de energía en los eventuales golpes y de una resistencia térmica específica.

El Polipropileno Expandido tiene un óptimo balance ecológico y no provoca daños en el medioambiente ni por efecto productivo ni como materia prima, por cuanto:

- está compuesto principalmente de aire (dependiendo de la densidad puede alcanzar un 98% de aire) y sólo en un 2% de material estructural de puro hidrocarburo.
- es reciclable al 100% y en ciclos infinitos sin dispersión de residuos en el medioambiente ni pérdida de sus características químico-físicas.
- es un polímero plástico estable de hidrógeno y carbono.
- Temperatura de utilización -40° + 120°C

-22°C  -18°C

+3°C  +7°C

+75°C  +65°C

180 MIN

Conforme UNI EN ISO 12571:1999

PPE
EPP



8 054317 680341

Certificaciones.

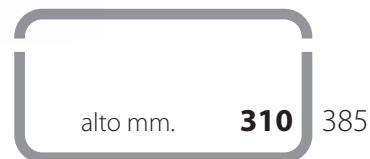
Los productos Polibox® poseen las siguientes certificaciones obtenidas de la Estación Experimental de la Industria para conservas alimentarias de Parma (SSICA):

- Caída frío-calor
 - Caída en régimen de congelación
- Obtenida de Pack Co Srl:
- Prueba de migración global OM6

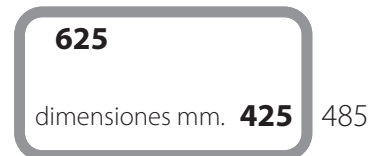
Dimensiones.

- Apilables..... ✓
- Color ■
- Tapa coloreada..... ■
- Capacidad **82,3** lt
- Espesor paredes **30** mm
- Densidad material..... **70** gr/lt
- Peso neto..... **3000** gr

El peso y las dimensiones tienen una tolerancia de +/-10%



695



Embalaje. Europallet (1200 x 800 mm)

- Uds. por palet..... **12**
- Altura del palet..... **210** cm
- Peso total incluyendo palet **46** Kg

www.polibox.com

Manual de uso y mantenimiento >



DEUTSCH

SMARTPOLIBOX®

POLIBOX®

Item code **115847**

MAXI CRYSTAL SMARTPOLIBOX®

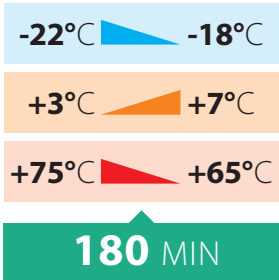
(R)evolutionary

Produktbeschreibung. Der aus Polypropylen-Schaumstoff (PPE) Polibox® isotherme Behälter, ist dazu geeignet, Lebensmittel vor Wärmebeanspruchungen zu schützen, dank den isolierenden Eigenschaften des expandierten Polymers, das einen spezifischen Widerstandtemperaturkoeffizienten (Lambda) von 0,039 W/mK hat und einen Wärmeverlust nach den DIN EN ISO 12571 Normen gewährleistet.

Technische Daten. Das Polypropylen wird mit CO², ohne CFC und HCFC, geschäumt und enthält keine Rückstände von Ausdehnungsmitteln. Durch seine geschlossene Zellstruktur, weist er hervorragende Zerstreuungsfähigkeiten der Energie und spezifischen thermischen Widerstand auf.

Der Polypropylen-Schaumstoff weist eine optimale Umweltverträglichkeit auf und ist weder durch die Herstellung, noch als Rohstoff umweltschädlich, denn:

- Er besteht zu 98% aus Luft und nur zu 2% aus reinem Kohlenwasserstoff als Strukturmaterial.
- Er ist zu 100% endlos recyclebar ohne Auswirkungen auf die Umwelt, da er keine Rückstände hinterlässt und keine physikalisch-chemischen Eigenschaften verliert.
- Er ist ein stabiles Kunststoff-Polymer aus Wasserstoff und Kohlenstoff.
- Betriebstemperatur -40° + 120°C



Konform UNI EN ISO 12571:1999

PPE
EPP



Zertifizierungen.

Polibox®-Produkte haben folgende Zertifizierungen bei der Stazione Sperimentale dell'Industria per le conserve alimentari di Parma (SSICA) erhalten:

- Untersuchung der Kurzkontakt Migration
- Untersuchung der Langkontakt Migration
- Kalt-Heiß-Zerfall
- Zerfall unter dem Gefrierpunkt

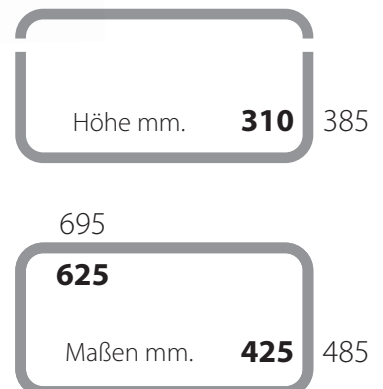
Verpackung. Europallet (1200 x 800 mm)

Stück pro palette..... **12**
 Palettenhöhe..... **210** cm
 Gesamtgewicht **46** Kg

Maßen

- Stapelbarkeit..... ✓
 Farbe..... ■
 Deckelfarbe ■
 Kapazität **82,3** lt
 Wandstärke..... **30** mm
 Materialdichte..... **70** gr/lt
 Leergewicht **3000** gr

Gewicht und Maße haben eine Toleranz von +/-10 %



www.polibox.com

Benutzerhandbuch und Wartung >

