

**Descrizione del prodotto.** Il contenitore isothermico 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 Smart Polibox® è ideale per la pasticceria e l'arte bianca. È leggero con interno cristallizzato, perfettamente liscio rigido ed impermeabile complessivo di sistema **SmartPolibox Easy Plus**. Questo sistema prevede 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



Prodotto  
certificato TÜV



**Certificazioni.**

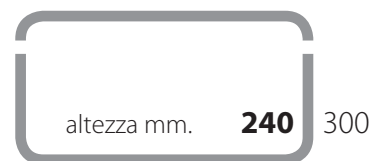
I prodotti POLIBOX® presentano le seguenti certificazioni ottenute presso la Stazione Sperimentale dell'Industria per le conserve alimentari di Parma (SSICA):

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

**Dimensioni e misure.**

- Impilabile..... ✓
- Colore standard..... ■
- Colore coperchio..... ■
- Capacità ..... **45,4** lt
- Spessore pareti..... **30** mm
- Densità EPP ..... **60** gr/lt
- Peso..... **1580** gr
- Pezzi per pacco..... **5**
- Pezzi per bancale..... **50**

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



capacità



1 x GN 1/1



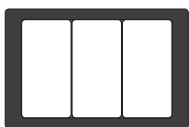
2 x GN 1/2



2 x GN 2/4



1 x GN 2/3  
1 x GN 1/3



3 x GN 1/3



4 x GN 1/4