



Passion for packaging



Fresh
Food
Packaging

SEALMASTER

Sealmaster è la gamma di vassoi carne termosaldabili idonei al confezionamento in atmosfera modificata (M.A.P.). La caratteristica principale di questa nuova gamma è che è stata progettata seguendo la logica dell'Eco-Design per avere le migliori performance con il minimo utilizzo di materiale e nell'ottica dell'Economia Circolare per un fine vita finalizzato al riciclo dei vassoi.

Sealmaster is the range of heat-sealable meat trays suitable for modified atmosphere packaging (M.A.P.) The main feature of this new range is the fact that it has been designed according to Eco-Design, to ensure the very best performance with the minimal use of materials and to a Circular Economy approach for an end-of-life finalized to the recycling of trays.



SEALMASTEREVO

I vassoi della linea **SealMasterEvo** in PET monomateriale di trasparenza eccezionale hanno un contenuto di riciclato fino al 90% e sono al 100% riciclabili nel flusso della plastica PET.

The SealMasterEvo mono PET trays of exceptional transparency have a recycled content up to 90% and are 100% recyclable in the PET plastic stream.



SEALMASTERBIO

I vassoi della linea **SealMasterBio** in bio-plastica come il **Mater-bi® di Novamont** possono essere compostati in impianti di compostaggio industriale.

The SealMasterBIO trays made from bio-plastic such as Novamont's Mater-Bi® can be composted in industrial composting plants.








SEALMASTERDUO

I vassoi **SealMasterDuo** con struttura multistrato PET/PE sono caratterizzati da un'eccellente proprietà di termosaldatura.

The SealMasterDUO multilayer PET/PE trays are characterized by excellent heat sealing properties.

La gamma è composta da 5 formati, ciascuno disponibile in varie altezze.
The range consists of 5 profiles each available in various heights.

FORMATO PROFILES	DIMENSIONI DIMENSIONS	ALTEZZE DISPONIBILI AVAILABLE HEIGHTS
M190 	190x144	h45 h50 h60 h65
M230 	230x145	h25 h30 h35 h40 h45 h50 h60 h65 h70 h85
M250 	250x180	h30 h30 h35 h40 h45 h60 h65
M275 	275x175	h25 h35 h40 h50 h60 h65 h75 h90 h110
M320  PP	320x265	h95

Tutti i formati sono realizzabili con altezza da 25h fino a 110h. / Each profile can be realized with height from 25h up to 110h.

Tutti i formati e altezze (ad eccezione di SealMasterBio e del M320 – 320x265) sono disponibili anche con fondo MicroCell.
All sizes and heights (except SealMasterBio and M320 – 320x265) are available also with MicroCell bottom.

Il confezionamento dei vassoi è personalizzabile su richiesta in cartoni o in pallet box monouso in cartone o riutilizzabili in plastica.

Customized packaging on demand in cardboard boxes, corrugated pallet boxes or returnable plastic pallet boxes.



SEALMASTEREVO



I vassoi della linea **SealMasterEvo** in PET monomateriale, di trasparenza eccezionale, hanno un contenuto di riciclato fino al 90% e sono al 100% riciclabili nel flusso della plastica PET.

I vassoi **SealMasterEvo** sono disponibili con assorbimento meccanico MicroCell.

*The **SealMasterEvo** mono PET trays of exceptional transparency have a recycled content up to 90% and are 100% recyclable in the PET plastic stream.*

*The **SealMasterEvo** trays are available with Microcell-bottom.*

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT FEATURES

- Ridotto impatto ambientale grazie all'elevato contenuto di PET riciclato
- Trasparenza eccezionale
- Presentazione ottimale per massima attrattività visive e impatto sullo scaffale
- *Reduced environmental impact thanks to the high content of recycled PET*
- *Exceptional clarity*
- *Optimum presentation for maximum visual appeal and on-shelf impact*



SEALMASTERBIO



I vassoi della linea **SealMasterBio** in **bioplastica** come il **Mater-bi®** di **Novamont** possono essere **compostati** in impianti di compostaggio industriale e sono disponibili nei colori verde, bianco o nero. Altri colori compostabili disponibili su richiesta sono rosa, rosso o azzurro.

I vassoi **SealMasterBio** sono disponibili con assorbente classico o compostabile su richiesta.

*The **SealMasterbio** trays made from **bioplastic** such as **Novamont's Mater-Bi®** can be composted in industrial plants and are available in green, white or black. Other compostable colours available on request are pink, red or blue.*

*The **SealMasterBio** trays are available with classic absorbent pad or compostable pad on request.*



Gli assorbenti per i vassoi **SealMasterBio** sono certificati compostabili in combinazione con il vassoio in bioplastica secondo la norma EN13432.

*The absorbent pads for the trays **SealMasterBio** are certified compostable in combination with the tray in bioplastic according to the european standard EN13432.*

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT FEATURES

- Ridotto impatto ambientale grazie al materiale compostabile smaltibile nella raccolta differenziata dell'organico.
- Ampia gamma di colori compostabili disponibili
- Eccellente attrattività a scaffale
- Ottima integrità e shelf life del prodotto grazie all'efficace barriera naturale e alla forte tenuta della saldatura
- *Reduced environmental impact thanks to the compostable material that can be disposed of in the organic waste stream.*
- *Wide range of compostable colours available*
- *Excellent on-shelf appeal*
- *Perfect product integrity and shelf life due to the effective natural barrier and good seal strength*

Contributo Conai ridotto da € 660/ton a € 294/ton a partire dal 1 Luglio 2021
(Biorepack nuovo Consorzio di filiera del sistema Conai - <https://biorepack.org/>)

SEALMASTERDUO



I vassoi **SealMasterDuo** con struttura **multistrato PET/PE** sono caratterizzati da **un'eccellente proprietà di termosaldatura**. Ciò evita perdite indesiderate e previene lo spreco alimentare grazie alle sue proprietà di estensione della shelf-life. I vassoi **SealMasterDuo** sono disponibili anche con l'assorbimento meccanico **MicroCell**.

The **SealMasterDUO multilayer PET/PE** trays are characterized by excellent heat sealing properties. This avoids undesirable leakages and food waste thanks to its shelf life-extending properties.

The **SealMasterDuo** trays are also available with mechanical absorption **MicroCell**.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT FEATURES

- Qualità del cibo assicurata e riduzione dello spreco alimentare grazie all'eccellente integrità della termosaldatura
- Tenuta superiore di termosaldatura anche con contaminazione
- Vassoi ideali per confezionamento automatico ad alta velocità
- Vassoi disponibili con colori personalizzati
- *Secured food quality and food waste reduction thanks to outstanding seal integrity*
- *Robust top sealing even through contamination*
- *Trays designed for high speed automatic packing*
- *Trays available with custom colours*



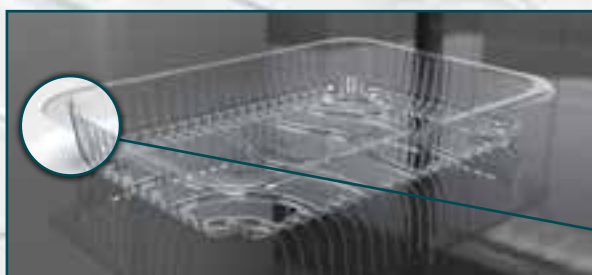
WRAPMASTER

Wrapmaster è la gamma di vassoi carne che è stata progettata specificamente per i sistemi di confezionamento con linee automatiche che utilizzano film estensibile o flow pack, seguendo la logica dell'Eco-Design per avere le migliori performance con il minimo utilizzo di materiale e nell'ottica dell'Economia Circolare per un fine vita finalizzato al riciclo dei vassoi.

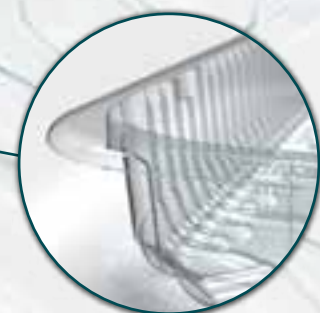
***Wrapmaster** is the range of meat trays specifically designed for packaging systems based on stretch film or flow pack, according to the Eco-Design concept, to ensure the very best performance with the minimal use of materials and to a Circular Economy approach for an end-of-life finalized to the recycling of trays.*

La progettazione specifica per il confezionamento con film stretch e flow-pack, ha portato all'elaborazione di apposite geometrie degli angoli e del raccordo del fondo con le pareti del vassoio. Inoltre, il bordo superiore ad attrito ridotto ed anti-taglio **ERGO* (Extended Rounded rim + reduced Grip On)** contribuisce a sopportare le sollecitazioni delle linee di confezionamento automatico e a garantire l'affidabilità di processo.

*The specific design for stretch or flow-pack packaging systems, has led to the realization of special shapes of the corners and of the connection of the bottom with the walls of the tray. Furthermore, the **ERGO* (Extended Rounded rim + reduced Grip On)** upper edge, helps to withstand the stresses of the automatic packaging lines and to guarantee the reliability of the process.*



Bordo ERGO* Rim



WRAPMASTEREVO

I vassoi della linea **WrapMasterEvo** in PET monomateriale hanno un contenuto di riciclato fino al 90% e sono al 100% riciclabili nel flusso della plastica PET.






The WrapMasterEvo mono PET trays have a minimum recycled content up to 90% and are 100% recyclable in the PET plastic stream.

WRAPMASTERBIO

I vassoi della linea **WrapMasterBio** in bio-plastica come il Mater-bi® di Novamont possono essere compostati in impianti di compostaggio industriale.

The WrapMasterBIO trays made from bio-plastic such as Novamont's Mater-Bi® can be composted in industrial composting plants.

La gamma è composta da 5 formati, ciascuno disponibile in varie altezze.
The range consists of 5 profiles each available in various heights.

FORMATO PROFILES	DIMENSIONI DIMENSIONS	ALTEZZE DISPONIBILI AVAILABLE HEIGHTS
W190 	190x144	h17, h27, h37
W230 	230x145	h17, h27, h37
W231 	231x180	h17, h27, h37
W250 	250x180	h17, h27, h37
W275 	275x175	h17, h27, h37

Tutti i formati sono realizzabili con altezza da 25h fino a 110h. / Each profile can be realized with height from 25h up to 110h.

Tutti i formati e altezze (ad eccezione di WrapMasterBio) sono disponibili anche con fondo MicroCell.
All sizes and heights (except WrapMasterBio) are available also with MicroCell bottom.

Il confezionamento dei vassoi è personalizzabile su richiesta in cartoni o in pallet box monouso in cartone o riutilizzabili in plastica.

Customized packaging on demand in cardboard boxes, corrugated pallet boxes or returnable plastic pallet boxes.



WRAP MASTEREVO



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT FEATURES

- Ridotto impatto ambientale grazie all'elevato contenuto di PET riciclato
- Trasparenza eccezionale
- Presentazione ottimale per massima attrattività visive e impatto sullo scaffale
- Ottima macchinabilità grazie allo specifico design e ai bordi ERGO⁺
- *Reduced environmental impact thanks to the high content of recycled PET*
- *Exceptional clarity*
- *Optimum presentation for maximum visual appeal and on-shelf impact*
- *Smooth production flow and high processability thanks to its design and ERGO⁺ rims*



I vassoi della linea **WrapMasterEvo** in PET monomateriale, di trasparenza eccezionale, hanno un contenuto di riciclato fino al 90% e sono al 100% riciclabili nel flusso della plastica PET.

I vassoi **Wrap MasterEvo** sono disponibili con assorbimento meccanico MicroCell che cattura e intrappola gli essudati senza bisogno del classico assorbente e anche con fondo "piatto" con o senza assorbente.

The **WrapMasterEvo** mono PET trays of exceptional transparency have a minimum recycled content up to 90% and are 100% recyclable in the PET plastic stream.

The **WrapMasterEvo** trays are available with Microcell-bottom that captures and traps exudates without the need of the classic absorbent pad and is also available with a "flat" bottom with or without absorbent pad.

WRAPMASTERBIO



I vassoi della linea **WrapMasterBio** in bioplastica come il **Mater-bi® di Novamont** possono essere **compostati** in impianti di compostaggio industriale e sono disponibili nei colori nero o bianco. Altri colori compostabili disponibili su richiesta sono rosa, rosso o azzurro. I vassoi **WrapMasterBio** sono disponibili con assorbente classico o compostabile su richiesta.

*The **WrapMasterbio** trays made from bioplastic such as **Novamont's Mater-Bi®** can be **composted** in industrial plants and are available in black or white. Other compostable colours available on request are pink, red or blue. The **WrapMasterBio** trays are available with classic absorbent pad or compostable pad on request.*



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT FEATURES

- Ridotto impatto ambientale grazie al materiale compostabile smaltibile nella raccolta differenziata dell'organico.
- Ampia gamma di colori compostabili disponibili
- Eccellente attrattività a scaffale
- Ottima macchinabilità grazie allo specifico design e ai bordi ERGO+
- *Reduced environmental impact thanks to the compostable material that can be disposed of in the organic waste stream.*
- *Wide range of compostable colours available*
- *Excellent on-shelf appeal*
- *Smooth production flow and high processability thanks to its design and ERGO+ rims*



I vassoi di entrambe le linee sono disponibili con 2 diverse soluzioni per assorbire gli essudati della carne, con fondo Microcell or pad assorbente.

MicroCell

Tutta la gamma, nelle sue formulazioni di struttura **Evo** e **Duo**, è disponibile con fondo "assorbente" **MicroCell** che cattura e intrappola gli essudati senza bisogno del classico assorbente.

*The whole range, in its **Evo** and **Duo** substrates, is available with the **MicroCell** "absorber" bottom that traps and retains the exudates with no need for the classic absorbent pad.*



Fondo del vassoio con **MicroCell** integrato: grazie alla tensione superficiale, gli essudati sono intrappolati nelle celle evitando così l'uso di assorbenti.

***MicroCell** integrated in the bottom of the tray: thanks to surface tension, exudate remains trapped in the cells, thereby avoiding any need for additional absorbent pads.*

The trays of both lines are available with 2 different solutions to absorb meat exudates, with MicroCell bottom or absorbent pad.

ASSORBENTE - ABSORBENT PAD

Per i vassoi **SealMasterEvo** e **SealMasterDuo**, su richiesta, sono disponibili assorbenti con diverse capacità di punto dopo assorbimento.

*For the **SealMasterEvo** e **SealMasterDuo** trays absorbent pads with different absorption capacities are available on request.*



ASSORBENTE COMPOSTABILE - COMPOSTABLE PAD

Per i vassoi con formulazione di struttura **Bio** sono disponibili assorbenti con diverse capacità di assorbimento e possono essere certificati compostabili in combinazione con il vassoio in bioplastica.

*For the trays made with **Bio** substrate, pads with different absorption capacities are available and can be certified compostable in combination with the bioplastic tray.*



Per noi la parola *sostenibilità* comincia con tre erre.

In our minds the term *sustainability* begins with three "Rs".

Ridurre

l'uso di materie plastiche diminuendo spessore e peso degli imballaggi senza comprometterne le performance. Ridurre lo spreco alimentare migliorando la shelf life degli alimenti.

Reduce

the use of plastic by reducing the thickness and weight of the packaging without undermining its performance. Reduce food waste by extending the shelf-life of food products.

Riciclare

la materia prima plastica post-consumo e trasformarla in nuovi imballaggi in RPET significa pensare in ottica di economia circolare. Abbiamo integrato verticalmente la nostra supply chain in un sistema circolare chiuso.

Recycle

post-consumer plastic, and convert it into new RPET packing solutions, according to a circular economy approach. Thanks to our vertically integrated supply chain, we work in a real closed loop system.

Risorse rinnovabili

come, ad esempio, le bioplastiche sono valide alternative ai polimeri fossili. Per questo motivo molti prodotti del nostro assortimento sono realizzati in PLA, Mater-BI e altre bioplastiche.

Renewable resources

bioplastics are a valid alternative to fossil polymers. For this reason, many products in our assortment are made from PLA.



Leggi la nostra prima Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD).
Read our first Environmental Product Declaration (EPD).

L'integrazione verticale del RPET: Un ciclo chiuso che apre all'ambiente.

ILPA è un caso concreto di economia circolare, l'unico gruppo a livello europeo ad avere integrato verticalmente il ciclo del RPET, dalle bottiglie post-consumo a un nuovo imballaggio per alimenti, garantendo origine e tracciabilità. Ilip si occupa dell'ultima parte del processo: la termoformatura dei film per realizzare imballaggi per alimenti in RPET con un contenuto medio di riciclato dell'80% e con la possibilità di realizzare anche imballaggi in 100% RPET grazie al nostro sistema di decontaminazione autorizzato da EFSA. Ricicliamo circa 30.000 t di PET post consumo all'anno per ottenere materia prima seconda, evitando la produzione della stessa quantità di PET vergine che, in termini di emissioni di CO₂, corrisponde a circa 75.000.000 kg di CO₂ eq.*

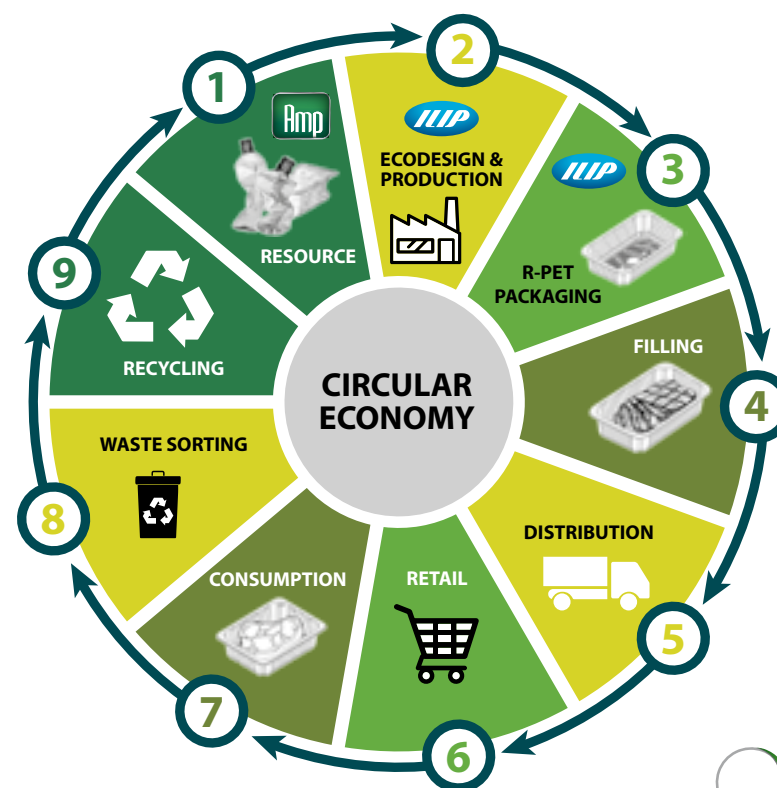
Per questo siamo dei veri campioni dell'economia circolare.

* = GWP: 1 Kg PET bottle grade = 2,51 Kg CO₂ eq. (PlasticsEurope Eco-Profile and EPD PET bottle grade May 2011)

The vertical integration of RPET: A closed loop that opens up to the environment.

ILPA is a concrete example of circular economy, the only group in Europe to have integrated vertically its RPET manufacturing cycle, from post-consumer bottles to new food packaging solutions, while ensuring the origin and traceability of the material. Ilip is in charge of the last step in the process: thermoforming the sheets to make RPET food packaging, with an average recycled content of 80% and the possibility of creating containers from 100% RPET thanks to our EFSA approved decontamination system. We recycle about 30,000 tons of post-consumer PET/year to obtain secondary raw materials, avoiding the production of a corresponding quantity of virgin PET, which, in terms of CO₂ emissions, corresponds to ca 75,000,000 kg of CO₂ eq.*
This is the reason why we are veritable circular economy champions.

* = GWP: 1 Kg PET bottle grade = 2.51 kg CO₂ eq. (PlasticsEurope Eco-Profile, and EPD PET bottle grade, May 2011).



www.ilip.it



Passion for packaging

ILIP SRL

A business of Ilpa Group

via Castelfranco 52

40053 Valsamoggia BO - Italy

tel +39 0516715411 - fax +39 051 6715413

www.ilip.it - info@ilip.it

member/partnership:

Sedex | Member

