ecn Aimentar

Technology for the Food Industry - International magazine in Italian/English

N°3 Marzo / March 2020













With integrated and efficient solutions, tailored to your needs and focused on your goals.







Packaging innovativo e riciclabile

TP Spa è un'azienda familiare italiana il cui focus è da oltre 40 anni la realizzazione di packaging innovativi. Forte della lunga esperienza di trasformazione delle materie plastiche nel settore food, e dei numerosi investimenti in R&S, l'azienda partecipa attivamente alla progettazione di packaging facilmente selezionabili e riciclabili

Nella generazione di film a basso impatto ambientale, lo skinpack per confezionamento sottovuoto, è ormai uno standard

ClearSkinPack™ è un **film universale**, che si adatta perfettamente a vaschette laminate a PE, a vaschette



Innovative and recyclable packaging

TP Spa is an Italian family company, whose focus has been the carrying out of innovative packaging for over 40 years. With its lot of experience in processing plastics for the food sector, and the many investments in R&D, the company actively takes part in the design of easily selectable and recyclable packaging.

In the production of films with low environmental impact, the skinpack for vacuum packaging is today a standard

ClearSkinPack™ is a **universal film** which contributes to an easier recyclability of the packaging itself. It can seal not only to trays laminated with PE, Impegnata nella realizzazione di film a basso impatto ambientale. ITP Spa propone il suo ClearSkinPack[™], scelta ideale per la protezione di alimenti freschi e

monomateriali di PP, APET, CPET, PS e PVC, oppure a cartoncino, sempre mantenendo un ottimo contenimento del liquido essudato dal prodotto confezionato. ClearSkinPack™ consente perciò una maggiore sostenibilità, che si evidenzia nel minor peso dell'imballaggio nel suo complesso e, allo stesso tempo, nella facilità di riciclo della vaschetta monomateriale. Il mantenimento di ottime prestazioni durante il processo di confezionamento anche a basse temperature, si traduce in un ulteriore duplice vantaggio: si ha un minore shock termico sul prodotto da confezionare e un maggiore risparmio energetico rispetto alle tradizionali soluzioni per il confezionamento sottovuoto "skin" Queste caratteristiche hanno reso il ClearSkinPack™ di ITP una scelta ideale per la protezione di alimenti freschi e lavorati tra cui frutti di mare come le ostriche, che richiedono un'elevata resistenza alla punturazione, carne con osso o formaggi.

Nel forno microonde, l'apertura dell'imballo è "automatica", grazie all'azione del vapore acqueo che senara il film dalla vaschetta sottostante.

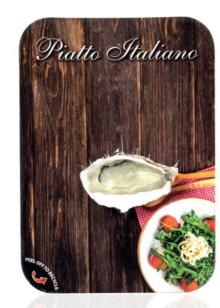
Il film proposto è un prodotto già testato sulla maggior parte delle macchine confezionatrici e può essere impiegato con parametri macchina conosciuti.

Committed to producing innovative film with low environmental impact, ITP Spa proposes its ClearSkinPack™, perfect choice for the protection of fresh and processed foods

but also to monomaterial - PP, A-PET, CPET, PS, PVC - or cardboard trays, always ensuring excellent drip retention of the packaged product. ClearSkinPack™ therefore provides greater sustainability, which is evident in the lower overall weight of the packaging and, at the same time, in the ease of recycling of the mono-material trays.

Worthy of note is also the excellent performance during the packaging process even at low temperatures and this results in a further twofold advantage related to the ease of recycling: there is less thermal shock on the product to be packaged and greater energy savings compared to traditional skin vacuum packaging solutions.





Industria Termoplastica Pavese Spa è un'azienda leader nella produzione di film per confezionamento. Includendo: film retraibili, film coestrusi barriera nelle versioni saldante, pelabile, richiudibile e antifog, film per etichette, e la nuova generazione di film compostabili e 100% riciclabili.

ITP dedica le sue più importanti risorse alla ricerca applicata al prodotto che ha portato alla registrazione di 9 brevetti negli ultimi 7 anni. Numerose sono le collaborazioni con Università, centri di ricerca come il CNR. Oggi, su 58.000 m2 di superficie occupata 800 m² sono adibiti a un laboratorio dotato dei più sofisticati strumenti di controllo e misurazione in cui opera personale altamente specializzato.



These characteristics have made ITP's ClearSkinPack™ a perfect choice for the protection of fresh and processed foods including seafood such as oysters, which require high puncture resistance, meat on the bone or cheeses

In the **microwave** oven, the opening of the packaging is "automatic", thanks to the action of the water vapor that separates the film from the trav below.

The proposed film can be used with known packaging machines parameters.

Industria Termoplastica Pavese Spa is a leader in the production of state-of-the-art packaging films. Including: shrinking films, coextruded barrier films in the sealing, peelable, resealable and antifog versions, label films, and the new generation of compostable and 100% recyclable films.

ITP dedicates its most important resources to applied product research which has led to filing 9 patents in the last 7 years. ITP is supported by numerous collaborations with Universities and Research Centres. Laboratory is equipped with the most sophisticated control and measurement instruments, in which highly specialised personnel work.

Today, on 58,000 m² of occupied surface, 800 m² are used as a laboratory equipped with the most sophisticated control and measurement instruments, in which highly specialized personnel work.

Tecn∆imentaria.it



FILM SKIN SOTTOVUOTO

tutta la freschezza, con una conservazione più lunga



La **soluzione sottovuoto** di ITP preserva la freschezza del prodotto senza la necessità di atmosfera modificata (ATM).

Disponibile in versione saldante e pelabile su tutti i tipi di vaschetta, anche monomateriale per un riciclo ottimale, e su cartoncino.

Lunga durata grazie alla presenza di EVOH

Per piatti pronti e microonde, anche surgelati

Stampabile con tecnologie digitali o tradizionali

Risparmio in volume

che significa riduzione nei costi di trasporto e di impatto ambientale

Testato e approvato dai principali produttori di macchine per il confezionamento

La nostra gamma di film per food packaging comprende anche



Film riciclabili per laminazione Monofilm riciclabili pet top e buste

Film compostabili barriera

