

2020/2021

 **AMERICAS EDITION**
SPANISH / ENGLISH

ITALIAN TECHNOLOGY
FOR THE FOOD INDUSTRY
TECNOLOGÍA ITALIANA
PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

ITP Spa

Via Cavallante, 13 - 27040 Bosnasco (Pavia) Italy
 Tel. +39 0385 272711 - Fax +39 0385 272320
 itp@itp.it - www.itp.it

ITP Spa is a family run company located in Italy, specialized in the production of sustainable and customized packaging solutions. Since 1973, ITP Spa has been producing polyethylene films for food and beverage, hygiene-cosmetic, detergents and surface protection applications. As of today ITP exports its products all over the world through a network of distributors and through **ITP USA Inc.** Established in 2016, ITP US subsidiary is located in New Jersey, supporting customers across the USA with technical assistance and logistics.

ITP has a wide portfolio of products which includes traditional multi-layer films for lamination (with anti-fog, anti-UV and barrier properties), resealable films for trays, a new generation of films for direct application on the packaging lines, compostable or 100% recyclable films for bags, stand up pouches, tray tops, films produced with recycled industrial raw material and post-consumer waste, film for labels and films for tubes.



itp USA Inc.

"**Pack Revolution – The green renaissance of packaging**" is the new ITP brand created to identify its most innovative films specifically developed to have a low environmental impact.

Recy PE, recyclable monofilm and monomaterial, is part of this new generation of films developed by ITP R&D department. Recy PE combines an external layer, with a very high thermal resistance, with an internal layer, with a low sealing initiation temperature required to start the sealing process on the packaging lines. The lamination phase phase is no longer required, resulting in a significant reduction of costs and production time. ITP products have been tested and certified by the majority of manufacturers of packing machines worldwide, for flexible packing solutions.

Circularity of the packaging

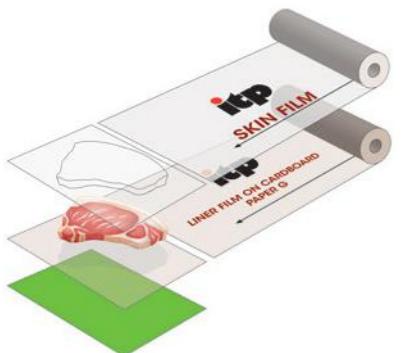
ITP has a state-of-the-art R&D department equipped with a pilot blown extrusion line that has been extensively used to perform tests on the recycled pellet. The result of these tests are films with a high degree of pureness and great quality.

50 years of expertise in the packaging industry, the great Italian creative vision and the ability to innovate make ITP brand a **revolutionary** success.

ITP Usa Inc.

Branch Office: Pine Brook, NJ 07058
 30 Chapin Rd., Suite 1205
 Phone: +1 973 396 8543 – Email: sales@itpusa.us

ITP Spa es una empresa familiar italiana ubicada en Oltrepò Pavese que se especializa en soluciones de embalaje sostenibles y personalizadas. Desde 1973 lleva produciendo películas de polietileno en bobinas, para su aplicación en el sector alimenticio y de bebidas, así como de productos de higiene y cosméticos, detergentes y protección de superficies. Hoy en día ITP exporta a todo el mundo a través de diferentes distribuidores y en los Estados Unidos, a través de **ITP USA Inc., su filial en Nueva Jersey**. Desde el 2016, ITP USA ofrece a sus clientes asistencia técnica in situ y logística.



ITP cuenta con un amplio portafolio de productos incluyendo películas multicapas tradicionales para laminación, con propiedades antifog, anti-UV y de barrera, y películas resellables para bandejas. A estos se le ha agregado recientemente una nueva generación de películas para aplicación directa en el envase para las empresas alimenticias. Además cuenta con películas 100% compostables o reciclables para bolsas, stand-up pouches y tops para bandejas, películas producidas con materias primas recicladas a partir de residuos industriales y post-consumo (envases no alimenticios). Finalmente, películas para etiquetas y películas para tubos completan la oferta.

Pack Revolution “El renacimiento verde del envasado” es el nuevo logo con el que ITP identifica sus películas más innovadoras desde el punto de vista de la sostenibilidad, tales como el Recy PE, el monofilm y el monomaterial reciclable: en una sola película de PE, el equipo de I&D de ITP ha alcanzado una alta resistencia térmica (capa externa) y una baja temperatura de inicio

de la soldadura (capa interna), necesaria para iniciar el proceso de soldadura en las máquinas de embalaje. La fase de laminación se vuelve superflua, lo que significa nada de pegamentos ni de adhesivos y un corte en los costos y en los tiempos de embalaje.

La mayoría de las películas para embalajes flexibles producidas por ITP han sido aprobadas en las máquinas de embalaje más conocidas tanto italianas como extranjeras.

Circularidad del embalaje

La presencia de una línea piloto de extrusión de burbuja en el departamento de Investigación y Desarrollo facilita enormemente el estudio de nuevos materiales. También hizo posible la prueba de extrusión de pellets reciclados: ITP ha experimentado de primera mano el reciclaje mecánico de algunas de sus películas, obteniendo una materia prima que es particularmente pura y de calidad.

La visión creativa italiana y la capacidad de innovar, combinadas con sólidas competencias adquiridas en casi 50 años de actividad, hacen de la marca ITP un éxito **revolucionario**.



The infographic features several key elements:

- ITP Stand-up Pouch:** A white stand-up pouch with a green seal at the top. It features the ITP logo, the text "Stand up pouch", "All PE", "TOTALLY RECYCLABLE", and "MONO PE Solution".
- Icons:** Icons representing different industries: Meat (steak), Fish (fish), Frozen food (box), E-commerce (computer), Pouches (pouch), and Oxygen barrier (wavy line).
- Production Cycle:** A circular arrow labeled "Production" and "CIRCULARITY" that connects the pouch to a recycling symbol and back to the production stage.
- Old vs. New:** A comparison between old plastic mixtures ("Not Recyclable Plast mix") and new mono-PE solutions ("100% recyclable MONO-PE").
- Logos:** Logos for "PACK EXPO INTERNATIONAL" and "interpack PROCESSING & PACKAGING".
- Website:** The website "www.itpusa.us" is prominently displayed.