

*New Compact Design, Best Technology, High Precision,
High Performance, Efficient & Flexible Solution*

FILL SEAL

IN-LINE & ROTARY

WE PACK EXPERIENCE
MADE IN ITALY
SINCE 1955



1955

ILPRA DESIGNS AND
PRODUCES THE FIRST
ITALIAN TRAYSEALER
MACHINE

IN **1982**

THE FIRST MAP PACKAGING
MACHINE WAS REALIZED

MORE THAN **16000**
MACHINES INSTALLED
WORLDWIDE

250
OUR MULTI-CULTURAL
GLOBAL TEAM

25000
TYPES OF MOULD
HAVE BEEN DESIGNED

129
NUMBER OF DIFFERENT
COUNTRIES WORLDWIDE
WHERE ILPRA MACHINES
HAVE BEEN INSTALLED

The COMPANY

Fondata nel 1955, **ILPRA SpA** è la prima azienda italiana ad aver realizzato una macchina termosaldatrice. Da allora, ILPRA è sinonimo di qualità e affidabilità nel confezionamento alimentare, medicale e cosmetico.

La produzione dei macchinari, totalmente interna e i costanti investimenti in ricerca e sviluppo, consentono a ILPRA di essere all'avanguardia nel mercato del packaging.

I modelli Fill Seal sono studiati per differenti esigenze lavorative, dalle piccole fino alle elevate produzioni con linee totalmente automatiche.



ILPRA SpA, established in 1955, is one of the first Italian companies to design and produce a thermosealing packaging machine. ILPRA plays a primary role in the food, cosmetic and medical packaging field. Our adopted strategy is based on a complete production 'Manufactured in house' on site.

We are committed to in-depth research and development to further the product.

Our Fill Seal models are designed to satisfy different packaging needs, from small to a fully industrial scale production.



Fundada en 1955, **ILPRA SpA** es la primera empresa italiana que fabricó una máquina termoselladora. Desde entonces, ILPRA es sinónimo de calidad y fiabilidad en el envasado alimentario, médico y cosmético.

La fabricación íntegra en nuestras instalaciones y la inversión constante en Investigación y desarrollo permiten a ILPRA situarse a la vanguardia en el mercado del packaging.

Los modelos Fill Seal se han estudiado para diferentes exigencias de trabajo, desde las pequeñas hasta las grandes producciones, con líneas totalmente automatizadas.



Fondée en 1955, **ILPRA SpA** est la première entreprise italienne à avoir conçu une operculeuse.

Depuis, la marque ILPRA est synonyme de qualité et fiabilité dans l'emballage alimentaire, médical, ou encore cosmétique.

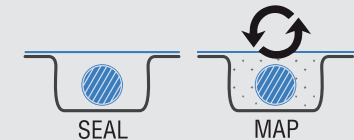
La production des machines, totalement interne, ainsi que les investissements en recherche et développement permettent à ILPRA d'être avant-gardiste sur le marché du packaging.

Les modèles de la gamme Fill Seal sont étudiés pour différentes exigences de production, des petites productions jusqu'aux productions élevées, avec des lignes totalement automatisées.



FILL SEAL IN-LINE

OUR PACKAGING SOLUTIONS



Le Fill Seal In-Line sono riempitrici/saldatrici in linea completamente automatiche a diverse piste, possono operare da un minimo di 3 linee fino a un massimo di 6/8 linee. Le Fill Seal in-Line sono in grado di raggiungere alte capacità produttive. E' possibile lavorare con contenitori preformati di differenti formati e materiali (PS, PP, APET, CPET, alluminio e cartoncino accoppiato). Il contenitore può essere saldato con dischetto o nella **versione FILM** tramite pellicola termosaldata (sia sottovuoto, sia in atmosfera protettiva). Le Fill Seal sono modelli estremamente **precisi**, **veloci** nella ciclica di lavoro e **versatili**: ogni macchina è altamente customizzabile in base alle richieste del cliente.

Questi modelli sono ideali per dosare e sigillare confezioni di yogurt, salse, zuppe, sughi pronti, marmellate, prodotti liquidi e densi/pastosi.



*The In-Line Fill Seal models are fully automatic in-line filler/sealer machines featuring various configurations. Designed to work with a minimum of 3, up to a maximum of 6 or 8 lines, sized dependent. An in-line fill seal is capable of reaching high production capacities. They are designed to pack a wide range of products using different preformed trays/pots (PS, PP, APET, CPET aluminium, laminated cardboard). The tray/pot can be sealed by means of either a lid, or with film. The **FILM application version** can be operated in seal only, or vacuum and gas modified atmosphere packaging (MAP). All the fill seal models ensure **fast** and **precise** packaging and are very **versatile**. Each model can be fully customized depending on product used and on the clients' needs. These machines are the ideal choice to dose and pack yogurt, sauces, soups, jams and doughy products.*



Las Fill Seal In-Line son llenadoras/selladoras en línea completamente automáticas de diversas pistas, capaces de operar de un mínimo de 3 hasta un máximo de 6/8 líneas. Las Fill Seal In-Line permiten conseguir altas producciones. Es posible trabajar con envases preformados de diferentes formatos y materiales (PS, PP, APET, CPET, aluminio y cartón acoplado). El envase puede sellarse con disquete o en la **versión FILM** mediante una película termosellada (sea al vacío, sea en atmósfera protectora). Las Fill Seal son modelos extremadamente **precisos**, **veloces** en su cíclica de trabajo y **versátiles**: cada máquina se puede personalizar en base a las necesidades del cliente. Estos modelos son ideales para dosificar y sellar envases de yogur, zumos, sopas, salsas preparadas, mermeladas y en general, productos líquidos y densos o pastosos.



Les Fill Seal In-Line sont des remplisseuses-scelleuses en ligne, complètement automatiques à plusieurs pistes de façon à travailler à partir de 3 lignes jusqu'à un maximum de 6/8 lignes.

*Les Fill Seal In-Line sont conçues pour atteindre de hautes cadences de production. Il est possible de travailler avec des contenants pré-formés de différents formats et matériaux (PS, PP, APET, CPET, aluminium et carton laminé). Le contenant peut être soudé soit avec un opercule pré-découpé; sont disponibles les Fill Seal **version FILM**, pour le scellage du conteneur par pellicule en bobine (sous vide ou sous atmosphère protectrice). Ce sont des modèles extrêmement **précis**, **rapides** dans le cycle de travail et **flexibles**: chaque machine est hautement personnalisable en fonction des besoins du client. Ce sont idéales pour conditionner produits tel que yaourt, sauces, soupes, jus et produits liquides et pâteux en général.*



BUTTER



YOGURT



DESSERT



SPREAD



JAM



CREAM



SOUP



PET FOOD



LIQUID



DRESSING



JELLY



JUICE



SAUCE



BABY FOOD

FILL SEAL FS 4L



DATI TECNICI

Technical data
Datos técnicos
Données techniques



4600 x 1950 mm
h 2940 mm



2.500 cycles/h



50 - 500 gr



FILL SEAL IN-LINE

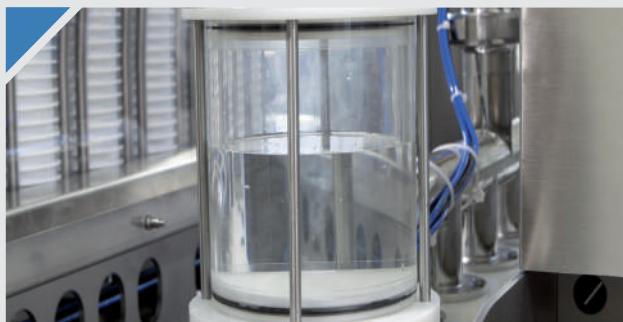


CATENA DI TRASPORTO / CONVEYOR CHAIN
CADENA DE TRANSPORTE / CHAÎNE DE TRANSPORT

MAGAZZINO GRANDE CAPACITÀ / HIGH CAPACITY STORAGE
ALMACÉN DE GRAN CAPACIDAD / MAGASIN GRANDE CAPACITÉ

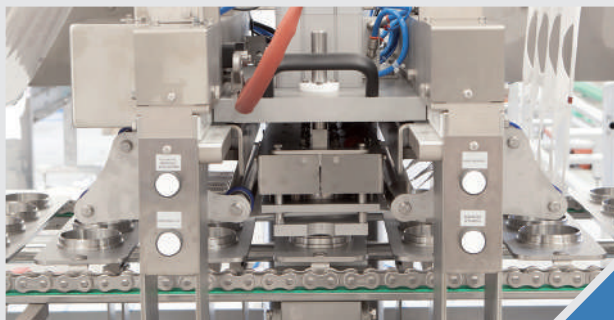


DOSATORE A DOCCIA / DOSER WITH ANTI DRIP NOZZLE
DOSIFICADORES A DUCHA / DOSEUR À PAROI ISOLANTE



SISTEMA DI SANIFICAZIONE / SANIFICATION SYSTEM
SISTEMA DE SANEAMIENTO / SYSTÈME DE NETTOYAGE

STAZIONE SALDATURA FILM / SEALING FILM STATION
SISTEMA DE SOLDADURA DE PELÍCULA / SYSTÈME DE SOUDAGE DE FILM



LAVAGGIO E ASCIUGATURA FORMELLE / CLEANING AND DRYING TRAY-CARRIER
LAVADO Y SECADO FORMELA / LAVAGE ET SÉCHAGE GABARITS

FILL SEAL IN-LINE

OPTIONALS

SISTEMA DI SANIFICAZIONE / SANIFICATION SYSTEM
SISTEMA DE SANEAMIENTO / SYSTÈME DE NETTOYAGE

MAGAZZINO GRANDE CAPACITÀ
HIGH CAPACITY STORAGE
ALMACÉN DE GRAN CAPACIDAD
MAGASIN GRANDE CAPACITÉ

DOSATORE VOLUMETRICO ELETTRONICO
VOLUMETRIC DOSING SYSTEM
DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO
DOSEUR VOLUMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE

CAPPA FLUSSO LAMINARE / LAMINAR FLOW HOOD
CAPA DE FLUJO LAMINAR / HOTTE À FLUX LAMINAIRE

LAVAGGIO E ASCIUGATURA FORMELLE
CLEANING AND DRYING TRAY-CARRIER
LAVADO Y SECADO FORMELA
LAVAGE ET SÉCHAGE GABARITS

DISPOSITIVO PICK&PLACE / PICK&PLACE DEVICE
DISPOSITIVO PICK&PLACE / DISPOSITIF PICK&PLACE

LAMPADE UV / UV LAMPS
LÁMPARAS UV / LAMPES UV

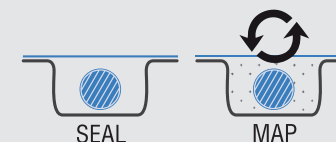
DOSATORE A DOCCIA / DOSER WITH ANTI DRIP NOZZLE
DOSIFICADORES A DUCHA / DOSEUR À PAROI ISOLANTE

POSIZIONAMENTO AUTOMATICO COPERCHI SALVAROMA
AUTOMATIC POSITIONING DEVICE FOR LIDS / COLOCADOR DE TAPAS AUTOMÁTICO
POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DES COUVERCLES DE CONSERVATION



FILL SEAL ROTARY

OUR PACKAGING SOLUTIONS



Per la linea Fill Seal ILPRA propone anche la **variante Rotary**: macchine riempitrici/saldatrici progettate per lavorare su tavola rotante e soddisfare medie ed elevate esigenze produttive. Le macchine sono ideali per dosare e sigillare confezioni di yogurt, salse, zuppe, sughi pronti, marmellate, prodotti liquidi e densi/pastosi in genere, anche a diverse temperature. E' possibile utilizzare contenitori preformati di differenti dimensioni e materiali (PS, PP, APET, CPET alluminio e cartoncino accoppiato). Il prodotto viene dosato all'interno di contenitori sui quali viene saldato un dischetto in alluminio o in cartoncino accoppiato. In linea con i principi di ottimizzazione, anche su queste macchine ILPRA propone la **versione FILM** per chiudere la confezione tramite film saldato, (sia in sottovuoto, sia in atmosfera protettiva).



*The fill seal line is completed with the **Rotary models**, which are designed to work by means of a rotary turntable. This makes them suitable for medium to high productions.*

These machines are an ideal choice to dose and pack yogurt, sauces, soups, jams and doughy products. It is possible to pack the product using a different range of preformed trays (PS, PP, APET, CPET aluminium, laminated cardboard) onto which an aluminium or laminated paperboard lid is sealed.

*According to ILPRA high efficiency standards, these machines are also available in **FILM version**, in order to be able to seal the trays with a film in seal only, vacuum and modified atmosphere (MAP).*



Para la línea Fill Seal ILPRA propone también la **variante Rotary**: máquinas llenadoras/selladoras pensadas para trabajar sobre una mesa rotativa y satisfacer producciones medias y elevadas. Las máquinas son ideales para dosificar y sellar envases de yogur, zumos, sopas, salsas preparadas, mermeladas y en general, productos líquidos y densos o pastosos, también a diversas temperaturas. Es posible trabajar con envases preformados de diferentes dimensiones y materiales (PS, PP, APET, CPET, aluminio y cartón acoplado). El producto se dosifica en el interior del envase, sobre el que se termosella un disquete en aluminio o cartón acoplado.

En línea con el principio de optimización, también en estos equipos ILPRA propone la **versión FILM** para termosellar el envase mediante film (sea al vacío o en Atmósfera Protectora – MAP).



*Dans la gamme Fill Seal ILPRA, on retrouve également **les modèles Rotary**: machines remplisseuses-scelleuses conçues pour travailler sur un plateau tournant, et satisfaire les moyennes et grandes productions. Ces machines sont idéales pour doser et sceller des yaourts, sauces, soupes, jus, confitures, produits liquides et denses/pâteux, à différentes températures. Il est possible d'utiliser des contenants pré-formés de différents formats et matériaux (PS, PP, APET, CPET aluminium et carton laminé). Le produit est dosé à l'intérieur des contenants, sur lesquels on vient souder un opercule en aluminium ou carton laminé.*

*Ces machines sont également disponibles **en version FILM** pour le scellage par le biais d'un film soudé (sous vide ou sous atmosphère protectrice).*



BUTTER



YOGURT



DESSERT



SPREAD



JAM



CREAM



SOUP



PET FOOD



LIQUID



DRESSING



JELLY



JUICE



SAUCE



BABY FOOD

FILL SEAL FS R12



DATI TECNICI

Technical data
Datos técnicos
Données techniques

↔ 2130 x 2150 mm
h 2300 mm

🕒 3.000 - 12.000 pcs/h

🥄 125 - 2.000 gr

🌀 max Ø 150 mm
max h 170 mm



FILL SEAL FS 7000



ILPRA
PACKAGING SOLUTIONS



DATI TECNICI

*Technical data
Datos técnicos
Données techniques*



1955 x 1896 mm
h 2320 mm



7.000 pcs/h



50 - 500 gr



max Ø 97 mm
max h 130 mm



min 8 kW



6 bar
12 NI/cycle



FILL SEAL FS 5000



DATI TECNICI

Technical data
Datos técnicos
Données techniques



1725 x 1690 mm
h 1970 mm



5.000 pcs/h



50 - 500 gr



max Ø 125 mm
max h 130 mm



min 6 kW



6 bar
7,5 NI/cycle

FILL SEAL FS 2500



DATI TECNICI

Technical data
Datos técnicos
Données techniques



2095 x 153 mm
h 1963 mm



2.500 pc/h



50 - 500 gr



max Ø 125 mm
max h 130 mm



min 4,5 kW



6 bar
5 NI/cycle



FILL SEAL ROTARY

OPTIONALS



SISTEMA DI SANIFICAZIONE / SANIFICATION SYSTEM
SISTEMA DE SANEAMIENTO / SYSTÈME DE NETTOYAGE



SISTEMA PICK&PLACE / PICK&PLACE SYSTEM
PICK&PLACE / PICK&PLACE SYSTÈME



VASETTI IN CERAMICA / CERAMIC POTS
OLLAS DE CERÁMICA / POTS EN CÉRAMIQUE

METTICOPERCHI / SNAP ON LIDS DEVICE
DISPOSITIVO DE TAPA A PRESIÓN / COUVERCLEUR



V/G PER CONFEZIONAMENTO IN ATP
V/G SYSTEM FOR PACKAGING IN MAP
V/G ENVASADO EN MAP
V/G CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE

MAGAZZINO GRANDE CAPACITÀ / HIGH CAPACITY STORAGE
ALMACÉN DE GRAN CAPACIDAD / MAGASIN GRANDE CAPACITÉ



STAZIONE SALDATURA FILM / SEALING FILM STATION
SISTEMA DE SOLDADURA DE PELÍCULA
SYSTÈME DE SOUDAGE DE FILM

DOSAGGIO PARTI SOLIDE-GRANULARI / DOSING SYSTEM
FOR SOLID-GRANULAR PARTICLES / SISTEMA DE
DOSIFICACIÓN PARA PARTÍCULAS SÓLIDAS EN GRANO
DOSAGE DES PARTICULES SOLIDES-GRANULAIRES



FILL SEAL ROTARY

OPTIONALS

MAGAZZINO GRANDE CAPACITÀ / HIGH CAPACITY STORAGE
ALMACÉN DE GRAN CAPACIDAD / MAGASIN GRANDE CAPACITÉ

DOSATORE VOLUMETRICO ELETTRONICO
VOLUMETRIC DOSING SYSTEM
DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO
DOSEUR VOLUMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE

V/G PER CONFEZIONAMENTO IN ATP
V/G SYSTEM FOR PACKAGING IN MAP
V/G ENVASADO EN MAP
V/G CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE

LAMPADE UV / UV LAMPS
LÂMPARAS UV / LAMPES UV

CAPPA FLUSSO LAMINARE / LAMINAR FLOW HOOD
CAPA DE FLUJO LAMINAR / HOTTE À FLUX LAMINAIRE

SISTEMA DI SANIFICAZIONE / SANIFICATION SYSTEM
SISTEMA DE SANEAMIENTO / SYSTÈME DE NETTOYAGE

SISTEMA DI CODIFICA / CODING SYSTEM
SISTEMA DE CODIFICACIÓN / SYSTÈME DE CODAGE

POSIZIONAMENTO AUTOMATICO COPERCHI SALVAROMA
AUTOMATIC POSITIONING DEVICE FOR LIDS / COLOCADOR DE TAPAS AUTOMÁTICO
POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DES COUVERCLES DE CONSERVATION

DISPOSITIVO PICK&PLACE / PICK&PLACE DEVICE
DISPOSITIVO PICK&PLACE / DISPOSITIF PICK&PLACE



FILL SEAL FILM VERSION & MAP

Le riempitrici saldatrici ILPRA Fill Seal sono **disponibili anche nella versione FILM** con confezionamento in **Atmosfera Protettiva (ATP)**.

Questo consente di prolungare la durata del prodotto.

La macchina può quindi saldare i contenitori con film termosaldante in bobina, garantendo anche in tal caso velocità e precisione di lavoro.



The Fill Seal machines are also available **in FILM version** with modified **Atmosphere Packaging (MAP)**. This allows to extend the shelf life of products.

The machines are able to seal trays by film coming from reel, ensuring speed and precision working process.

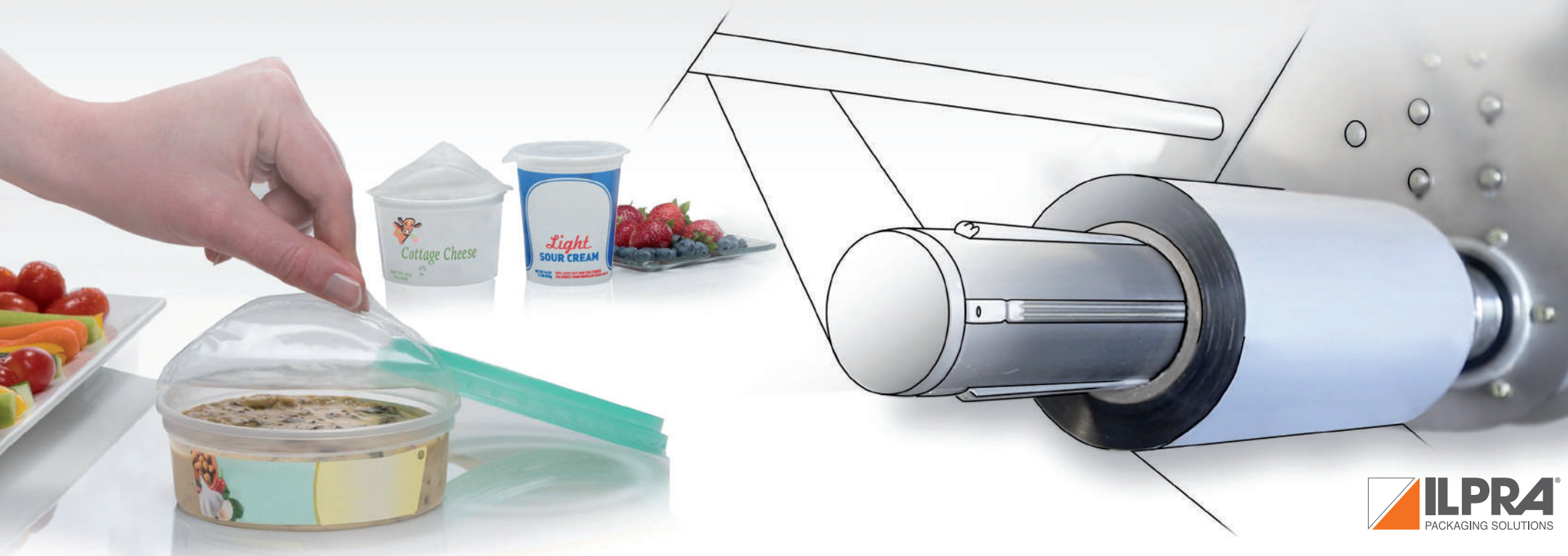


Las máquinas Fill Seal también están disponibles en **versión FILM** con envasado en **Atmósfera Modificada (MAP)**. Esto le permite extender la vida útil del producto.

La máquina puede entonces soldar los contenedores con película termosellada en el carrete, garantizando así la velocidad y precisión del trabajo.



Les machines Fill Seal sont également disponibles **en version FILM** avec conditionnement sous **Atmosphère Modifiée (MAP)**. Cela permet de prolonger la durée de vie des produits. Les machines sont capables de sceller les contenants par pellicule en bobine, assurant ainsi un procédé de travail rapide et précis.



**ILPRA SYSTEMS U.K. Ltd**

Unit 7, RO24 Avro Gate Broadmoor Rd
Sth Marston Park, Swindon - Wiltshire SN3 4AG - UK
Tel: +44 1793832020 - Fax: +39 0384 293231
reception.uk@ilpra.com - www.ilpra.eu

**ILPRA HONG KONG Ltd**

5/F, Concord Commercial Building, 157,
King's Rd, North Point - HK
Tel: +852 68886033 - Fax: +852 30206099
asia@ilpra.com - www.ilpra.asia

**ILPRA RUSSIA LLC**

Krasnoyarskaya, 17, Office 44,
197589 - Moscow - RUSSIA
Tel: +7 910 4572848
russia@ilpra.com - www.ilpra.com

**ILPRA SYSTEMS ESPANA S.L.**

Pol. Ind Pla' d'en Boet, c/ Batista I Roca, 31-35
1°, 08302 - Mataro (BCN) - SPAIN
Tel: +34 937573462
comercial@ilpra.es - www.ilpra.es

**ILPRA AMERICA**

120, New Britain Blvd, Chalfont, PA 18914 - USA
Tel: +1 215 8220600 - Fax: +1 215 8220662
usa@ilpra.com - www.ilpra.us

**ILPRA DEUTSCHLAND GmbH**

Boschstrasse, 16, 47533, Kleve - GERMANY
Tel: +49 2821 8944820
deutschland@ilpra.com - www.ilpra.com

**ILPRA BENELUX B.V.**

Hermesweg, 19, 3771,
ND Barneveld - NETHERLANDS
Tel: +31 342404730 - Fax: +31 342404731
info@ilpra.nl - www.ilpra.nl

**ILPRA MIDDLE EAST**

Business Center Dubai World Central
P.O.BOX 390667 - Dubai - UAE
Tel: +971 585867579
middleeast@ilpra.com - www.ilpra.eu

WE PACK EXPERIENCE

MADE IN ITALY
SINCE 1955

**ILPRA SpA, Headquarter**

Via E. Mattei, 21/23 Mortara (PV) ITALY

+39 0384 2905 - ilpra@ilpra.com - www.ilpra.com

