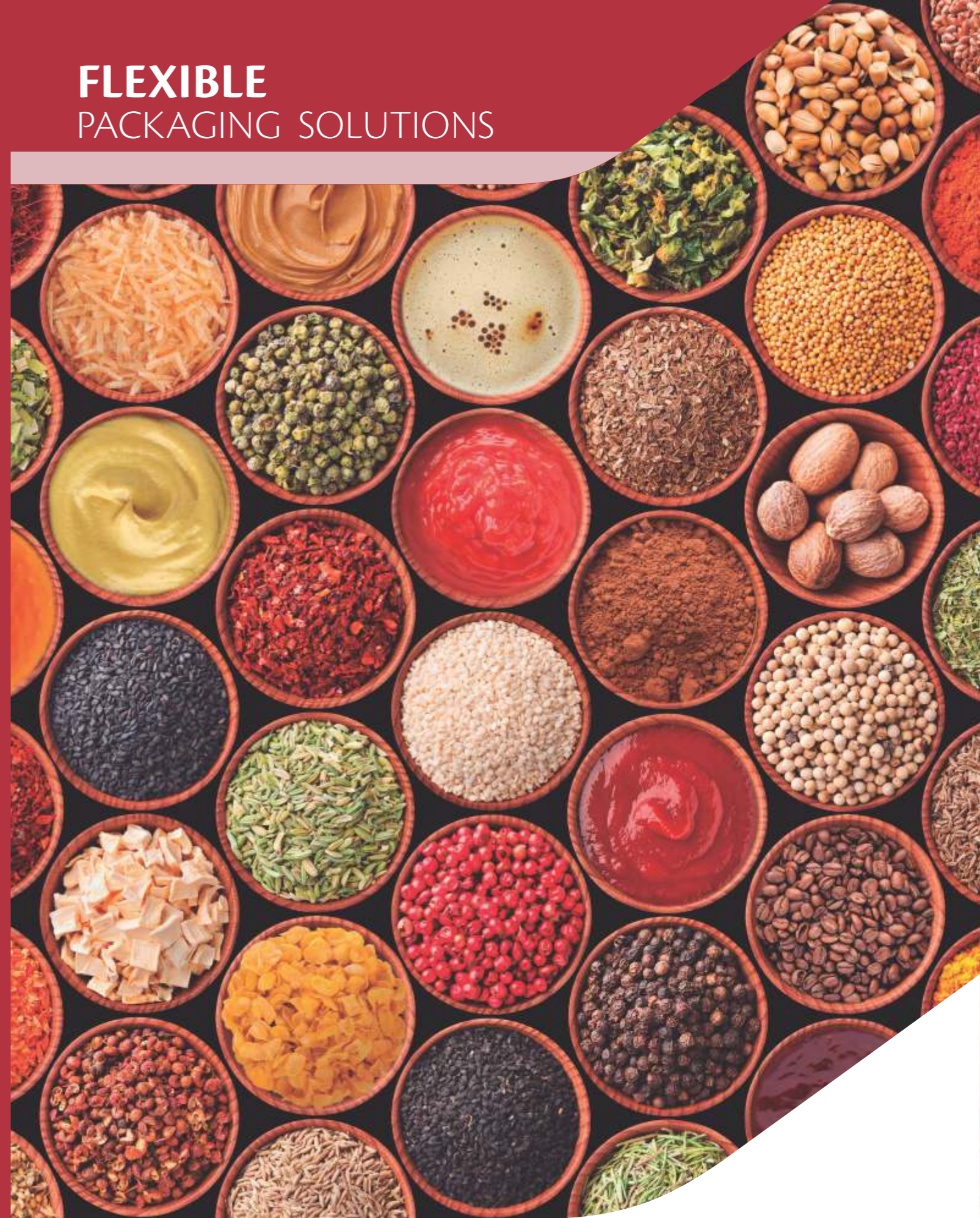


FLEXIBLE PACKAGING SOLUTIONS



Agosto 2019

TECMAR S.A. se reserva el derecho de modificar las características de los equipos detallados.

www.tecmarsa.com
www.ima.it



TECMAR S.A.
G. Matteoti 64, (B7608JB) - Mar del Plata - Argentina
Tel. +54 223 481-0008/2020 - Fax +54 223 482-7015
ventas@tecmarsa.com - servicios@tecmarsa.com



@tecmarsa_sa



Tecmar S.A.



Tecmar S.A.



/tecmarsa

IMA  **TECMAR**
Flexible Packaging Solutions

AGRUPADORES/ESTUCHADORAS

COLLATORS/CARTONERS - AGRUPADORES/ENCARTUCHADEIRAS



Equipos de configuración variable que permiten el apilado y/o agrupado automático de envases y su introducción en estuches o displays que son armados y cerrados en forma manual o automática.

Configurable equipments that collates and stacks flexible pouches introducing them into cartons or displays that are opened and close automatically or manually.

Equipamentos de configuração variável que separam e empilham bolsas flexíveis introduzindo-os em caixas ou cartuchos que podem ser abertos e fechados automaticamente ou manual.



AVA-100



EK-160

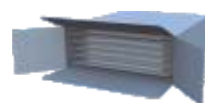


EV-250



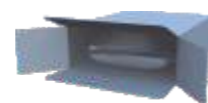
Estuchado vertical de envases únicos o múltiples

Single or multi-product vertical cartoning
Encartuchado vertical de sachês individuais ou múltiplos



Estuchado horizontal de envases múltiples

Multi-product horizontal cartoning
Encartuchado horizontal de sachês u vários produtos



Estuchado horizontal de productos únicos

Single product horizontal cartoning
Encartuchado horizontal de sachês individuais

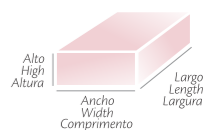


Estuchado en display

Display cartoning
Encartuchado em display

	W	L	H	S
MOVIMIENTO INTERMITENTE (FORMATO FIJO REGULABLE) <i>INTERMITENT MOTION (ADJUSTABLE FIXED FORMAT)</i>				
• HORIZONTAL				
EI70/EI-160	48-160	85-260	27-110	70
EI-200	100-210	90-260	70-160	70
• VERTICAL				
EV-250	70-115	120-250	70-115	60
EV-500	90-130	250-500	90-130	60
MOVIMIENTO INTERMITENTE (FORMATO FIJO CONFIGURABLE) <i>INTERMITENT MOTION (CONFIGURABLE FIXED FORMAT)</i>				
• HORIZONTAL				
AVA-100	60-110	90-130	30-120	70
AVA-200	100-210	90-150	70-160	70
MOVIMIENTO CONTINUO <i>CONTINUOUS MOTION</i>				
• HORIZONTAL				
EK-100	48-100	90-130	25-60	150
EK-160	85-160	95-230	27-110	140

W: Ancho - Width - Comprimento / mm
L: Largo - Length - Largura / mm
H: Alto - Height - Altura / mm
S: Velocidad/hasta - Speed/up to - Velocidade/até





EMPALMADOR AUTOMÁTICO DE BOBINAS

Automatic reel splicer
Emendador automatico de bobinas



SISTEMA DE PESADO MULTILÍNEAS

Multi linear weigher
Sistema de pesagem multi-linha



LLENADORA Y TAPADORA DE FRASCOS

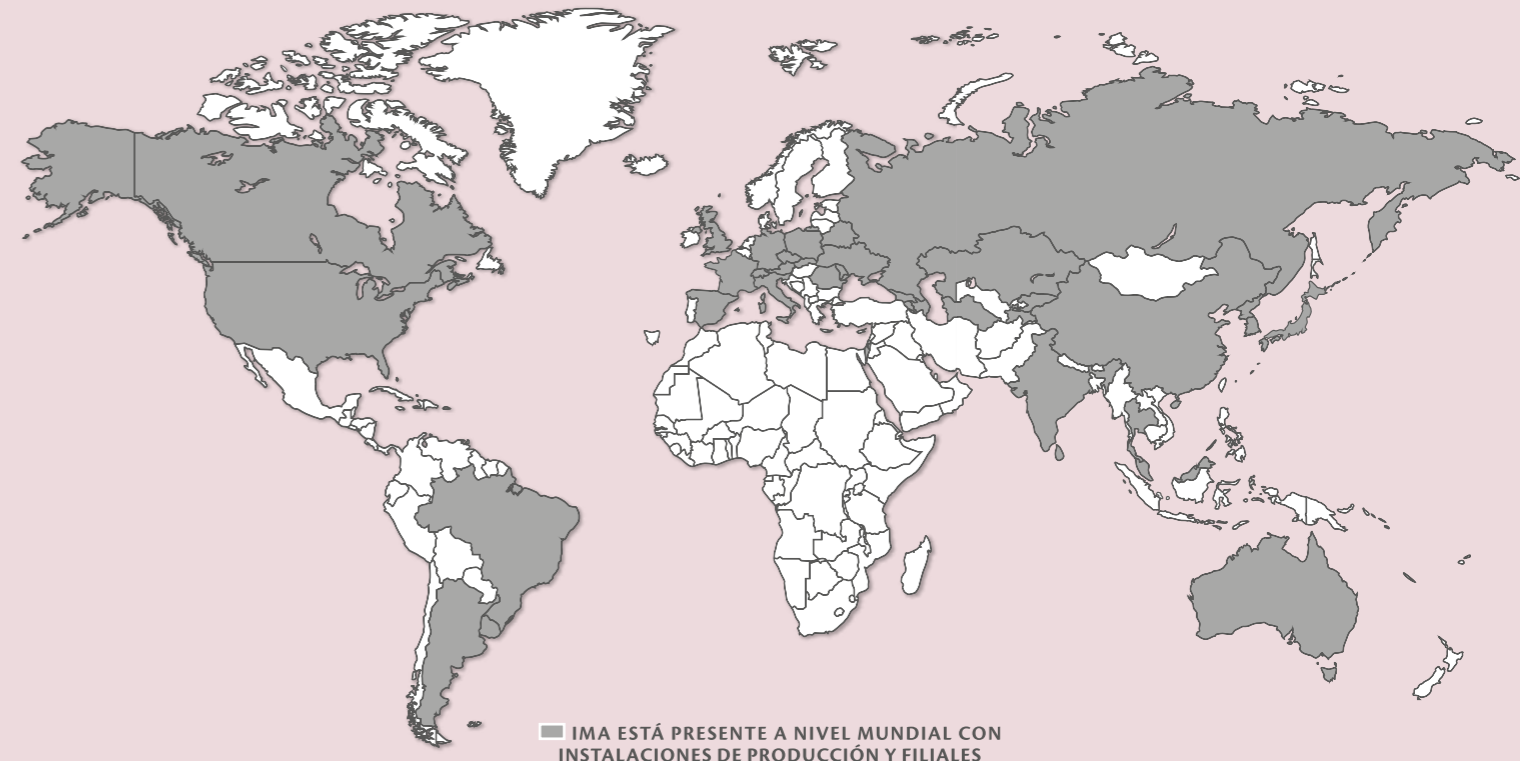
Jars Filler and Capping
Enchedora de frascos rigidos y colocadora de tampas



OPCIONALES PRINCIPALES

MAIN OPTIONALS - OPTIONALES PRINCIPAIS

- **CIP PARA LÍQUIDOS**
CIP for liquids - CIP para líquidos
- **PESADO EN LÍNEA CON RETROALIMENTACIÓN**
In line check weigher with feedback
Verificação de peso na linha com realimentação
- **EJECUCIONES EN ACERO INOXIDABLE**
SS execution - Execuções em aço inox
- **EMPALMADOR AUTOMÁTICO DE BOBINAS**
Automatic reel splicer - Emendador automatico de bobinas
- **ADQUISICIÓN DE DATOS DE PRODUCCIÓN**
Production data acquisition - Aquisição de dados de produção
- **MANEJO REMOTO DE EQUIPOS**
Remote equipment management
Manipulação remota de equipamentos
- **NORMAS GMP, CE, UL, IP55, Rn12, Eexd**
GMP, CE, UL, Ip55, Rn12, Eexd conformity
Conformidade BPM, CE, UL, Ip55, Rn12, Eexd
- **PROCESOS Y MÁQUINAS VALIDABLES**
Validatable processes and machines
Processos e máquinas validáveis
- **DOSIFICADORES DE LÍQUIDOS, GRANULADOS Y POLVOS**
Liquids, granular and powder fillers
Dosadores de líquidos, granulados e pós



IMA ESTÁ PRESENTE A NIVEL MUNDIAL CON INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN Y FILIALES

IMA is present worldwide with production facilities and subsidiaries . - IMA está presente em todo o mundo com instalações de produção e subsidiárias.



Desde 1993 TECMAR diseña y fabrica soluciones integrales a las necesidades de packaging para las industrias Alimenticia, Láctea, Farmacéutica, Cosmética y Química. La innovación permanente aplicada a nuestros productos nos permite estar a la vanguardia y ser referentes del mercado.

Nuestra oferta incluye una amplia gama de equipos, que partiendo de materiales flexibles termosellables, confeccionan envases planos (4 costuras), bolsas (3 costuras) o sticks, dosificando con alta precisión líquidos, semi-líquidos, granulados, polvos, piezas o comprimidos.

Completamos nuestro portfolio con finales de línea de agrupado y estuchado lo que permite ofrecer sistemas de envasado totalmente integrados.

Asimismo contamos con sistemas de envasado de contenedores rígidos, cosméticos y productos a granel.

Ponemos a disposición nuestra vasta experiencia, donde la vinculación con el Departamento de I+D le permitirá desarrollar en forma profesional todos sus proyectos. Sabemos de los desafíos del futuro donde las soluciones integrales y llave en mano serán la clave del éxito. Vayamos juntos a lograrlo.

Since 1993 TECMAR develop and manufacture complete solutions for the packaging requirements for Food, Dairy, Pharmaceutical, Cosmetics and Chemical Industries. Permanent Innovation applied to our products drives us to be a leader and reference in the market.

Our portfolio includes a wide range of machines for flexible packs like 4SS flat pouches, 3SS bags or sticks, filling them with high accuracy liquids, semi liquids, granular and powder products, parts and pills.

Our portfolio includes downstream equipments, collators and cartoners that allow us to offer complete integrated packaging lines.

Special equipments to fill rigid containers, aerosols and cosmetics can be offered as well.

We offer our large experience through our R&D Department that will allow you to develop state of the art projects. Now a day's challenges needs to succeed integrated solutions and turnkey projects with the expertise support we can give. Let's go together to achieve it.

Desde 1993 a Tecmar desenvolve e fabrica soluções integrais de packaging para os setores de alimentação, laticínios, farmacêutica, cosmética e química.

A inovação permanente aplicada a os nossos produtos estão na vanguarda e fazem uma referencia no mercado.

A nossa oferta inclui um amplo rango de equipamentos, que a partir de material flexível termo-selável, produz sachês planos (4 soldas), pacotes (3 soldas) ou stickpacks, com elevada precisão de dosagem de líquidos, semi-líquidos, granulados, pós, peças e pilulas.

Fazem parte do nosso portfolio finais de linha, agrupado e encartuchado, o que permite oferecer sistemas de embalagem totalmente integrais.

Da mesma forma, contamos com sistemas para encher contenedores rígidos, cosmética e produtos a granel.

Disponibilizamos nossa experiência, onde o nexco com o departamento de P+D permitirá desenvolver profissionalmente todos seus projetos.

Cientes dos desafios do futuro, onde a soluções integrais serão a chave do sucesso. Vamos juntos para alcança-lo.