

- ✓ Líneas completas de ensacado, paletizado y enfardado bajo **diseño y fabricación propios**
- ✓ Conocimiento profundo de todos los módulos que integran la línea de envasado
- ✓ Estandarización de componentes para todos los equipos
- ✓ Servicio técnico rápido y eficiente, unificado para todo el suministro
- ✓ Ahorro en los costes de explotación
- ✓ Departamento dinámico de ingeniería y de I+D para adaptar las soluciones a los constantes cambios en la industria del packaging
- ✓ Equipos homologados y certificados bajo las normativas más exigentes

- ✓ Complete bagging, palletizing and stretch wrapping lines **under own design and manufacturing**
- ✓ Deep knowledge of all modules comprising the packaging line
- ✓ Standardization of components for all equipment
- ✓ Fast and efficient after-sales service, common for all the supply
- ✓ Savings in operating costs
- ✓ Dynamic engineering and R&D department to adapt solutions to the constant changes in the packaging industry
- ✓ Homologated and certified equipment under the most demanding regulations

- ✓ **Concepteurs et fabricants** de lignes complètes d'ensachage, palettisation et banderolage
- ✓ Profonde connaissance de tous les éléments compris dans la ligne d'emballage
- ✓ Composants standardisés pour tous les équipements
- ✓ Service après-vente rapide et efficace, commun pour tous les éléments de la ligne
- ✓ Réduction des coûts opérationnels
- ✓ Départements d'ingénierie et R&D dynamiques. Solutions adaptées à l'évolution continue du secteur de l'emballage
- ✓ Équipements homologués et certifiés selon les réglementations les plus strictes



Técnicas Mecánicas Ilerdenses, S.L.
 Pol. Ind. El Camí dels Frares c/Alcarràs, parc. 66, 25190 Lleida SPAIN
 Tel/ +34 973 257 098 Fax/ +34 973 257 045
 info@tmipal.com **www.tmipal.com**



web



NEXT GENERATION PACKAGING

bagging, palletizing & stretch wrapping
 ensacado, paletizado y enfardado
 ensachage, palettisation et banderolage





ILERFIL A

ENSACADORAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA SACOS DE BOCA ABIERTA
SEMI-AUTOMATIC BAGGING SYSTEMS FOR OPEN MOUTH BAGS
ENSACHEUSES SEMI-AUTOMATIQUES POUR SACS À GUEULE OUVERTE



Normativa MID OIML R61:2004
MID OIML R61:2004 Regulation
Directive MID OIML R61:2004



ILERFIL V

ENSACADORAS SEMIAUTOMÁTICAS
PARA SACOS DE VÁLVULA
SEMI-AUTOMATIC BAGGING SYSTEMS
FOR VALVE BAGS
ENSACHEUSES SEMI-AUTOMATIQUES
POUR SACS À VALVE



ILERSAC V

COLOCADOR AUTOMÁTICO PARA
SACOS DE VÁLVULA
AUTOMATIC BAG PLACER FOR VALVE BAGS
ENSACHEUSE & PRÉSENTATEUR
AUTOMATIQUE DE SACS À VALVE



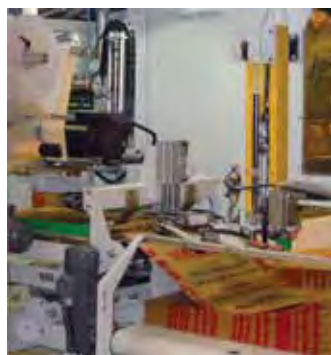


ILERSAC L

COLOCADOR AUTOMÁTICO VERSÁTIL PARA SACOS DE BOCA ABIERTA
CON Y SIN FUELLES LATERALES

AUTOMATIC BAG PLACER FOR BOTH OPEN PILLOW
AND GUSSETED BAGS

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE DES SACS À GUEULE OUVERTE,
AVEC OU SANS SOUFFLETS LATÉRALES



ILERSAC W

COLOCADOR AUTOMÁTICO DE ALTA PRODUCCIÓN
PARA SACOS DE RÁFIA DE BOCA ABIERTA

AUTOMATIC HIGH-SPEED BAG PLACER
FOR OPEN MOUTH WPP BAGS

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE
D'HAUTE PERFORMANCES DES
SACS À GUEULE OUVERTE
EN PP LAMINÉ



ILERSAC A

COLOCADOR AUTOMÁTICO PARA SACOS DE BOCA ABIERTA
AUTOMATIC BAG PLACER FOR OPEN MOUTH BAGS

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE DE SACS
À GUEULE OUVERTE



ILERSAC R

COLOCADOR AUTOMÁTICO DE SACOS DE BOCA ABIERTA TIPO CARRUSEL DE 6 BOCAS
AUTOMATIC 6-SPOUTS CAROUSEL PACKER FOR OPEN MOUTH BAGS

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE DES SACS À GUEULE OUVERTE,
AVEC OU SANS SOUFFLETS LATÉRALES,
TYPE CARROUSEL À 6 BOUCHES
DE REMPLISSAGE





ILERSAC S

COLOCADOR AUTOMÁTICO PARA SACOS TIPO SOS

AUTOMATIC BAG PLACER FOR SOS BAGS

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE DES SACHETS TYPE SOS,
AVEC POIGNÉE ET SOUFFLETS LATÉRALES



ILERBAG V

ENSACADORA FFS VERTICAL A PARTIR DE FILM DE PE

VERTICAL FORM-FILL-SEAL BAGGING STATION

ENSACHEUSE FFS VERTICALE À PARTIR DE FILM DE PE



ILERBAG H

ENSACADORA FFS HORIZONTAL
A PARTIR DE BOBINA TUBULAR

HORIZONTAL FFS BAGGING STATION
FROM TUBULAR ROLL

ENSACHEUSE FFS HORIZONTALE
À PARTIR DE GAINE DE PE



ILERSAC H

COLOCADOR AUTOMÁTICO PARA SACOS DE BOCA ABIERTA
CON SISTEMA INTEGRADO DE CIERRE MEDIANTE IMPULSOS

AUTOMATIC BAG PLACER FOR OPEN MOUTH BAGS
AND INTEGRATED SEALING SYSTEM BY IMPULSE

PRÉSENTATEUR AUTOMATIQUE DE
SACS A GUEULE OUVERTE POUR
SACS THERMO-SOUDABLES





ILERBIG

SISTEMAS DE LLENADO DE BIG BAGS

BIG BAG FILLING STATIONS

LIGNES DE REMPLISSAGE DE BIG-BAGS



ILERCHECK

COMPROBADORAS DINÁMICAS DE PESO SOBRE BANDA

ON-BELT CHECK WEIGHERS FOR FILLED BAGS

TRIEUSE PONDÉRALE EN LIGNE



ILERPAL C

PALETIZADOR POR CAPAS DE NIVEL ALTO POR EMPUJE LATERAL DEL SACO

HIGH-LEVEL LAYER PALLETIZER BY MEANS OF BAGS SIDE PUSHING

PALETTISEUR À COUCHES PAR POUSSE LATÉRAL DES SACS



ILERPAL H

PALETIZADOR CON PINZA MOTORIZADA Y PLATAFORMA MÓVIL

PALLETIZER WITH MOTORIZED GRIP AND MOVEABLE PLATFORM

PALETTISEUR À GRAPPIN MOTORISÉ ET PLATEFORME MOBILE





ILERPAL P

PALETIZADOR TIPO PÓRTICO CARTESIANO
 CARTESIAN GANTRY PALLETIZER
 PORTIQUE CARTÉSIEN DE PALETTISATION



ILERPAL R

CÉLULAS DE PALETIZACIÓN MEDIANTE ROBOT INDUSTRIAL
 PALLETIZING CELLS BY MEANS OF INDUSTRIAL ROBOT
 CELLULES DE PALETTISATION PAR ROBOT INDUSTRIEL



ILERGIR

ENFARDADORA AUTOMÁTICA DE PLATO GIRATORIO
 TURNABLE STRETCH WRAPPER
 BANDEROLEUSE AUTOMATIQUE
 À TABLE TOURNANTE



ILERBOX

SISTEMA DE PROTECCIÓN LATERAL
 DE CARGAS
 FOUR-SIDES LATERAL
 PROTECTION OF THE LOAD
 SYSTÈME DE PROTECTION LATÉRALE
 DE LA CHARGE



ILERTOP

COBERTURA SUPERIOR DE FILM
 SOBRE PALET
 TOP COVER SHEET DISPENSER
 SYSTÈME DE COUVERTURE
 SUPÉRIEURE PAR FILM DE PE

