

### ENSACADORA CONTINUA FILM MOD. ECF CONTINUOUS PACKAGING FILM MOD. ECF



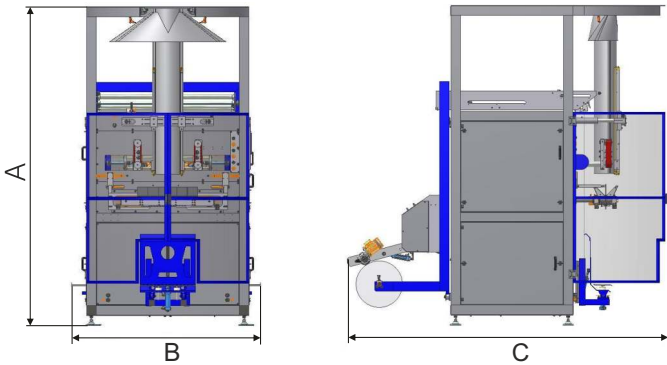
- ❑ Fabricación de máquinas para el llenado de sacos de polietileno/ polipropileno, termosoldados con productos granulados tales como:
  - Arenas, sílice, mortero, grava, microhormigón.
  - Abonos, turba, pellets, fertilizantes.
  - Perlita, detergente, arroz.
  - Semillas, piensos, granzas, granulado.
- ❑ Incorpora como elementos principales:
  - Bastidor de perfil laminado en frío y acero en chapa.
  - Conformador de saco en acero inoxidable.
  - Grupos de soldadura horizontal y vertical.
  - Soldadura horizontal controlada por servomotor.
  - Zona de transmisión y arrastre film.
  - Detección automática de fin de bobina.
- ❑ La longitud de conformado del saco se realiza mediante marcas (plástico impreso) o mediante encoder.
- ❑ Conformado, llenado y sellado automático de sacos tipo almohada.
- ❑ El film es tomado de una bobina y se conforma en torno al tubo vertical.
- ❑ Producción en base a tamaño de saco, tipo de producto y modo de trabajo.
- ❑ Control de proceso con Software Arco Diamond Packaging instalado en panel PC táctil integrado con equipo de pesaje AE2-4210.
  - Opcional:
    - Telemantenimiento. Asistencia remota.
    - Conexión con robot paletizador.
    - Aplicación web.



- ❑ Machines designed for the filling of thermowelded polythene/ polypropylene sacks with granulated products such as:
  - Sand, silica, mortar, gravel, micro-concrete.
  - Manure, peat, pellets, fertilizers.
  - Cotton thread, substrate, whasing powder, rice.
  - Seeds, feeds, chippings, granulated.
- ❑ Main elements:
  - Profile frame and cold rolled sheet steel.
  - Shaper of inoxididable steel jacket.
  - Groups horizontal and vertical welding.
  - Horizontal weld controlled servomotor.
  - Transmission zone and drag film.
  - Automatic roll end.
- ❑ Shaping the length of the bag is done by marks (printed plastic) or encoder.
- ❑ Forming, filling and sealing automatic bag pillow.
- ❑ The film is taken from a coil and is formed around the tube vertically.
- ❑ Production based on pack size, product type and mode.
- ❑ Process control with Software Arco Diamond Packaging installed touch panel PC integrated with weighing equipment AE2-4210.
  - Opcional:
    - Remote maintenance. Remote Assistance.
    - Connection with palletizer robot.
    - Web application.

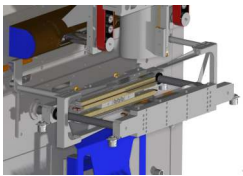


MODELOS / MODELS		ECF10-450	ECF30-700	ECF50-700	ECF70-1100
DIMENSIONES SACO / BAG DIMENSIONS	Mm	420x320 150x150	680x430 200x200	880x580 300x350	1080x580 500x350
	Lt	10 2	30 5	50 5	95 10
RANGO VOLUMENES SACO / VOLUME RANGE BAG					
ANCHURA MAXIMA BOBINA / REEL MAXIUM WIDE	Mm	700	900	1270	1270
DIAMETRO MAXIMO BOBINA / REEL MAXIUM DIAMETER	Mm	500	500	500	500
SOLDADURA / WELDING	Mm	350 450	500 700	900 600	1100 600
POTENCIA / POWER	Kw	4,2	4,2	4,2	4,2
CONSUMO AIRE / AIR CONSUMPTION	Lt/m	450	450	650	650

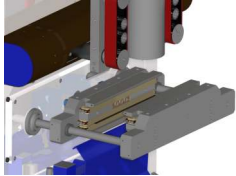


MODELOS / MODELS	MEDIDAS / MEASURES mm		
	A	B	C
ECF10-450	2000	1700	2300
ECF30-700	2260	1950	2850
ECF50-700	2950	2240	3280
ECF70-1100	3450	2240	3280

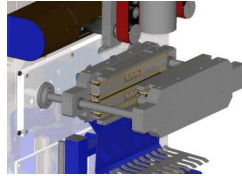
## ACABADOS DE SACO / FINISHES OF BAGS



PLIEGUE INGLES  
FOLD ENGLISH



TROQUELADO  
PUNCHING



DOBLE TROQUELADO  
DOUBLE PUNCHING

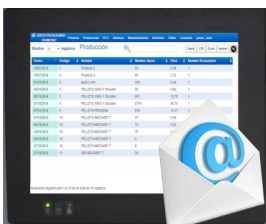
## COMPLEMENTOS / OPTIONALS

- CINTA SALIDA DE SACOS
- SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN
- BASCULA PESAJE PREVIO
- CONVEYOR BELT FOR BAG OUTPUT
- DOSAGE SYSTEM
- SCALES WEIGHING PREVIOUS

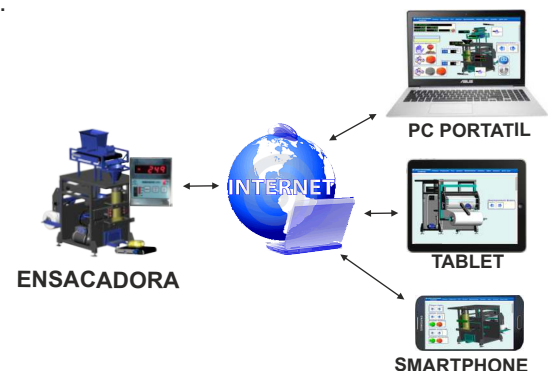
## SOFTWARE ARCO DIAMOND PACKAGING



- Visualización de alarmas y mantenimiento preventivo.
- Gestión de recetas de dosificación.
- Control y regulación de temperatura sellado.
- Plataforma multi-idioma.
- Notificación por e-mail de eventos e informes.
- Administrador de informes:
  - Producciones
  - Horas funcionamiento / día



- Displaying alarms and preventive maintenance.
- Recipe management dosage.
- Control and sealing temperature regulation.
- Platform multi-language.
- Notification e-mail of events and reports.
- Report manager:
  - Productions
  - Operating hours / day



APLICACION WEB DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO  
WEB APPLICATION FROM ANY DEVICE

DELEGACIÓN  
ZONA CATALUÑA  
Tel. +34 619 70 36 20

DELEGACIÓN  
ZONA CENTRO  
Tel. +34 680 980 628

ARLACO LDA.  
Tel. +35.1227128279  
www.arlaco.pt

ARCO BRASIL LTDA  
Tel. +55.1938882738  
www.arco brasil.ind.br

DELEGACIÓN  
COLOMBIA  
Tel. +57.3167588219

DELEGACIÓN  
ARGENTINA  
Tel. +54.0291155353570

Arco Met 7, S.L.  
Pol. Ind. Centrovía,  
C/ Buenos Aires, N°12 - Nave A  
50198 La Muela, Zaragoza (España)  
TELF: +34 976 141873  
FAX: +34 976 144763