ENSACADORA CONTINUA FILM BISACO
DOUBLE BAG CONTINUOUS PACKAGING

ENSACADORA CONTINUA FILM BISACO MOD. ECF-BS
DOUBLE BAG CONTINUOUS PACKAGING FILM MOD. ECF-BS

- Fabricación de máquinas para el llenado de sacos de polietileno/ polipropileno, de doble departamento independiente.
  Ejemplos de productos a ensacar.
  - Departamento A: Arenas, Grava.
  - Departamento B: Cemento, Aditivos.
- Incorpora como elementos principales:
  - Bastidor de perfil laminado en frío y acero en chapa.
  - Conformador de saco en acero inoxdidable.
  - 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 pakaching instalado en panel PC táctil Arco de 12,1''- PCIT-8912 12,1''.
  Opcional:
  - Telemantenimiento. Asistencia remota.
  - Conexión con robot paletizador.
  - Aplicación web.

- Manufacturing of machines for the filling of thermowelded polythene/ polypropylene sacks, double independent department:
  Products Example:
  - Department A: Sand, Gravel.
  - Department B: Cement, additives.
- Main elements:
  - Profile frame and cold rolled sheet steel.
  - Shaper of inoxdidable 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 pakaching touch panel PC Arco installed on 12,1" touch screen - PCIT-8912 12,1''.
  Optional:
  - Remote maintenance. Remote Assistance.
  - Connection with palletizer robot.
  - Web application.

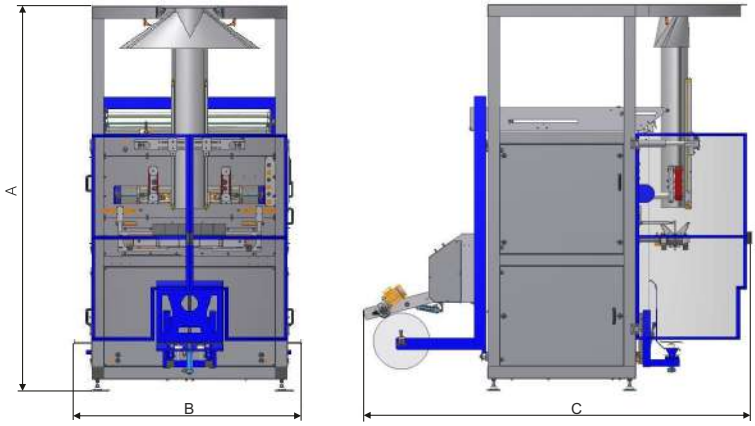
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification

AM60103
© ARCO MET 7. S.L.

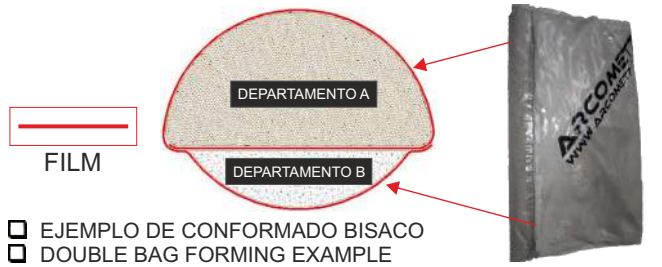
www.arcomet7.com
arcomet7@arcomet7.com

ENSACADORA CONTINUA FILM BISACO
DOUBLE BAG CONTINUOUS PACKAGING

MODELOS / MODELS			ECF50-700BS
· DIMENSIONES SACO / BAG DIMENSIONS	Mm	MAXIMA / MAXIMUM	680x580
		MINIMA / MINIMUM	300x350
· RANGO VOLUMENES SACO / VOLUME RANGE BAG	Lt	DEPARTAMENTO A / DEPARTMENT A	25 + 5
		DEPARTAMENTO B / DEPARTMENT B	10 + 2
· ANCHURA MAXIMA BOBINA / REEL MAXIUM WIDE	Mm		1270
· DIAMENTRO MAXIMO BOBINA / REEL MAXIUM DIAMETER	Mm		500
· SOLDADURA / WELDING	Mm	VERTICAL / VERTICAL	700
		HORIZONTAL / HORIZONTAL	600
· POTENCIA / POWER	Kw		4,2
· CONSUMO AIRE / AIR CONSUMPTION	Lt/m		650

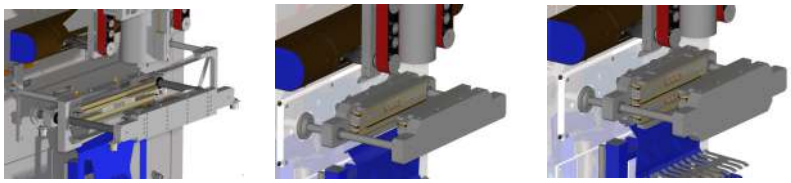


MODELOS / MODELS	MEDIDAS / MEASURES mm		
	A	B	C
ECF50-700BS	2950	2240	3280



❑ EJEMPLO DE CONFORMADO BISACO
❑ DOUBLE BAG FORMING EXAMPLE

ACABADOS DE SACO / FINISHES OF BAGS



PLIEGUE INGLES
FOLD ENGLISH

TROQUELADO
PUNCHING

DOBLE TROQUELADO
DOUBLE PUNCHING

COMPLEMENTOS / OPTIONALS

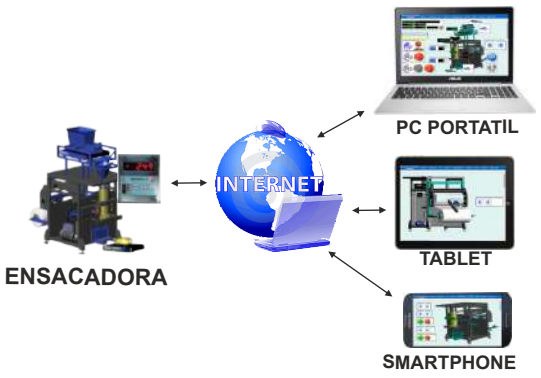
❑ **CINTA SALIDA DE SACOS**
❑ **SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN**
❑ **BASCULA PESAJE PREVIO**

❑ **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:
  - Produciones
  - 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

DELEGACIONES INTERNACIONALES

ARCONOR MAROC — Tel. +212 669 72 39 00
ARCOEQUIP PORTUGAL — Tel. +351 96 690 30 20
ARCO BRASIL LTDA — brasil@arcoelectronica.es — brasil@arcomet7.com
DELEGACIÓN COLOMBIA — Tel. +57.3167588219
DELEGACIÓN ARGENTINA — Tel. +54.0291155353570

DELEGACIONES NACIONALES

DELEGACIÓN ZONA CATALUÑA — Tel. +34 619 70 36 20
DELEGACIÓN ZONA NOROESTE — Tel. +34 690 262 863
DELEGACIÓN ZONA CENTRO — Tel. +34 660 08 71 82
DELEGACIÓN ZONA SUR — Tel. +34 636 96 41 07

Arco Met 7, S.L.
Pol. Ind. Centrovía,
C/ Buenos Aires, Nº12 - Nave A
50198 La Muela, Zaragoza (España)
TELF: +34 976 141873
FAX: +34 976 144763

www.arcomet7.com
arcomet7@arcomet7.com