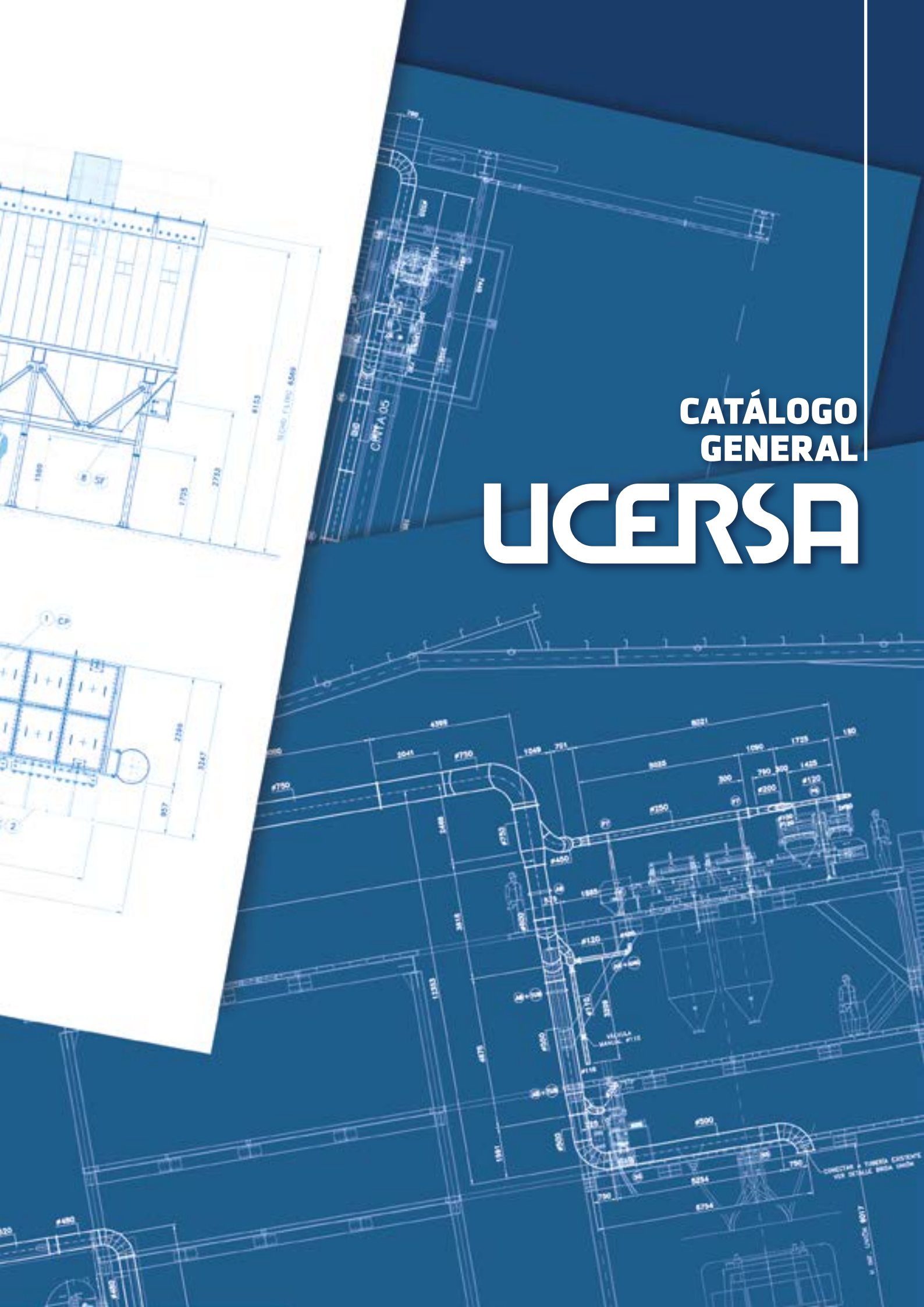


CATÁLOGO
GENERAL

UCERSA





LICERSA

MÁS DE 40 AÑOS al servicio de la industria

Compromiso y garantía desde 1980

Año en que Roberto y Francisco Vilar fundan Útiles Cerámicos S.A. para dar servicio a la industria de Castellón.

Crecimiento 1990

Inauguración de las actuales instalaciones en Almazora.

25 Aniversario 2005

40 Aniversario 2020

Evolución 2021

Transformación en la actual UCERSA TECHNOLOGY S.A. acompañada de un proceso de digitalización

Expansión 2022

Nace nuestro laboratorio, BELTING LAB



SOMOS UCERSA

2



Visión

UCERSA quiere lograr un mundo más eficiente, avanzado y sostenible gracias al trabajo conjunto con nuestros clientes en el campo de la competitividad, innovación, desarrollo y sostenibilidad ante los desafíos industriales.

Misión

Servir como aliado estratégico para la competitividad, innovación, desarrollo y sostenibilidad de nuestros clientes a través de soluciones eficientes y personalizadas en el campo de la ingeniería, el equipamiento y la productividad industrial.

Valores

Somos garantía y calidad de servicio, motor y palanca para la innovación y progreso industrial. Ofrecemos conocimiento y excelencia empresarial. Tenemos un gran equipo técnico con mucha experiencia y responsabilidad.

Equipo

Experiencia y formación al servicio de la industria. Asesoramiento, desarrollo y ejecución en las áreas de: aire comprimido, refrigeración circuitos hidráulicos, aspiración y filtrado, insonorización acústica, legalizaciones e inspecciones, acondicionamiento de salas y auditorías, medición y monitorización.

PRODUCTOS Y SERVICIOS de calidad



Diseño y desarrollo de instalaciones industriales

UCERSA cuenta con departamento de ingeniería referente en el sector con más de 40 años de experiencia, capaz de realizar instalaciones llave en mano de aspiración y filtrado, aire comprimido, refrigeración...



Servicio técnico

El servicio técnico es el principal activo que ha ido forjando **UCERSA** durante sus más de 40 años de experiencia. Realizamos el mantenimiento de las instalaciones y máquinas comercializadas con un tratamiento personalizado y directo.



Venta de suministros industriales

Contamos con unas instalaciones de más de 6000 m² donde damos cabida al stock de productos necesarios para cumplir con el compromiso de calidad y servicio. Trabajamos con las mejores firmas del mercado.



Bandas transportadoras

Belting Lab es el laboratorio para el ensamblaje de bandas y recubrimiento de correas. Trabajamos con todos los sectores industriales adaptándonos a las necesidades del cliente. Somos distribuidores oficiales de la firma Volta Belting Technology para toda España.

SOLUCIONES para la industria

4

- 5 • Aire Comprimido
- Herramientas Industriales
- Lubricantes Industriales
- 6 • Correas y Bandas Termosoldables de Poliuretano
- Correas de Transmisión
- Motorreductores
- 7 • Material Termoplástico
- Accesorios de Montaje
- Instrumentos de Laboratorio
- 8 • Aerografía
- Correas con Tratamientos y Recubrimientos Especiales
- Transporte de Materiales y Fluidos

- 9 • Tecnología de Medición y Registro
- Ventiladores Industriales
- Motores NIDEC-VALEO
- UCERSA**
●engineering
- 10 • Instalaciones
 - Aire Comprimido
 - Aspiración y Filtrado
 - Refrigeración de Circuitos Hidráulicos
 - Insonorización Acústica

- UCERSA**
→energyefficiency
- 12 • Ahorro Energético
- Servicio Técnico
- Renting de Compresores
- Inspecciones y Legalizaciones



- Bandas Transportadoras



Aire Comprimido

Atlas Copco

Distribuidor autorizado

Compresores estacionarios

- Lubricados
 - De pistón
 - De tornillo
 - Tornillo con velocidad variable (vsd)
- Exentos de aceite
- Air blowers (soplantes)
- Soluciones de control

Compresores tansportables

Soluciones de calidad de aire

- Secadores
- Separadores aceite/agua
- Filtros
- Generadores de nitrógeno
- Depósitos de aire
- Purgas electrónicas

Bombas de vacío selladas con aceite

- De paletas rotativas
- De tornillo rotativo

Sistemas de tuberías de aire comprimido (airnet)

Sistemas de aire medicinal

Generadores de oxígeno y nitrógeno

Enfriadoras

Atlas Copco

Distribuidor autorizado

5



Herramientas Industriales

Herramientas de montaje

- Aseguramiento de la calidad en el apriete
- Herramientas de montaje eléctricas
- Herramientas de montaje neumáticas
- Soluciones de montaje fijas
- Soluciones para detección de errores
- Soluciones workplace

Herramientas para arranque de material neumático



Lubricantes

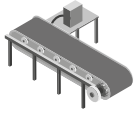


Lubricantes industriales

- Aceites y fluidos hidráulicos
- Aceites para compresores
- Aceites para turbinas
- Aceite dieléctrico para transformadores
- Aceites transformación de calor
- Aceites de engrase y engranajes
- Aceites para compresores frigoríficos

- Aceites para el tratamiento térmico
- Aceites para el mecanizado y conformado
- Grasas
- Lubricantes de automoción y motocicletas

Boletines técnicos y fichas de seguridad



Correas y Bandas Termosoldables de Poliuretano



Bandas alimentárias

Bandas transportadoras para alimentación
Bandas transp. De transmisión positiva
SuperDrive™
Mini SuperDrive™
DualDrive™
Mini Dual Drive™
DualDrive™ SP

Bandas industriales

Bandas transportadoras industriales
Correas con perfiles v y circulares
Herramientas y kits volta
Correas de transmisión
Correas asíncronas
Productos especiales



Correas de Transmisión



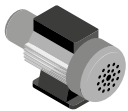
Industria

Correas trapezoidales
Correa múltiple
Correa dentada de goma
Correa dentada de poliuretano
Correas con recubrimientos especiales

Automoción

Correas dentadas optiflex
Correas con empalme

6



Motorreductores



Motorreductores

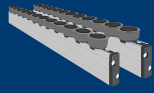
Ejes paralelos
Sin-fin
Planetarios
Coaxiales
Pendulares
Reenvío de ángulos
Motorreductores corriente continua
Para camino de rodillos
Para extrusoras

Motion control

Servomotores planetarios integrados
De precisión
Servomotorreductores síncronos y
Asíncronos
Convertidor de frecuencia

Motores Eléctricos

Motores para trenes de laminación
Para trabajos pesados
Motores asíncronos trifásicos t freno
Motor-convertidor de frecuencia integrado



Material Termoplástico



Soportes
Perfiles
Protecciones de seguridad
Cadenas y piños
Transportador de rodillos
Poleas, rulos y ruedas

Paquetes de discos
Ventiladores
Válvulas
Regulación bordes guía
Bisagras y pomos

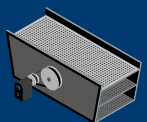


Accesorios de Montaje



Elementos de maniobra
Elementos de fijación y regulación
Empuñaduras graduables y de palanca
Asas tubulares
Empuñaduras fijas, giratorias y de palanca
Elementos de control
Indicadores de posición
Elementos para máquinas
Juntas

Elementos de nivelación
Bisagras
Elementos de cierre
Bridas
Componentes para sistemas Oleodinámicos
Abrazaderas de tubo
Ruedas
Imanes de radiación



Instrumentos de Laboratorio



Molinos, girajarras, agitadores y Mezcladores
Tamizadores y refinadoras
Balanzas y hornos

Abrasímetros, autoclaves, flexómetros
Artículos técnicos, material plástico y cristal
Instrumentos portátiles



Aerografía

Aerografía convencional

Aerografía HVLP

Aerografía Airmix

Pistolas para cola

Aerografía Airless

Bombas

Unidades completas

Aplicaciones específicas

Bomba STINGRAY DV-15 para aplicación de esmalte.

Bomba CARRERA para aplicación de agua

Enfriadora MISTRAL LM-140 para superficies esmaltada.



Correas con Tratamientos y Recubrimientos Especiales



Correas dentadas de poliuretano reforzadas con kevlar y acero.

Vulcanizadas con:

Recubrimiento silicona azul

Recubrimiento de linatex con nido de abeja

Recubrimiento de linatex

Recubrimiento goma negra antidesgaste

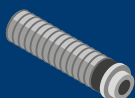
Recubrimiento nido de abeja top volta

Recubrimiento poliuretano transparente

Recubrimientos especiales

bajo petición del Cliente.

Consulte con taller las variaciones de recubrimientos gracias a la amplia gama de maquinaria especial SE que disponemos.



Transporte de Materiales y Fluidos

Tubos

Para agua

Para agua caliente y vapor

Para ventilación

Para ventilación >250°

Para aire comprimido

Para abrasivos

Antiestático

Para aceites carburantes

Para la industria alimentaria y farmacéutica

Para dragado

Para aplicaciones varias

Accesorios, rácores, juntas,

Abrazaderas, etc...

Recubrimiento de alúmina para tuberías

Válvulas para atomizadores

Válvulas de bola (latón, inoxidable, wafer, Antiabrasiva)

Válvulas mariposa (fundición, inoxidable, Etc...)

Válvulas

Mariposa

Estrella / alveolares

Actuadores neumáticos

Tajaderas para tolvas



Tecnología de Medición y Registro

Punto de rocío

Caudalímetros y sistemas de medición para aire comprimido, gases y fluidos.

Buscadores de fugas de aire para mejorar la eficiencia energética

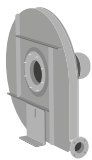
Sensores de presión de gas para optimizar la eficiencia energética

Registradores gráficos de aire comprimido y gases

Instrumentos avanzados para la medición de contenido de aceite residual en las instalaciones industriales de gas

Software para el análisis de la eficiencia energética en instalaciones de gas

Medidores de corriente para grandes instalaciones industriales



Ventiladores Industriales

Centrífugos

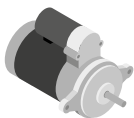
Grandes caudales (hasta 650.000m³/h)
Alta presión (hasta 2.400mm.c.a.)
Alta temperatura (hasta 300°C)
Directos o con transmisión
Aire limpio o polvoriento
Aspiración o impulsión
Con doble aspiración
Amplia gama de accesorios

Axiales

Grandes caudales (hasta 360.000m³/h)
Alta presión (hasta 400mm.c.a.)
Para gases calientes (hasta 180°C)
Directos o con transmisión
Para techo
Para conductos (hasta Ø2.000 mm.)



9



Motores NIDEC-VALEO

Motores y motorreductores de corriente continua 12 y 24 VDC

Sinfin
Engranajes
Coaxiales
Planetarios





10

● **Aire Comprimido**

Tubería de acero inoxidable, aluminio y/o acero al carbono
 Interconexión sala de compresores
 Medición y auditoría

Certificaciones
 Legalización equipos a presión
 Monitorización

● **Aspiración y Filtrado**

Filtros de mangas
 Filtros para humos
 Filtros de cartuchos
 Instalación para envío mediante propulsor neumático
 Instalación de tubería de aspiración

Registro de datos en filtros según normativa vigente (monitorización)
 Repuestos y accesorios/recambios
 Calderines
 Electroválvulas
 Rácores pasamuros
 Timers
 Economizadores

● **Refrigeración de Circuitos Hidráulicos**

Prensas
 Centralinas hidráulicas

Aguas de proceso
 Estudios y cálculo

● **Insonorización Acústica**

Cabinas y cerramientos acústicos
 Silenciadores
 Cortinas insonorizantes

Materiales aislantes, fono absorbentes y antivibración
 Productos para la ecología acústica
 Elementos antivibración y suspensiones neumáticas



11





Ahorro Energético

Efficiency Energy es un nuevo concepto desarrollado por **UCERSA** gracias a sus más de 40 años de experiencia en el diseño y ejecución de instalaciones industriales en el ámbito de la aspiración y filtrado, la refrigeración de circuitos hidráulicos (Enea) y el aire comprimido.

Se trata de una serie de acciones que mejoran el rendimiento de la instalación y reducen el consumo energético, adaptándose a las necesidades de producción y consiguiendo un ahorro económico considerable.

Los sistemas **Efficiency Energy** son aplicables tanto a instalaciones nuevas como a las ya existentes.

Nuestro personal cualificado estudiará de manera personalizada cada caso y le ofrecerá las soluciones que mejor se adapten a sus necesidades.

Servicio Técnico



El servicio técnico es el principal activo que ha ido forjando **UCERSA** durante sus más de 40 años de experiencia. Así lo demuestra la valoración de los clientes y las grandes marcas de las que es distribuidor oficial.

UCERSA es una referencia en el sector servicios para la industria.

Esto se ha conseguido gracias a:

- Un taller propio con personal altamente cualificado, con una amplia experiencia para el asesoramiento y la resolución de problemas, lo que nos permite garantizar un servicio de calidad.
- Un gran almacén que da cabida al stock necesario para garantizar un servicio con la máxima rapidez.
- Utilizar recambios originales para la maquinaria suministrada.

Creemos que un servicio técnico de calidad no solo se limita a la rapidez de respuesta ante un eventual problema, sino que el servicio comienza desde la propia venta con un asesoramiento adecuado a las necesidades del cliente y que éste continúe a lo largo de todo el proceso: la entrega, el montaje, el servicio post-venta y el mantenimiento.

Renting de Compresores



Bandas Transportadoras

Belting Lab es el nuevo laboratorio de Bandas y Correas único en España.

Contamos con la maquinaria más moderna para confeccionar las mejores soluciones en bandas y correas para clientes de todos los sectores. Somos especialistas en alimentación y cerámica.

beltinglab.com

DISTRIBUIDORES & PARTNERS



Distribuidor autorizado



UCERSA

UCERSA TECHNOLOGY S.A.
C/ San Jaime, 198 · Apdo. 118
12550 - Almazora, Castellón (ESP)
+34 964 503 333
ucersa@ucersa.com

www.ucersa.com

