



People & Technology  
THE VALUE OF HUMAN FACTOR



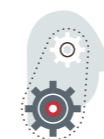
¿Tiene tu empresa necesidades técnicas?  
 ¿Necesitas soluciones y no las encuentras en el mercado?  
 Estaremos encantados de analizar la situación y encontrar la mejor solución.  
 Déjanos un mensaje en [info@personasytecnologia.com](mailto:info@personasytecnologia.com)  
 y pondremos nuestra máquina de pensar a pleno rendimiento.

Does your company have specific needs?  
 Need industrial solutions and do not find market answers?  
 We'll be happy to discuss the situation and find the best solution.  
 Leave us a message at [info@peopleandtechnology.com.es](mailto:info@peopleandtechnology.com.es)  
 and we'll put our thinking machine at full capacity.



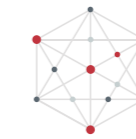
People & Technology

0001



PERSONAS & TECNOLOGÍA  
 people&technology

pág.  
 03



I+D+i

pág.  
 06



SERVICIO  
 services

pág.  
 08



PRODUCTOS  
 products

pág.  
 10

CleanJector	11
InkTester	13
SpinInk	15
RodiFlex	17
BackPrint	22



“The client is much more than some one who gives the assignment. He is our source of inspiration”

Javier Gaya, CEO



People&Technology is a curious name for an unusual company. Although, well thought out, it perfectly defines the philosophy and direction of the company.

**People is the main component:** The human side of the relationship, the team. The proximity to the Customer. Technology is an obvious term, but here takes a much more humanized meaning: Engineering and technical skills at people's service, and not vice versa.

Our internal values are the same that apply to our Customers, Suppliers and Partners: common sense, consistency, hard work and attention to detail.

With these assumptions, we develop our products with the latest technology, the best materials and passion for doing the job we like.

## People&Technology

Personas&Tecnología es un nombre curioso para una empresa atípica. Aunque, bien pensado, define perfectamente la filosofía y orientación de la compañía.

**Personas es el componente principal:** La vertiente humana, de las relaciones, del equipo. De la cercanía con el Cliente. **Tecnología es un término obvio,** pero aquí toma una deriva mucho más humanizada: Ingeniería y técnica al servicio de las personas, y no al contrario.



Nuestros valores internos son los mismos que aplicamos con nuestros Clientes, Proveedores y Colaboradores: Sentido común, coherencia, trabajo duro y atención máxima al detalle.

Con estas premisas, desarrollamos nuestros productos con la técnica más avanzada, los mejores materiales y la pasión por hacer el trabajo que nos gusta.

Javier Gaya-CEO



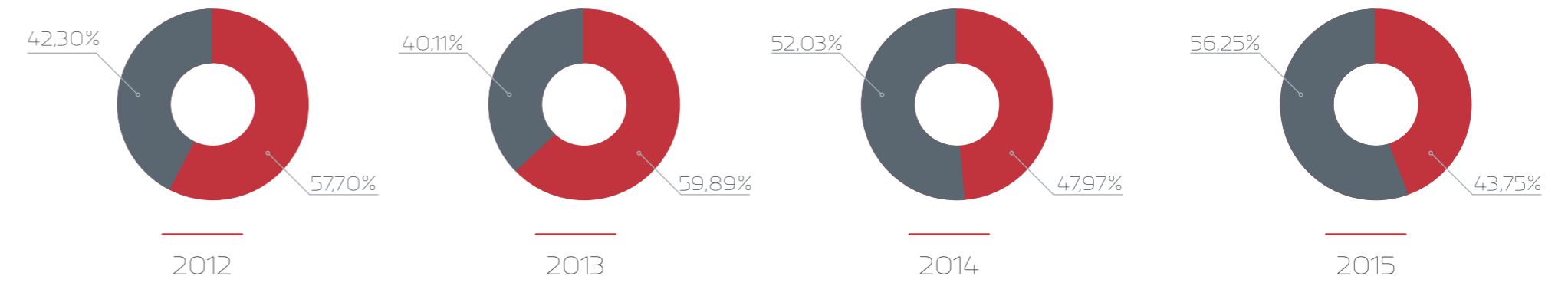
“Un cliente no es sólo alguien que nos hace un pedido. Es nuestra fuente de inspiración”

Javier Gaya, CEO



PAISES / COUNTRY

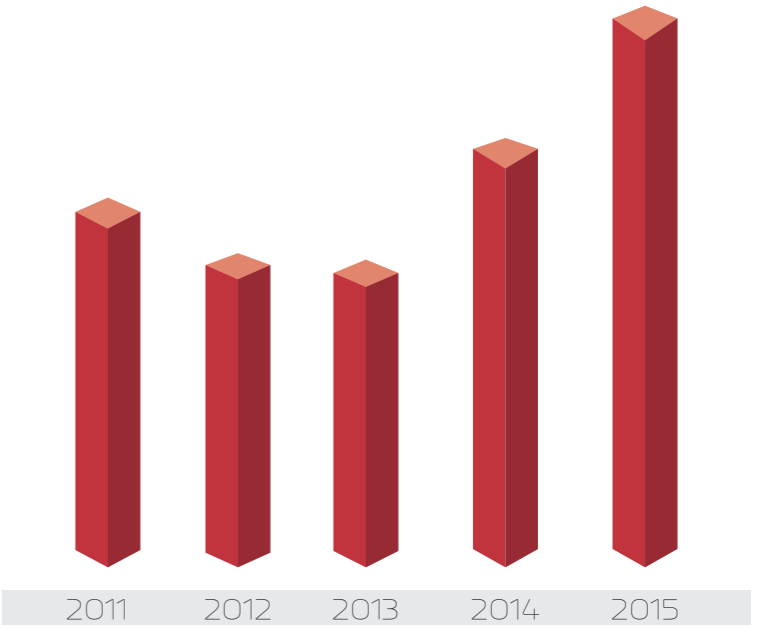
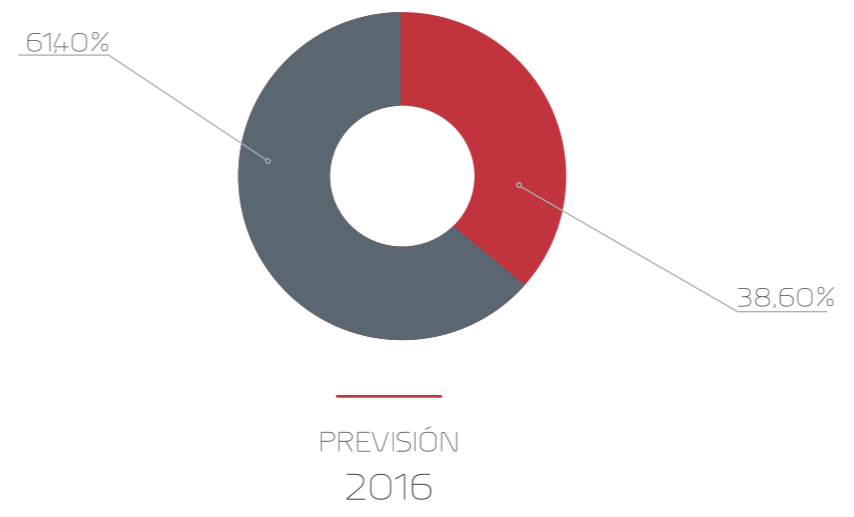
- ALGERIA
- BOLIVIA
- BRAZIL
- BULGARIA
- CHINA
- COLOMBIA
- EGYPT
- ENGLAND
- FRANCE
- GERMANY
- GUATEMALA
- INDIA
- INDONESIA
- IRAN
- ITALY
- MALAYSIA
- MEXICO
- MOROCCO
- PERU
- POLAND
- PORTUGAL
- RUSSIA
- SAUDI ARABIA
- SOUTH AFRICA
- THAILAND
- TAIWAN
- TUNISIA
- TURKEY
- UAE
- USA
- VENEZUELA



UNA EMPRESA EN EXPANSIÓN / A COMPANY IN EXPANSION

% FACTURACIÓN EXPORT S/VTAS.
  % FACTURACIÓN NACIONAL S/VTAS.

EVOLUCIÓN VENTAS / SALES EVOLUTION





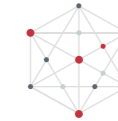
I+D+i  
Ingeniería y técnica  
al servicio de las  
personas

I+D+i

0607

Si hubiera que usar una sola palabra para definir nuestros productos sería ésta: Soluciones. La idea de cada producto nace de la escucha, del diálogo con nuestros Clientes. Buscamos facilitar procesos, derribar barreras, ayudar a subir el listón de la calidad. No nos asusta si todavía nadie ha encontrado solución al problema al que nos enfrentamos. Con esa mentalidad presentamos una línea de productos cuya misión es eliminar problemas, ofrecer una calidad y resistencia excepcionales y proporcionar la mejor experiencia de uso posible.

If We had to use one word to describe our products would be: Solutions. The idea of each product comes from listening, from the dialogue with our customers. We seek to facilitate processes, break down barriers, to help raise the bar on quality. We are not afraid if no one has yet found a solution to the problem we face. With that mindset we present a product line whose mission is to eliminate problems, offer exceptional quality and strength and provide the best user experience possible.



I+D+i  
engineering and  
technology in the  
service of the people





We believe the Service is one of our star products, too. Here is where the word People takes its full meaning. Our team of engineers, technicians, commercial and administrative make a group of people whose professional and personal value provides an invaluable extra, something our customers appreciate deeply. All our services are based on some basic rules to ensure a relationship that goes far beyond the typical customer-supplier:

1. Each technician is instructed in the peculiarities and needs of each client.
2. As far as possible we assign the same technician to a particular client.
3. Our maximum priority is to avoid a shutdown at Customer's production line.
4. We always try to solve customer's problems even if they are not related to products from People & Technology.
5. We care about providing a proactive approach, exploring potential problems before they occur. So we design preventive and corrective measures to strengthen the Customer's manufacturing system.
6. We seek solutions to real problems and needs. Our Clients are the source of inspiration for our products.



## SERVICO / SERVICE

08/09

We seek solutions to real problems and needs



En Personas&Tecnología consideramos el Servicio que ofrecemos como un producto estrella más. Aquí es donde la palabra Personas toma todo su significado. Nuestro equipo de ingenieros, técnicos, comerciales y administrativos conforman un grupo humano cuyo valor profesional y personal aporta un extra inestimable, algo que nuestros Clientes valoran profundamente. Todos nuestros servicios se basan en unas reglas básicas que garantizan una relación que va mucho más allá de la típica Cliente-Proveedor:

Buscamos soluciones a problemas y necesidades reales

1. Cada técnico es instruido en las particularidades y necesidades de cada Cliente.
2. En la medida de lo posible es asignado un técnico específico a cada Cliente.
3. Es prioridad absoluta que el Cliente no detenga su actividad por una incidencia.
4. Si está a nuestro alcance ayudamos al Cliente a solucionar problemas aunque no estén relacionados con productos de Personas&Tecnología.
5. Nos preocupamos de proporcionar una relación proactiva, explorando posibles problemas antes de que se produzcan. Así tomamos medidas preventivas y correctoras que fortalecen el sistema de trabajo de cada Cliente.
6. Buscamos soluciones a problemas y necesidades reales. Nuestros Clientes son la fuente de inspiración de nuestros productos.



Full control  
over cleaning  
processes  
with different  
programs and  
intensities.



Total control  
sobre los procesos  
de limpieza, con  
distintos programas  
e intensidades.

CLEANJECTOR

1011

An amazing technology like inkjet printing is not free from glitches. One of the most common problems is the blocked printheads failure. Each year, thousands of those expensive heads are given up for lost. No one has developed an effective way to get those heads back to work. **Until now!**

Cleanjector is a set of patented processes and mechanical systems for recover the vast majority of these heads. No matter what brand. Neither the degree of blockage. If the head has no mechanical or electrical failure is recoverable. The economic and strategic benefits are indisputable.

Cleanjector is a set of patented processes and mechanical systems for recover the vast majority of these heads. No matter what brand. Neither the degree of blockage. If the head has no mechanical or electrical failure is recoverable. The economic and strategic benefits are indisputable. Restoring printheads is just one possible use. Used regularly and preventively, Cleanjector allows the production line to work without interruption. Cleanjector extends the life of the printhead and maintains the highest level of quality, avoiding print artifacts. Easy to use and carry, Cleanjector grants the operator full control over the cleaning process, with different programs and intensities. From printhead restoration to preventive maintenance, Cleanjector has become a vital tool in inkjet printing.



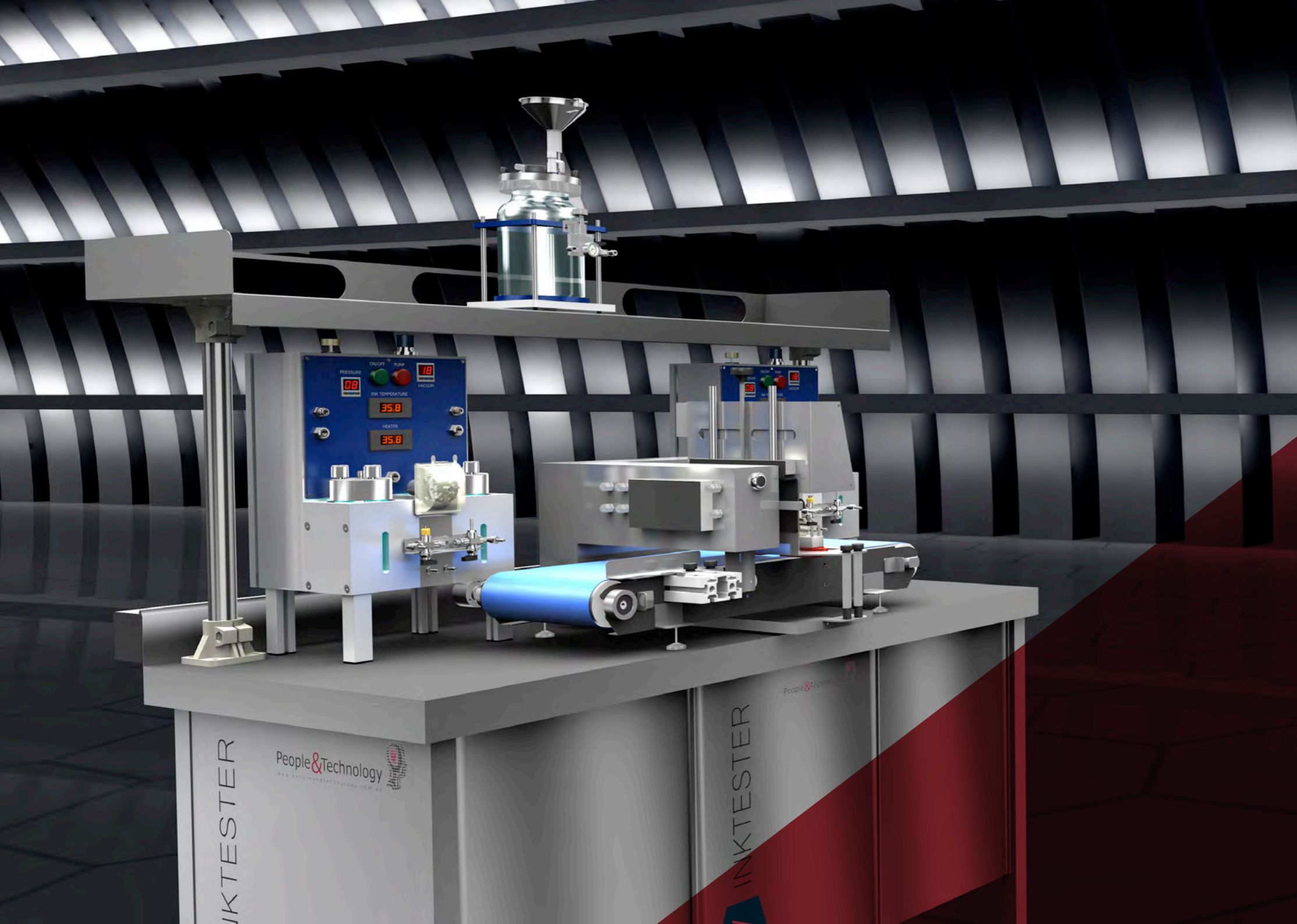
CLEANJECTOR™

Una magnífica tecnología como la impresión inkjet no está exenta de problemas. Uno de los más extendidos es la avería de cabezales por obturación. Cada año, miles de esos caros cabezales se dan por perdidos. Nadie ha desarrollado una manera eficaz de recuperar esos cabezales. Hasta ahora!

Cleanjector es una máquina cuya mecánica y procesos patentados permiten recuperar la inmensa mayoría de esos cabezales. No importa de qué marca. Tampoco el grado de bloqueo. Si el cabezal no tiene rotura mecánica o eléctrica es recuperable. Los beneficios económicos que aporta son incontestables.

La recuperación de cabezales sólo es un posible uso. Utilizada de forma regular y preventiva, Cleanjector permite que el ritmo de producción no se interrumpa, alargando enormemente la vida útil de los cabezales y manteniendo en lo más alto el nivel de calidad, al evitar imperfecciones en la impresión. Fácil de usar y transportar, Cleanjector permite al operario total control sobre los procesos de limpieza, con distintos programas e intensidades. Tanto para reparar cabezales como para realizar mantenimiento preventivo, Cleanjector se ha convertido en una herramienta vital en la impresión inkjet.





INKTESTER

“We can  
already predict  
the behavior  
of the ink”

12/13



“Ya podemos  
prever el  
comportamiento  
de la tinta”

Nuevas tecnologías generan nuevas necesidades. La prueba y elección de tintas es un proceso siempre complejo, y a menudo caótico. Inktester ha sido desarrollada para dar respuesta a estas incertidumbres. Con un control preciso sobre temperatura y presión, permite toda clase de tests sobre papel o cerámica sin interrumpir el proceso de fabricación. Es más, permite testar los cabezales limpiados por Cleanjector, lo que convierte a ambas máquinas en perfectas aliadas. Ya es posible tomar control sobre las tintas.

New technologies create new needs. The ink testing and election process is always complex and often chaotic. Inktester has been developed to address these uncertainties. With precise control over temperature and pressure, allows all kinds of tests on paper or ceramic without interrupting the manufacturing process. Moreover, it allows to test the heads cleaned by Cleanjector, making both machines perfect allies. Now you can take control over your inks.







“The Ink  
preparation  
system”

SPININK

1415



Procesa tus tintas con total garantía.  
Las tintas tienen un problema común: Sedimentación,  
debido al transporte o al almacenaje. SpinINK evita fallos de  
producción y paros de máquina.

Disponible en tres modelos:

- MINI cubitainers/cajas 4 - garrafas 8
- VO cubitainers/cajas 12 - garrafas 20
- V1 cubitainers/cajas 12 - garrafas 40

- . Compatibles con todos los modelos de garrafa
- . Control de tiempo (MODELO VO-V1)
- . Controles de velocidad (MODELO VO-V1)
- . Temperatura controlada
- . Compacta y resistente
- . Hecha en acero Inox y aluminio

“El sistema para  
acondicionar  
las tintas”

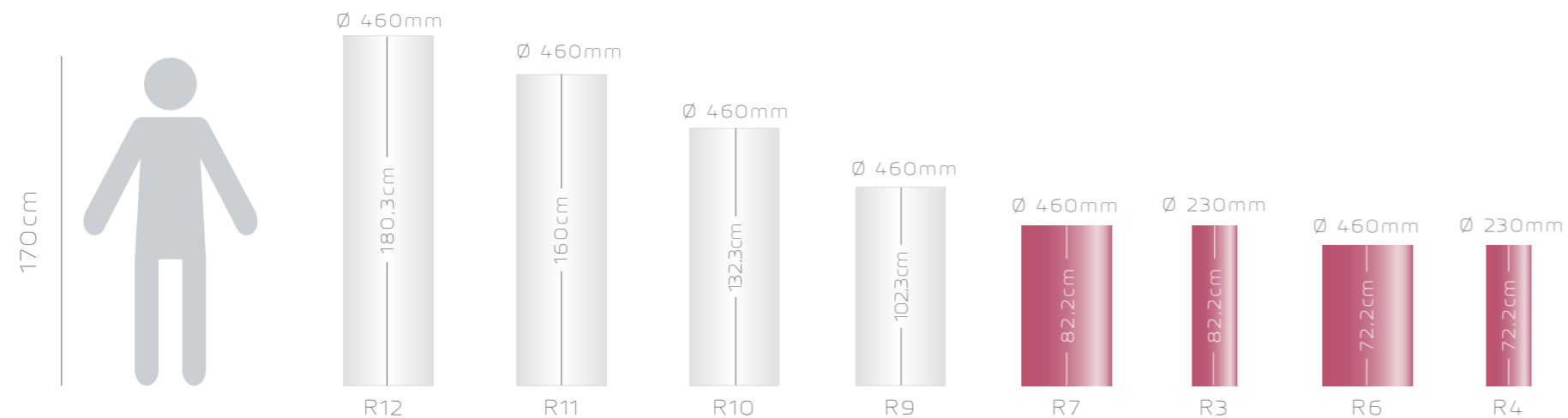
Process your ink with total confidence.  
Ink have a common problem: Sedimentation, due to transport  
or long term storage. SpinINK avoids production failures and  
downtimes.

Available in three models:

- MINI cubitainers/boxes 4 - packages 8
- VO cubitainers/boxes 12 - packages 20
- V1 cubitainers/boxes 12 - packages 40

- . Compatible with all ink packages models
- . Controlled time (MODEL VO-V1)
- . Speed/intensity control (MODEL VO-V1)
- . Temperature control
- . Compact and rock-solid
- . Made of aluminium and Inox steel





“The roller continues to provide solutions of high quality application, complementing to Inkjet”

## RODIFLEX

### RodiFlex™

Actualiza tus sistemas. Eleva la calidad. Se mejor. Grabados profundos, impresión en biselados, aplicaciones especiales, o impresiones mixtas inkjet/rodillo. Son terrenos a los que la impresión inkjet simplemente no llega.

Rodiflex es desde hace años el mejor rodillo del mundo. No lo decimos nosotros, lo dicen los usuarios. Y hasta la competencia. Su estabilidad dimensional, sus materiales de alta resistencia y su excentricidad del más alto nivel marcan el standard de calidad.

Ah, y también fabricamos el rodillo de impresión cerámica más grande del mundo. 1,80m.

Upgrade your systems. Raise your quality. Be better. Deep engravings, printing on bezels, special applications, or mixed prints inkjet/roller. They are areas where inkjet printing simply fails.

Rodiflex is for years the best roller in the world. Not what we say, what users say. And even competition. Its dimensional stability, high strength materials and eccentricity mark the highest standard of quality. Oh, and we also manufacture the world's largest roller for ceramic printing. 1.80m.

“El rodillo sigue ofreciendo soluciones de aplicación de alta calidad, complementando a la Inkjet.”

The **rib engobe** is a product that has been used for decades in the ceramics industry to prevent contamination of the ceramic kiln rollers, caused by the direct contact of the tile during firing process. This direct contact contaminates the kiln ceramic rollers with glaze, producing glaze rings in the rollers which produce:

- Deformations in the ceramic tile causing irregular curvatures (incorrect planarities).
- Stacking of tiles inside the kiln, triggering the break of ceramic rollers due to the weight of tiles, producing a "barraca" (A back up of tiles).

In the market there are different kinds of engobe "ribbing" machines but they are not effective since they do not uniformly cover the bottom of the tile in its totality and this sometimes contaminates the top of tiles causing casualties and problems in production.

An incorrect application of engobe rib, incurs huge expenses for a company, entailing a stop in production and resulting in a need for maintenance in the kiln, having to clean or change the kiln ceramic rollers.

With **BACKPRINT** machine, we have eliminated all these problems thanks to our silicone Roller technology engraved with laser.

OPTIMOS  
RESULTADOS,  
gracias a su  
tecnología con  
rodillos de silicona  
grabados con laser

BACKPRINT

18/19



Detalle del problema en los rodillos del horno provocado por una mala aplicación del engobe.  
Detail of the problem in the kiln rolls caused by incorrect application of the engob.



Detalle de aplicación de engobe con Backprint, en formato 60x120cm  
Detail engob with Backprint application, in size 60x120cm



El **engobe de costilla** es un producto que se esta utilizando desde hace decadas en el sector cerámico para evitar la contaminación de los rodillos ceramicos del horno originado por el contacto directo de la baldosa durante el proceso de cocción. este contacto directo, contamina los rodillos cerámicos de esmaltes y provoca unos anillos en los rodillos los cuales producen:

- Deformaciones en la baldosa provocando curvaturas irregulares (planaridades incorrectas).
- Que se monten las baldosas en el interior del horno provocando por su peso la rotura de los rodillos cerámicos produciendo una "barraca"

OPTIMAL RESULTS, thanks to our  
silicone roller technology  
engraved with Laser.

En el mercado existen diversas engobadoras de costilla, pero no son eficaces ya que no engoban homogeneamente por completo la totalidad de la costilla y en ocasiones contaminan la parte superior del azulejo provocando bajas en la producción.

Una no correcta aplicación del engobe de costilla, supone para la empresa grandes gastos economicos, obligando a paralizar la producción y realizar un mantenimiento del horno teniendo que limpiar o cambiar los rodillos cerámicos.

Con la engobadora **BACKPRINT** se consigue eliminar todos estos problemas gracias a su tecnología con rodillo de silicona grabado con laser.



## BACKPRINT / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

2021

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Engoba la superficie inferior de la baldosa con un sistema de rodillo de silicona.
- Impresión de su logotipo con engobe.
- Ajuste del gramaje (cantidad de engobe).
- Anchos disponibles: 76cm / 96cm / 126cm / 173cm.
- Diferentes durezas e incisiones adecuados a su producto.
- Sistema de agitación para evitar la decantación.
- Ajuste de velocidad.
- Sistema de control independiente de la línea.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Printing with engobe the back of tile with silicone roller system.
- Printing your company logo with a engobe.
- Setting the weight (quantity engobe).
- Wide availables: 76cm / 96cm / 126cm / 173cm.
- Different toughness and incisions, right to your product
- System agitation to prevent settling.
- Speed adjustment.
- Independent system control line.



## People & Technology

Personas & Tecnología S.L.

C. Alfred Nobel, 4

12200 Onda (Castellón-SPAIN)

[Info@personasytecnologia.com](mailto:Info@personasytecnologia.com)

[www.personasytecnologia.com](http://www.personasytecnologia.com)

[www.peopleandtechnology.com.es](http://www.peopleandtechnology.com.es)

Tel. +34 964 77 21 36