

GESA

Labeling Automation

**SOLUCIONES
GLOBALES EN
IDENTIFICACIÓN
DE PRODUCTOS**

**+ 35 AÑOS APORTANDO
LAS MEJORES
SOLUCIONES EN EL
SECTOR DEL ETIQUETAJE**



+ 35 AÑOS

APORTANDO LAS MEJORES SOLUCIONES EN EL SECTOR DEL ETIQUETAJE

GESA
Labeling Automation

GESA, fundada en 1.989 es una compañía que nace con el propósito de dar un servicio integral en identificación de productos. Ofreciendo siempre los mejores servicios, soluciones y productos gracias al compromiso tomado con cada uno de nuestros clientes y a la continua mejora e innovación.



PRODUCTOS Y SERVICIOS

¿Qué ofrecemos?

- Impresoras de transferencia térmica, térmica directa e Inkjet.
- Impresoras aplicadoras de etiquetas y cabezales etiquetadores.
- Soluciones de etiquetado RFID.
- Robótica para el etiquetado.
- Visión artificial.
- Escáneres industriales.
- Software para el diseño y la impresión de etiquetas.
- Software para automatización de la impresión de etiquetas.
- Fabricación y suministro de todo tipo de etiquetas.
- Suministro de ribbon y consumibles.
- Soporte técnico para todos nuestros productos.
- Consultoría y asesoramiento.

PARTNERS OFICIALES

TOSHIBA

cab
we identify more

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

**UNIVERSAL
ROBOTS**

ZEBRA

TEKLYNX

Honeywell

DATALOGIC™

SICK
Sensor Intelligence.

Calidad, Nuestro Mayor Compromiso

La calidad del servicio es para nosotros más que un planteamiento estratégico o comercial, es nuestra razón de ser. Por ello tenemos implantado un sistema de gestión de calidad según la norma internacional vigente ISO 9001:2015. Esto garantiza un **alto nivel de calidad en todos nuestros servicios y productos.**

GESA
Labeling Automation

Labeling Aut



Automation



IMPRESORAS

Ofrecemos una amplia gama de impresoras diseñadas para mejorar la eficiencia y el rendimiento en la mayor variedad de aplicaciones. Impresoras de sobremesa, portátiles, industriales, para etiquetado **Linerless** y la mayoría con opción **RFID** disponible. Impresoras de **2, 4, 6 y 8 pulgadas**.

También contamos con impresoras específicas para diferentes aplicaciones y sectores como impresoras para etiquetas a color, impresoras específicas para tela e **impresión a doble cara**; impresoras para impresión en **dos colores con ribbon** en una sola operación y muchas más opciones.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTRAS IMPRESORAS

Fiabilidad / durabilidad
Flexibilidad
Conectividad
Compatibilidad
Bajo coste de propiedad

+ INFO

En nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial



EPSON CW C4000

Impresora de etiquetas a color compacta. Sencilla de usar, ocupa poco espacio y te permite imprimir cualquier etiqueta a color, de alta calidad y a una rápida velocidad de impresión.

· Cortador o dispensador incorporado de serie.



EPSON GAMA CW C6000/6500

Etiquetado en color bajo demanda de hasta 8" de ancho. Con opción cortador o desbobinador. Te permite producir etiquetas personalizadas y de alta calidad. Fácil integración con aplicaciones de impresión y aplicación.

· Ancho de impresión hasta 215mm.
· Nuevo modelo CW-D6000/6500 con tintas colorantes (DYE), para necesidad de alta resistencia al roce.



100% COMPATIBLES CON APLICACIONES SAP

Impresoras con tecnología **Z-MODE** que permite la emulación **ZPL II ®**



TOSHIBA BX410T

Nueva impresora industrial sustitutiva de la B-EX4T1. Cuentan con una potente CPU de doble núcleo que impulsa el revolucionario sistema operativo A-BRID de Toshiba.

- Impresión de documentos PDF directo.
- Módulos RFID para la grabación de las etiquetas.
- Autonomía de hasta 800 metros de longitud de ribbon.



TOSHIBA GAMA BA400

Nueva gama profesional sustitutiva de la gama B-SA4. Con nuevo y potente procesador que mejora aún más el rendimiento de la impresora y junto a una conectividad mejorada con Bluetooth de serie para una fácil integración con aplicaciones móviles Android e iOS.

- Wi-Fi de doble banda opcional.
- NFC para emparejamiento sencillo a través de Bluetooth.
- Módulos RFID para la grabación de las etiquetas.



TOSHIBA GAMA BV400

Nuevas impresoras de sobremesa. Con un amplio conjunto de interfaces estándar y Wi-Fi o Bluetooth opcionales.

- Diseño compacto y elegante.
- RFID disponible en modelos de transferencia térmica.
- Opción para etiquetado Linerless.



CAB GAMA XC Q

Las impresoras XC Q disponen de dos cabezales de impresión de transferencia térmica, para imprimir simultáneamente a dos colores en una etiqueta.

- Para impresión de etiquetas SGA.
- Para bobinas de hasta 300mm de diámetro.
- Ahorro de ribbon automático en uno de los cabezales.
- Opción de 4 y 6 pulgadas.



ACCESORIOS PARA IMPRESORAS

Descubre la gama completa de accesorios para impresoras en nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial.

NUEVO
STACKER
B-9420-ST



Aplicaciones apilador

- Apilado de etiqueta textil.
- Apilado de etiqueta de cartulina.
- Apilado de etiqueta adhesiva.

El nuevo apilador de etiquetas B-9420-ST permite el apilado de etiqueta textil, etiqueta de cartulina y de etiqueta adhesiva.

Está especialmente diseñado para utilizarlo junto con el modelo de impresora

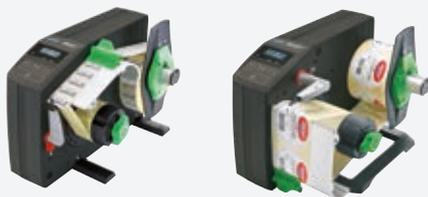
Toshiba B-EX4T1, BX410T

VER VIDEO



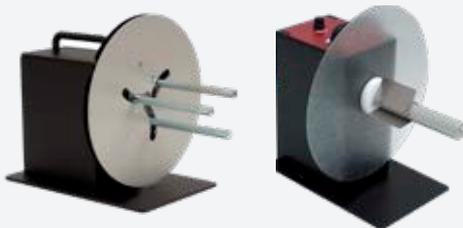
Dispensadores

de etiquetas sencillos y precisos con funcionalidades avanzadas.



Rebobinadores

con soporte ajustable para todo tipo de impresoras de etiquetas.



Descubre la gama completa de accesorios para impresoras en nuestra web o contactando con nuestro departamento comercial.



SOLUCIONES COMPLETAS DE RFID

La tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) ofrece datos en tiempo real y se utiliza para facilitar la mayoría de las operaciones de seguimiento, reduciendo al mismo tiempo los errores humanos.



Principales ventajas de aplicaciones con RFID:

- Lectura de cientos de etiquetas en pocos segundos.
- Fácil trazabilidad y seguimiento de productos.
- Información precisa.
- Ahorro de tiempo gracias a una mayor eficiencia.
- Evita roturas de stock.

En GESA os asesoramos según vuestros requerimientos y creamos toda una solución RFID desde la grabación, lectura y la gestión de los datos.

Disponemos de una amplia gama de impresoras para impresión y codificación de etiquetas con RFID, también una extensa gama de lectores con total precisión y rendimiento de lectura/escritura de RFID.

Fabricación de todo tipo de etiquetas con RFID.





APLICADORAS

Nuestros cabezales etiquetadores e impresoras aplicadoras están especialmente diseñadas para la impresión y aplicación de etiquetas en líneas de producción. La alta precisión en la aplicación de la etiqueta y su robusto diseño, hacen de estas aplicadoras una de las soluciones más interesantes para el etiquetado en tiempo real de tus productos.



AXON 1

Sistema de etiquetado para la impresión y aplicación de etiquetas en tubos de ensayo.

- ▶ Resolución de hasta 600dpi.
- ▶ Posibilidad de integración con Robot UR.
- ▶ Diámetro tubo: 7-26mm o 16-38mm.
- ▶ Interfaz USB, Ethernet y E/S digital.

*Opción de etiquetado en posición horizontal con AXON2.



SQ 1000

La aplicadora SQ 1000 es una solución económica tanto para aplicaciones semiautomáticas como para la integración en líneas de producción.

- ▶ Altura variable del producto.
- ▶ Tecla de dispensado.
- ▶ Unidad de mantenimiento mediante aire comprimido.
- ▶ Alta fiabilidad del proceso.
- ▶ Interfaz E/S digital en el aplicador.
- ▶ Tamaños de etiquetas:
De 25 a 176mm de ancho.
De 25 a 200mm de alto.



Cabezal etiquetador ROXI

Gran rendimiento al menor precio. Nuevo cabezal etiquetador de altas prestaciones para uso industrial, especialmente diseñado para aplicaciones de etiquetas preimpresas sobre todo tipo de productos.

- ▶ Montaje vertical, horizontal o inclinado.
- ▶ Alta calidad y fiabilidad.
- ▶ Duradero y fácil mantenimiento.
- ▶ Control dinámico de la velocidad.
- ▶ Manejo cómodo y fácil puesta en marcha.
- ▶ OPC UA.
- ▶ Control remoto.
- ▶ Interfaz web.





HERMES Q

✓ Etiquetado en tiempo real.

✓ Alta fiabilidad para el etiquetado en líneas de producción.

✓ Amplia variedad de soluciones de aplicado de forma estándar.



Diseñadas para imprimir y etiquetar automáticamente en líneas de producción. Gracias al amplio surtido de opciones puede trabajar por dispensado, soplado o presión.

- ▶ Vida útil larga.
- ▶ Alturas de los productos variables.
- ▶ Cubierta de protección.
- ▶ Alta seguridad en el procesamiento.
- ▶ Etiquetar en tiempo real.
- ▶ Válvula reductora de presión.
- ▶ El aplicador puede ser girado 360°.
- ▶ Reloj interno.
- ▶ Comunicación con PLC in/out.
- ▶ Sistema autónomo de impresión.
- ▶ USB, Ethernet, POC UA.

Con Hermes Q disponemos de hasta 13 soluciones robustas, compactas y configurables.

Podemos aplicar etiquetas pequeñas con precisión en tiempo real, etiquetar sobre superficies internas de perfiles y tubos, cilindros como cables, mangueras, etc.

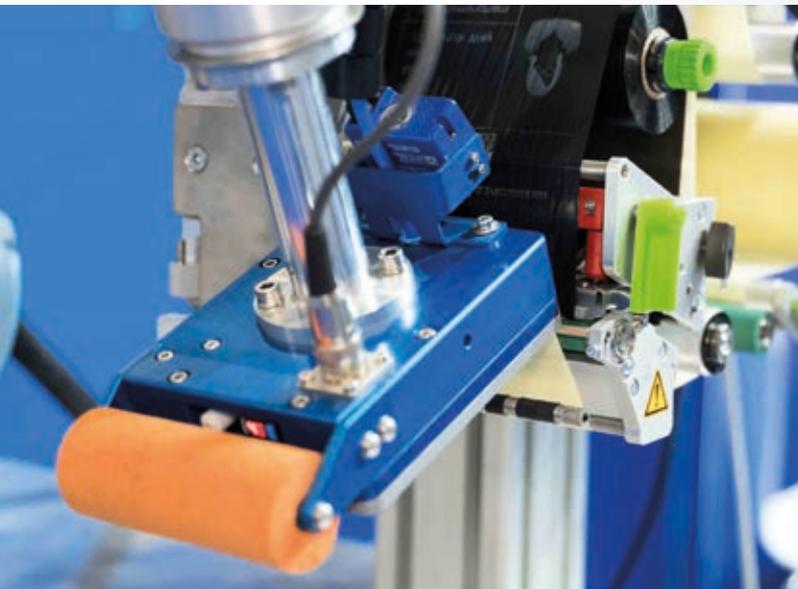
Aplicar etiquetas en parada o movimiento, en frontales o en el reverso del producto; sobre bultos en línea o por soplado para evitar el contacto con superficies delicadas.





ROBÓTICA PARA EL ETIQUETADO

En GESA desarrollamos nuevas y novedosas soluciones para el etiquetado, la verificación y la manipulación de los productos junto con los robots de UR, para realizar los procesos de manera más eficiente, seguros y precisos.



- **Ahorro** en los costes de manipulación en el etiquetado.
- **Mayor rendimiento** en los procesos de etiquetado.
- **Flexibilidad** en la readaptación de la aplicación del etiquetado en función del producto.
- Su **diseño compacto** ahorra espacio y también se pueden reprogramar los procesos fácilmente.
- Libera a tu equipo de las tareas más incómodas y repetitivas.
- **Reduce tus costes** de mantenimiento.
- Aplica y lee los productos para la **trazabilidad** en el mismo momento de la aplicación de la etiqueta.
- Reingeniería en los procesos de manipulación, verificación y etiquetado de los productos.

Diseñamos **soluciones a medida** para la aplicación de la etiqueta en los productos.

Desarrollamos garras a medida dependiendo del tamaño de la etiqueta.





PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE IMÁGENES

IA

Soluciones para la automatización industrial del etiquetado mediante imágenes e identificación.



SICK INSPECTOR 83X

Con INSPECTOR83X realizamos aplicaciones de etiquetado automático por identificación de producto.

- ▶ Herramientas asistidas por IA.
- ▶ Herramientas Quality Inspection.
- ▶ CPU Quad Core y acelerador IA.
- ▶ Imágenes blanco y negro o en color.
- ▶ Hasta 5 megapíxeles.
- ▶ Interface de usuario web intuitiva.
- ▶ Bus de campo Dual Port y E/S de alta velocidad.



SICK LECTOR 85S

Identificación de códigos 1D y 2D con cámara para un campo visual más extenso y mayor distancia de lectura.

- ▶ Potente CPU Quad Core.
- ▶ Resolución de hasta 12 megapíxeles.
- ▶ Interfaz de usuario basada en web.
- ▶ Herramientas Quality Inspection para la localización, inspección y medición.
- ▶ Intelligent Inspection para la clasificación y detección de anomalías.
- ▶ Bus de campo Dual Port y E/S de alta velocidad.

ESCÁNERES INDUSTRIALES FIJOS

Disponemos de una amplia gama de lectores industriales 1D y 2D de alto rendimiento para aplicaciones industriales de la industria Electrónica, Automóvil, Farmacia, Alimentación y Logística, especialmente pensados para líneas de producción y aplicaciones que requieren un alto rendimiento y precisión de lectura.





SOFTWARE

Programas para el diseño de etiquetas y la gestión de impresión. Utiliza textos, códigos de barras, imágenes y todo tipo de conexiones a tus bases de datos.

Software de Diseño e Impresión



GESAWIN
CODESOFT
LABELVIEW

LABELMATRIX
BARTENDER

SMA mantenimiento del software "la última versión siempre disponible". Gestionamos las actualizaciones y mantenimiento de todos los productos.

Con la compra de un producto:
CODESOFT, LABELVIEW, LABELMATRIX,
SENTINEL y TEKLYNX CENTRAL se incluye:

GRATIS SMA
por 1 año

LABELVIEW

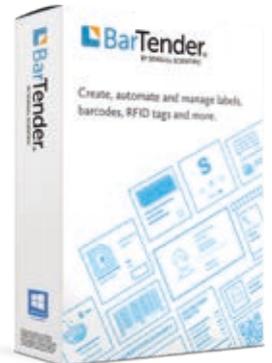
Aplicación de diseño de etiquetas y códigos de barras de nivel intermedio que ofrece una flexibilidad inigualable, poder y soporte.

Disponibles versiones para usuarios únicos, solo impresión, y configuraciones de red.



BARTENDER

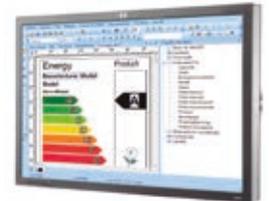
Aplicación de diseño de etiquetas y códigos de barras de nivel empresarial que ofrece una flexibilidad inigualable, poder y soporte. Se puede automatizar la creación de las etiquetas, códigos de barras y mucho más.



CODESOFT

Aplicación de diseño avanzado de etiquetas y de integración que ofrece una incomparable flexibilidad, eficacia y soporte mundial, lo que lo convierte en la mejor elección para la impresión de etiquetas en cualquier entorno. Disponibles versiones para usuarios únicos, solo impresión, y configuraciones de red.

- ▶ Más de 100 simbologías de código de barras.
- ▶ Integración con datos locales y en la nube.
- ▶ Soporte para la creación de etiquetas RFID.
- ▶ Conexión Excel, Access, SQL, etc.
- ▶ Archivo de registro de impresión (históricos).
- ▶ ActiveX y conexión OLEDB o ODBC.



Etiquetado internacional.

El etiquetado del producto ya no es un problema sea cual sea el idioma en el que se tenga que imprimir.

Conoce nuestras
SOLUCIONES UNICODE

GESTIÓN CENTRALIZADA DEL ETIQUETADO

Nuestra empresa ofrece servicios de consultoría especializada en la instalación, soporte e integración de programas de etiquetas en sus entornos de trabajo. Además, proporcionamos asesoría para la integración de todo tipo de normativas de etiquetado en sus diseños.



Software de Seguridad y Trazabilidad de las etiquetas



LABEL ARCHIVE

Ofrece control total del diseño de etiquetas y garantiza la conformidad con normativas sectoriales, proporcionando tranquilidad a las empresas en sectores regulados.



- ▶ **Cumplimiento**
de 21 CFR Parte 11 para la trazabilidad, seguridad y control de versiones.
- ▶ **Aprobación**
Imprima solo las etiquetas que hayan pasado el proceso de aprobación.

- ▶ **Seguridad**
Cree grupos de usuarios y establezca permisos de acceso a sus etiquetas.
- ▶ **Trazabilidad**
Registro de cambios, comentarios, revisiones e impresiones de las etiquetas.

Automatización del etiquetado



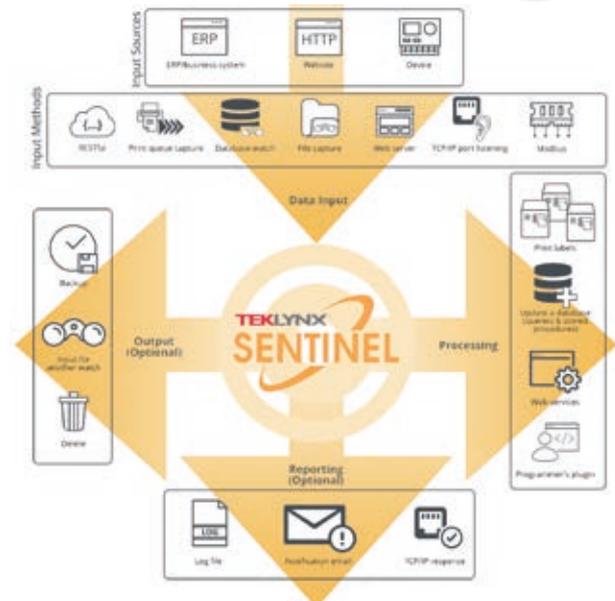
Profesionaliza tu Software

SENTINEL

El software de automatización de impresión de etiquetas de TEKLYNX, SENTINEL, elimina la introducción manual de datos y reduce errores al integrarse con sistemas como ERP y WMS. También simplifica el proceso de impresión, permitiendo que se inicie desde diferentes sistemas, incluyendo aplicaciones personalizadas.



- ▶ Integración con su ERP.
- ▶ Genere ficheros XML, TXT, ASCII, etc.
- ▶ Automatización de la impresión
- ▶ Solución escalable.
- ▶ Integración con RESTful API



Desarrollamos software a medida para automatizar todo tipo de procesos de etiquetado.



ETIQUETAS

¡Sea cual sea tu producto
tenemos una etiqueta para él!



En GESA fabricamos etiquetas con el mayor surtido de materiales, adhesivos y presentaciones disponibles en el mercado. Realizamos un estudio de todas las necesidades que tienen nuestros clientes para ofrecer la etiqueta con el material más adecuado para su producto, uso, condiciones ambientales y condiciones de base de pegado en el que se va a encontrar.



Fabricación de todo tipo de etiquetas neutras, preimpresas o finales de producto.

Diferentes opciones de acabado:

- Stamping
- Serigrafía
- Braille
- Barniz
- Relieves

- Etiquetas neutras con todo tipo de materiales.
- Etiquetas térmicas.
- Etiquetas inkjet.
- Etiquetas especiales altas temperaturas.
- Etiquetas de PVC, valéron.
- Etiquetas especiales para congelados.
- Etiquetas ADR.
- Etiquetas especiales para garden (lazo y pincho).
- Etiquetas de tela para confección.
- Etiquetas de cartulina.
- Tarjetas PVC.
- Etiquetas multi-páginas.
- Etiquetas RFID.





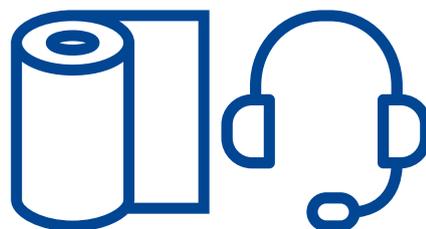
RIBBONS Y CONSUMIBLES



Con nuestros ribbons garantizamos una óptima calidad de impresión.
Disponemos de todo tipo de ribbons: cera, mixto, resina y color.



¡Ahora no tienes que preocuparte
por la disponibilidad de tus consumibles!



Gestionamos todo tipo de programaciones en el suministro de etiquetas y ribbons para nuestros clientes.



Especializados en consumibles; todo tipo de etiquetas y adhesivos, ribbons y cartuchos de tinta para nuestras impresoras inkjet.



SERVICIO TÉCNICO



Especialistas a su servicio

Nuestro equipo está formado por técnicos con amplia experiencia y continua formación para garantizar el funcionamiento correcto de todos los productos suministrados, logrando dar una rápida respuesta a cualquier problema o consulta técnica que se requiera.

Repuestos originales

Utilizamos recambios y componentes originales para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos, además de disponer de un amplio stock de repuestos para garantizar que cualquier equipo defectuoso pueda volver a su funcionamiento óptimo de forma rápida.

Mantenimiento Software SMA

Ofrecemos diferentes opciones para actualizaciones de los programas de etiquetas CODESOFT, LABELVIEW, LABEL MATRIX, PRINT MODULE, SENTINEL PRINT PACK. Disponer de un SMA permite proteger su inversión y ofrece un acceso ilimitado a las últimas versiones de los programas.

Conscientes de los requisitos empresariales existentes, le ofrecemos diferentes niveles de soporte para cubrir sus necesidades de servicio adaptándonos a su presupuesto.

Disponemos de servicios de asistencia telefónica, por soporte remoto o en casa del cliente; además SMAs para disponer de las últimas versiones de programas de etiquetas sin costes adicionales.

Contrate un Plan de soporte para garantizar que los procesos y operaciones de su negocio funcionen correctamente y sus productos estén siempre en óptimas condiciones. Gracias a nuestra experiencia obtendrá las máximas garantías para solventar cualquier duda o incidencia sobre sus equipos, según plan contratado, ya sea un problema informático o mecánico.



CARACTERÍSTICAS

	BÁSICO	PREVENTIVO	ON-SITE
Asistencia informática telefónica para la resolución de errores y configuraciones de software	✓	✓	✓
Asistencia técnica telefónica para la resolución de errores y configuraciones de las impresoras	✓	✓	✓
Asistencia por conexión remota para la resolución de errores y configuraciones de software e impresoras	✓	✓	✓
Mantenimiento preventivo de las impresoras en nuestras instalaciones		✓	✓
Mano de obra incluida en la reparación del equipo en nuestras instalaciones		✓	✓
Reparación y cambio de piezas* deterioradas en nuestras instalaciones		✓	✓
Reparación y cambio de piezas* deterioradas en casa del cliente			✓
Desplazamiento a las instalaciones del cliente			✓

*El servicio no incluye la reparación o sustitución de llaves de protección de programas LPT/USB, cabezales impresores de impacto, inkjet, térmicos o termotransfer, cuchillas de las guillotinas y accesorios WLAN y RFID.



ESPECIALISTAS A SU SERVICIO



REPUESTOS ORIGINALES



MANTENIMIENTO SOFTWARE SMA

SECTORES

INGENIERIAS

Automatización de procesos.
Software a medida.
Robótica colaborativa.
Desarrollo de garras a medida.
Inteligencia artificial.
Técnicos especialistas.

INDUSTRIA SIDEROMETALÚRGICA

Aplicadores automáticos de etiquetas.
Etiquetas para trazabilidad.
Ganchos de acero.
Ribbons especiales alta resistencia.
Etiquetas con materiales especiales resistencia a altas temperaturas.

SANITARIO

Solución etiquetado automático de viales.
Etiquetas con materiales específicos.
Soluciones etiquetado en salas blancas.
Verificadores.
Software de seguridad y trazabilidad.
Fabricación de etiquetas y comprobación con visión artificial.

ALIMENTACIÓN

Aplicadoras de etiquetas.
Cabezales etiquetadores.
Visión artificial para el etiquetado.
Impresoras de etiquetas a color.
Fabricación de etiquetas con materiales y adhesivos especiales.

RETAIL

Soluciones Linerless.
Impresoras portátiles.
Soluciones RFID.
Lectores.
Software específico para etiquetado.

INDUSTRIA QUÍMICA

Impresoras etiquetas a color.
Impresora aplicadora 2 colores.
Solución etiquetado automático para viales.
Software de seguridad y trazabilidad de etiquetas.
Etiquetas GHS para productos químicos.
Etiquetas ADR.

AUTOMOCIÓN

Aplicadoras automáticas.
Robótica colaborativa.
Soluciones etiquetado RFID.
Software de control.
Verificadores.
Etiquetas con adhesivos especiales.

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Soluciones Linerless.
Robótica colaborativa.
Soluciones automáticas etiquetado pallets.
Impresoras portátiles.
Soluciones RFID.
Lectores.

CONFECCIÓN

Soluciones etiquetado RFID.
Impresoras de etiquetas para tela.
Impresora de etiquetas para tela a doble cara.
Etiquetas tejidas.
Software específico etiquetas confección.
Tela para etiquetas de composición.

ASESORAMIENTO

Integración RFID.
Servicio técnico especializado.
Estudio mejora trazabilidad del etiquetaje.
Implementación software etiquetaje a medida.

IMPRESORAS DE
ETIQUETAS



APLICADORAS
DE ETIQUETAS



ROBÓTICA



SOFTWARE



ETIQUETAS Y
CONSUMIBLES



SERVICIO
TÉCNICO



GESA
Labeling Automation

C/Industria, 19 - Pol. Ind. Buvisa - 08329 TEIÀ (Barcelona) - Spain / Tel. +34 93 540 75 40

gesa@generaletiquetaje.com - www.generaletiquetaje.com