



Your challenges, our mission

FOLLETO CORPORATIVO





Grupo BiesSse, ha iniciado operaciones dentro del Mercado Global por cerca de 40 años, somos especialistas en la producción y conversión de cintas adhesivas de muy alto desarrollo tecnológico.

La experiencia y el avanzado know-how adquirido durante años, en combinación con el compromiso en investigación y desarrollo hace de Grupo BiesSse ganador de una posición de liderazgo sobre varios mercados, mediante **dos compañías distintivas** que operan en estrecha sinergia:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**

negocio principal de la empresa

- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**

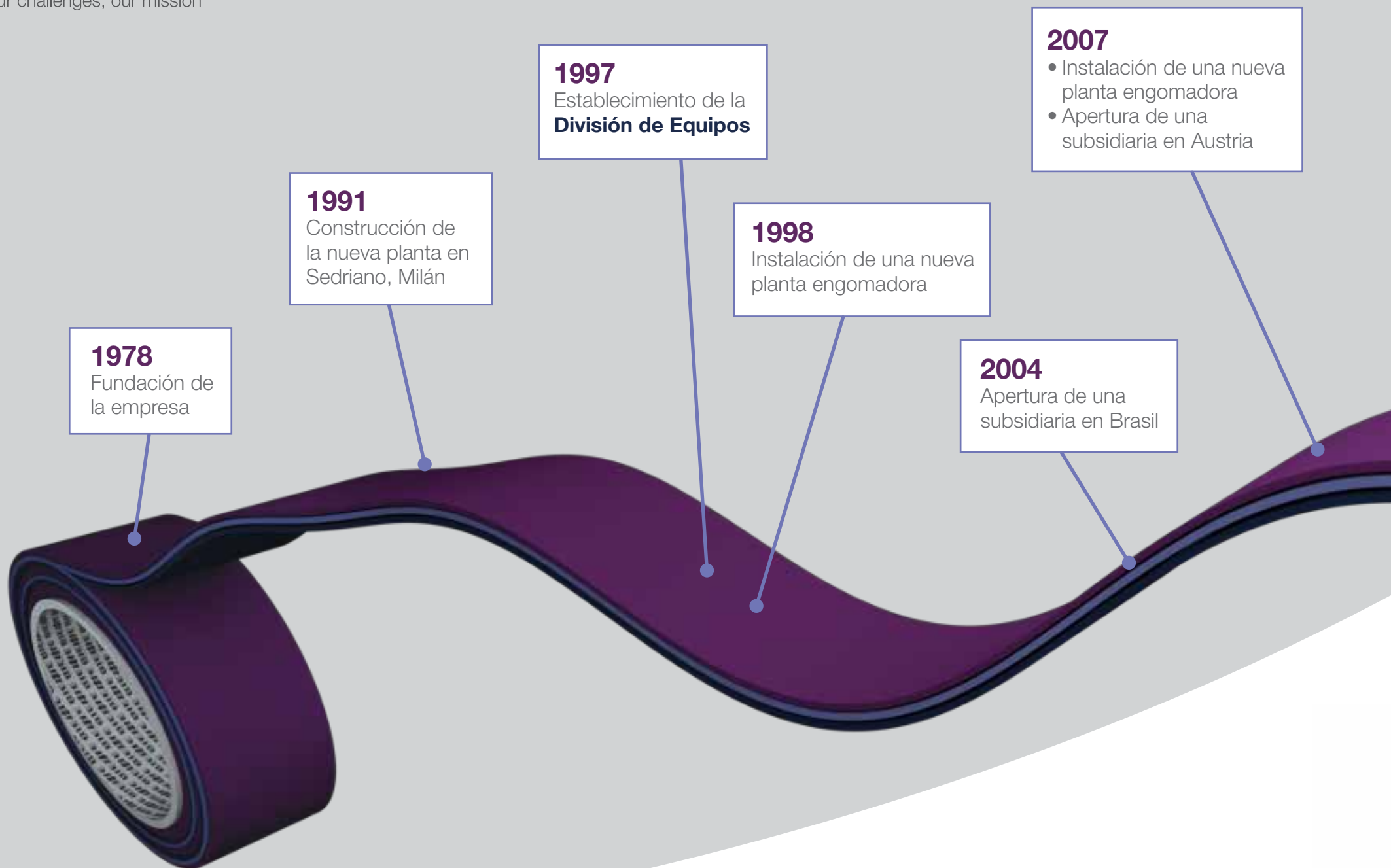
diseño y producción de Equipo Industrial y Software.

La misión de BiesSse es desarrollar soluciones integrales, anticipandose a la creciente demanda de necesidades futuras del Mercado. Innovar en los procesos industriales más desafiantes con apoyo a los clientes y en la búsqueda de soluciones que cumplan sus requerimientos.

La planta productiva de BiesSse Tape (más de 11,000 m²) y las unidades de manufactura BiesSse Equipment (más de 2000 m²) están equipadas con instalaciones modernas y de vanguardia, en línea con los procedimientos más avanzados de Lean Manufacturing.

Grupo BiesSse con sede en Sedriano, Milán (Italia), opera alrededor del mundo por medio de subsidiarias en Austria, Brasil, China, Singapore y México, fuertemente comprometido con una fuerza de trabajo local profesional. La **presencia directa en los mercados y áreas geográficas** hacen posible una respuesta rápida y eficiente al cliente, cubriendo sus exigencias con asistencia y soporte.

Desde sus inicios, BiesSse se ha establecido como una empresa **centrada en las personas**. Las personas constituyen el núcleo fundamental de las actividades diarias de la empresa, su satisfacción y crecimiento son el objetivo principal. El equipo BiesSse está formado por personas caracterizadas por su experiencia, creatividad y pasión, capaces de crear valor agregado para los clientes. El entusiasmo, un amplio enfoque y el compartir conocimientos; son tan solo algunos de estos valores en los que se basa nuestro trabajo.



2010

Apertura de una subsidiaria en Singapur

2011

Apertura de una subsidiaria en China

2015

Apertura de una planta de conversión en China

2016

Apertura de una subsidiaria en México

2010

Lanzamiento de la gama de cintas adhesivas flexográficas más amplia disponible en el mercado

BIEFFE
BS MOUNT

2011

Desarrollo del PRT (Pressure Roller Trolley)

BIEFFE
PRT
PRESSURE ROLLER TROLLEY

2015

Presentación oficial de la TPMM (Tape and Plate Mounting Machine)

BIEFFE
TPMM
TAPE AND PLATE MOUNTING MACHINE

Para ser competitivo y alcanzar el éxito, una empresa debe tener una estrategia comercial clara y bien definida.

La filosofía de BiesSse es hacer frente a los **desafíos más exigentes** que plantea el mercado, por lo general ignorados por otros competidores; mediante el desarrollo de **soluciones no convencionales**. BiesSse ofrece un enfoque proactivo y nuestro objetivo consiste en ser un **motor impulsor del mercado**, capaz de mejorar los procesos industriales más avanzados.

La misión de BiesSse se basa en un compromiso permanente de **respaldo a nuestros clientes**, ofreciéndoles apoyo constante y esforzándonos por encontrar soluciones adecuadas para satisfacer sus requerimientos.

Los valores fundamentales y la esencia de nuestra misión están representados en la marca de BiesSse. El logotipo de la empresa se ha diseñado con el fin de comunicar el concepto de Innovación, Tecnología e Integración de múltiples soluciones mediante las tonalidades, las líneas modernas y la gran “S” central, ilustra gráficamente la estrecha relación existente entre las tres divisiones operativas de BiesSse.

El resultado final, se suma a la misión de la empresa de manera clara y directa, esto hace a BiesSse diferente de sus competidores.



Tres divisiones integradas

La propuesta de BiesSse, basada en un análisis **profundo y exhaustivo** del proceso de producción del cliente, atiende a tres áreas de actividad:

- Productos acabados y materias primas
- Equipos y tecnologías
- Software de gestión y supervisión.

A lo largo de los años, BiesSse ha establecido tres divisiones operativas independientes, estrechamente relacionadas y complementarias entre sí, con el fin de poder proporcionar **soluciones integradas** a nuestros clientes del sector industrial.

Nuestras unidades de negocio están especializadas en el diseño, el desarrollo y la producción de cintas adhesivas de doble cara, equipos y software relacionados.



Soluciones de cintas

Cintas adhesivas especiales de alto desempeño para aplicaciones industriales con mayor nivel de exigencia



Soluciones de equipos

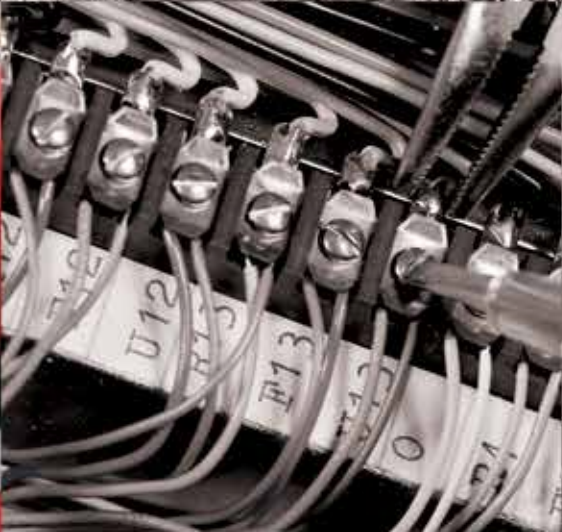
Equipos de vanguardia con diseño propio especializados para aplicaciones de cintas adhesivas



Soluciones de software

Software multiplataforma, práctico y sencillo para la automatización industrial





División de Cintas

La División de Cintas **diseña y produce** cintas adhesivas de alto desempeño, para aplicaciones industriales con mayor nivel de exigencia del mercado internacional.

Un equipo de químicos altamente calificados, trabaja permanentemente en el desarrollo de diversos productos; con **diferentes grados de adhesión** (cintas removibles, reposicionables, semi-permanentes, permanentes y ultra-permanentes), **cohesión** (baja, media y alta) y **humectabilidad** (húmeda y seca).

La gran experiencia y conocimientos técnicos de nuestro equipo de I+D, junto con la amplia gama de soportes, liners y adhesivos utilizados, permite a BiesSse proporcionar **soluciones personalizadas** de acuerdo con los requisitos específicos de los clientes, así como **asistencia** durante los procesos del diseño, desarrollo, pruebas e implementación.

Los ingenieros de la División de Equipos de BiesSse han diseñado y desarrollado las instalaciones de engomado de la empresa, que son capaces de efectuar el proceso con tecnologías de disolventes, emulsiones y fusión en caliente utilizando la mejor gama de adhesivos en el mercado internacional (caucho natural y sintético, acrílico puro y modificados, silicona).

El amplio y profundo conocimiento de las materias primas, de las tecnologías de fabricación más recientes; ha permitido a BiesSse producir **productos de alto rendimiento** para las industrias más avanzadas en tecnología e innovadoras. Actualmente la producción de BiesSse se dirige a los siguientes sectores:

- **Impresión:** La amplia gama de cintas adhesivas de doble cara de BiesSse, diseñadas específicamente para la industria de la impresión, cubre todos los campos de aplicación más importantes, como por ejemplo el envasado flexible, etiquetas, pre-impresión y cartón post-impresión.
- **Industria:** La gama de cintas adhesivas para aplicaciones industriales, satisface a los mercados más exigentes e innovadores, por ejemplo: energía solar, moda y aislamientos para humedad, eléctricos o térmicos.
- **Automotriz:** Las cintas adhesivas de BiesSse empleadas en la industria automotriz, diseñadas para una gran variedad de aplicaciones como: decoración de interiores y exteriores. Cumplen con los requisitos de los fabricantes de vehículos y sus proveedores, así como; equipos originales (OEM) y postventa.



División de Equipos

La experiencia adquirida a lo largo de los años por la División de Cintas, permitió a BiesSse obtener un **profundo conocimiento** tanto de la rutina como operaciones críticas de mayor complejidad y el mantenimiento de las plantas industriales.

Nuestra División de Equipos diseña y desarrolla soluciones **no convencionales**, capaces de resolver los problemas industriales más complejos, con un enfoque técnico e innovador que acompaña en todo momento; a los principios básicos de filosofía *Lean*.

En el diseño de sus equipos, BiesSse siempre pone la **tecnología al servicio del hombre**, con el objetivo de conseguir la integración completa con los sistemas de producción del cliente y garantizar la seguridad de los operadores de conformidad con las reglamentaciones europeas vigentes.

Todas las fases del diseño y el desarrollo se realizan **internamente**: el diseño mecánico, eléctrico, neumático y del software, la construcción en nuestro taller, que está equipado con máquinas CNC (Control Numérico Computarizado), tornos y rectificadoras, el montaje y las pruebas finales.

Las capacidades y competencias distintivas de los técnicos e ingenieros de BiesSse cubren diferentes áreas, como por ejemplo el diseño, la redacción y la edición de manuales del usuario, mantenimiento, análisis de la disposición y configuración de los sistemas eléctricos y neumáticos.

Las soluciones de BiesSse están dirigidas a las siguientes industrias:

- **Producción y conversión de cintas adhesivas**
- **Automotriz**
- **Impresión flexográfica.**

Las soluciones de BiesSse para la industria de la impresión flexográfica están diseñadas especialmente para responder a los aspectos críticos del proceso pre-montaje. La elevación de planchas y las burbujas de aire se eliminan por completo utilizando las soluciones de BiesSse, y en particular el equipo **TPMM** (Tape and Plate Mounting Machine), la primera máquina compacta y totalmente automática, capaz de medir el perfil de la manga y de aplicar tanto la cinta adhesiva como la plancha, mejora significativamente el proceso de pre-impresión.



División de Software

Los conocimientos adquiridos a lo largo de los años por BiesSse, constituyen la base del diseño y el desarrollo de **software avanzado**; que incrementa el valor tecnológico de la maquinaria producida por nuestra División de Equipos.

Las soluciones desarrolladas por nuestra División de Software están diseñadas para empresas y operadores con los lenguajes de programación más modernos y sistemas innovadores propios y exclusivos de BiesSse.

Esto es posible gracias a **interfaces prácticas y cómodas para el usuario** que permiten un acceso rápido e intuitivo a toda la información necesaria y facilitan la auto-formación de los usuarios, optimizando así los tiempos de producción.

La gama de productos de software de BiesSse incluye:

- **Sistemas de supervisión** que incluyen cuadros sinópticos y paneles multi-pestaña para una gestión mejorada y más sencilla de los comandos y de las operaciones.
- **PLC** (Controlador Lógico Programable) integrado en todos los sistemas de supervisión, permitiendo la automatización global de la planta.
- **Planificación de Recursos Empresariales** para la gestión integrada de todos los procesos empresariales.

Todas las soluciones son totalmente personalizables con el fin de satisfacer los requisitos más complejos, y pueden instalarse directamente en la maquinaria construida por nuestra División de Equipos o integrarse en los equipos del cliente.



Innovación permanente y soluciones audaces

La innovación es un aspecto fundamental para el crecimiento de una empresa que esté comprometida con la provisión de nuevas soluciones en un mercado en proceso de cambio constante. Gracias a nuestra estrategia de inversión continua en investigación y desarrollo, BiesSse es capaz de mejorar, innovar y revolucionar los procesos industriales más exigentes y complejos, haciéndolos altamente eficientes y efectivos. La propuesta de BiesSse se basa en una integración completa entre nuestras soluciones (cintas adhesivas, equipos y software) diseñadas para mejorar los procesos industriales de nuestros clientes.



Experiencia, conocimientos técnicos y tecnologías de vanguardia

En la gama completa de los productos de BiesSse, la alta tecnología, basada en el know-how avanzado propio y exclusivo de nuestra empresa, juega un papel decisivo. El conocimiento en profundidad de las aplicaciones industriales y los aspectos más importantes relacionados con el uso de las cintas adhesivas permite a BiesSse diseñar, desarrollar y fabricar soluciones industriales tecnológicamente avanzadas que aseguran un gran rendimiento y la máxima seguridad y eficacia en todos los procesos de producción.



Soluciones personalizadas

Lo más importante a la hora de diseñar nuevas soluciones consiste en conocer con exactitud los requisitos del cliente y el tipo específico de proceso de producción de que se trate. El equipo de BiesSse es muy flexible a la hora de abordar los requisitos de los clientes e intenta encontrar en todo momento las soluciones más adecuadas que satisfagan totalmente su petición y anticipen posibles necesidades futuras.



Tecnología práctica y cómoda para el usuario

Las soluciones de BiesSse están diseñadas para que sean prácticas y cómodas para el usuario y para optimizar su tiempo de producción. Nuestra filosofía consiste en poner la tecnología al servicio del hombre de manera que los operadores no se vean obstaculizados por limitaciones tecnológicas. La separación correcta de la maquinaria y áreas de trabajo facilitan en gran medida la operación y mantenimiento de nuestras instalaciones tecnológicamente avanzadas.

Investigación y Desarrollo

Sus **mejoras continuas** en I+D han permitido al grupo BiesSse, desarrollar una amplia gama de soluciones innovadoras, que están en consonancia con las últimas tecnologías disponibles en el mercado. Nuestro equipo de químicos y técnicos trabajan a diario en el diseño y el desarrollo de nuevas soluciones para las aplicaciones más exigentes, con el fin de ofrecer a nuestros clientes los mejores productos posibles y anticipar los requisitos de un mercado cada vez más exigente y complejo.

Recientemente hemos reorganizado nuestro Departamento Técnico y ahora contamos con dos sectores: un **laboratorio de Control de Calidad** (150 metros cuadrados) y un **laboratorio de I+D** (150 metros cuadrados). Nuestras inversiones en **equipos de tecnología de punta** permiten a nuestros analistas trabajar de manera más eficiente y desarrollar soluciones más efectivas.

Las últimas adquisiciones a nuestros laboratorios de Control de Calidad e I+D, son un dinamómetro adicional, un equipo para ensayos de cizallamiento, un microscopio electrónico, una cámara climatizada y una máquina piloto para la aplicación de recubrimientos. Para el futuro próximo hay otras inversiones planificadas, como por ejemplo un espectrómetro FT-IR, un reómetro y una máquina de ensayos de tack por sonda.

Como confirmación adicional de nuestro compromiso con la innovación y el desarrollo de productos, en un futuro próximo se establecerá en nuestra planta un nuevo **Centro Tecnológico** para el diseño y ensayos de cintas adhesivas de nuevo desarrollo y equipos relacionados. En ese centro, compartiremos los conocimientos y experiencia de nuestros técnicos; mediante cursos de formación especializada.



Sistema de calidad

Uno de los valores fundamentales de BiesSse es la Calidad, contemplada como una **mejora continua** y una garantía de **consistencia del rendimiento** a largo plazo. La calidad no solo está directamente relacionada con nuestros productos, sino también con el sistema de gestión, los procesos empresariales, los recursos humanos y la relación de las personas.

Se trata de un modelo en constante evolución basado en la implicación y la contribución activas de todas y cada una de las personas. Nuestro Sistema de Gestión de Calidad cuenta con la certificación de **ISO 9001:2015**, de conformidad con la legislación vigente.

Nuestro objetivo consiste en avanzar hacia la consecución de la excelencia, asegurándonos de que la satisfacción de nuestros clientes y socios sea objeto de seguimiento permanente y adoptando todas las medidas necesarias para mejorar nuestra actuación.

Todo lo anterior se combina con la aplicación de medidas de seguridad y protección de la salud, adoptadas tras un análisis en profundidad de los riesgos potenciales, y la implementación de un plan de salud efectivo.

BiesSse también está firmemente comprometida con la **protección del medio ambiente**, mediante la monitorización de las emisiones y la reducción de la contaminación del agua, los suelos y acústica.

El objetivo principal del Sistema de Calidad de BiesSse, consiste en cumplir los requisitos y las expectativas de nuestros clientes y socios.



*“La calidad es un largo viaje, no un destino, ya que cuantos más resultados se consiguen mayor es el número de mejoras requeridas”
Parasuraman*

Quality

Sustentabilidad medioambiental

Todos los esfuerzos del grupo BiesSse en aras de la innovación se combinan con la **concientización medioambiental**, como resultado; se busca reducir el impacto al ambiente que puedan tener las actividades de la empresa.

Durante los últimos años, el consumo de energía de nuestras instalaciones se ha reducido significativamente como resultado de una serie de grandes inversiones centradas fundamentalmente en el **incremento de la eficiencia** de nuestra planta.



**Supervisión continua
del consumo de energía
de las instalaciones y la
maquinaria mediante la
instalación de sistemas de
medición avanzados**

**12% de recuperación de las
necesidades de energía mediante
sistema fotovoltaico**

**Planta post-combustión para
la eliminación de disolventes y
vapores**

**Recuperación de calor
mediante intercambiadores
aire-agua y aire-aceite**

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Galvani 2/4 - 20018 Sedriano (Milán) - Italia

Teléfono: +39 02 90 11 11 18

Fax: +39 02 90 11 03 82

info.tapes@biesSseworld.com

BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7 - 20018 Sedriano (Milán) - Italia

Teléfono: +39 02 90 11 11 18

Fax: +39 02 90 11 03 82

info.equipment@biesSseworld.com



BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.

Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n, Col. San Juan Zacazontla,
Tonanitla, Estado de México
México

Teléfono: +52 (0) 55 2926 0273

biesSsemexico@biesSseworld.com

BiesSse GmbH

Lofererstrasse, 56
A-6322 Kirchbichl/Tirol
Austria
Teléfono: +43 (0) 5332 20950
Fax: +43 (0) 5332 20955
biesSsegmbh@biesSseworld.com

Changzhou BiesSse Tape Technology Co. Ltd

Unit 13-A, Yuehai Industrial Park Huang West R388,
Xinbei District, Changzhou, Jiangsu
China
Teléfono: +86 (0) 519 6981 3957
biesSsechina@biesSseworld.com

BiesSse Asia Pte Ltd

25 International Business Park
#04-60 German Centre, 609916
Singapur
Teléfono: +65 (0) 6561 1338
Fax: +65 (0) 6561 2950
biesSseasia@biesSseworld.com

BiesSse do Brasil LTDA

Rua 13 de Maio, 509
83.323.170 Pinhais - PR
Brasil
Teléfono: +55 (0) 41 3667 6026
biesSsedobrasil@biesSseworld.com

Innovación de procesos mediante:

Solución en **Cintas Adhesivas**

Cintas adhesivas especiales con alto desarrollo tecnológico
para las aplicaciones industriales más desafiantes

Solución en **Equipos Industriales**

Innovador y vanguardista diseño de equipos
para aplicaciones de cintas Adhesivas

Soluciones en **Software**

Software multiplataforma fácil de usar,
para la automatización industrial

