



Peace of Mind
para el camino a recorrer.



Reliable Connections

La tranquilidad de saber
que los elementos esenciales
están conectados de manera fiable.

Somos un líder mundial en soluciones de conexión de gama alta para la industria de automoción y para aplicaciones de alta calidad en diferentes sectores industriales.

Nuestra experiencia en la fabricación de abrazaderas, anillos, correas y conectores rápidos de alta calidad abarca desde aplicaciones en el tren de transmisión y en el tren de potencia hasta aplicaciones médicas. Gracias a nuestra amplia experiencia y conocimientos en las áreas de ingeniería, construcción de prototipos y pruebas, podemos crear rápidamente soluciones integrales para superar los retos en materia de sujeción y unión.

Contamos con una plantilla de más de 1.900 empleados repartidos en más de 25 países, así como con una experiencia de más de 75 años. Además, nos consideramos un socio fiable, con presencia global y a largo plazo para los fabricantes líderes mundiales de equipos originales (OEM).



Cada día, miles de millones de personas entran en contacto con las tecnologías de Oetiker
que cubren sus necesidades cotidianas de movilidad, alimentos, dispositivos médicos y otros.

6:30 a.m.



7:15 a.m.



10:00 a.m.



1:00 p.m.



7:00 p.m.



7:00 a.m.



7:30 a.m.



12:00 p.m.



6:00 p.m.



7:15 p.m.

Su socio comercial a largo plazo

para soluciones de conexión fiables.



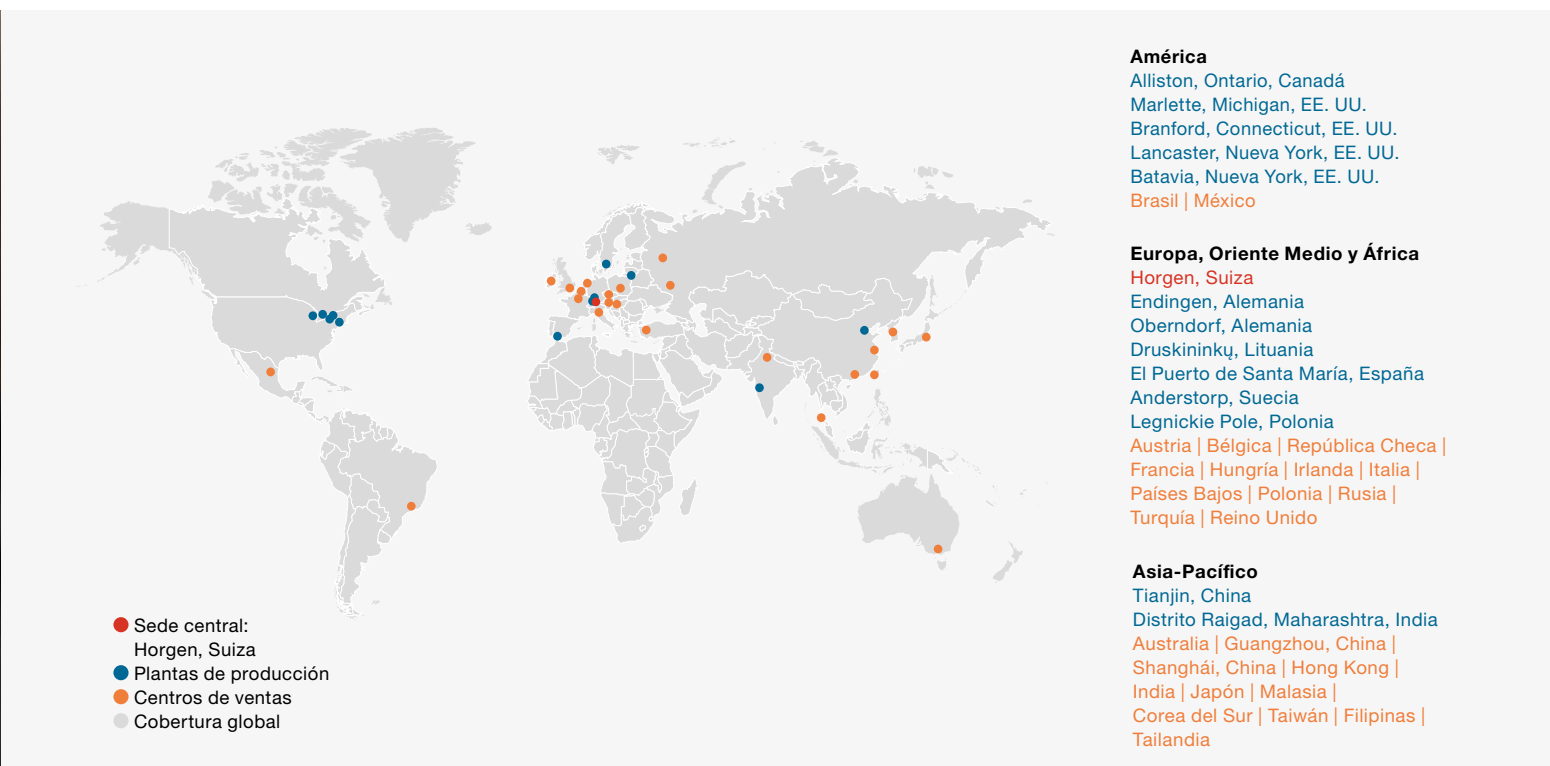
Oetiker brinda un servicio de calidad y soluciones a través de su experiencia única y presencia local.

Oetiker es una empresa privada fundada en Suiza en 1942 por Hans Oetiker, el inventor de la primera abrazadera con oreja del mundo.

Nuestra perspectiva global a largo plazo ha guiado nuestro negocio y ha garantizado la sostenibilidad a largo plazo no sólo de nuestra empresa, sino también de las relaciones con nuestros clientes. Durante años hemos logrado alianzas estratégicas con nuestros clientes, hemos ampliado nuestras instalaciones a 14 fábricas y contamos con una presencia local en unos 30 países.

Anualmente, nuestros productos llegan a más de 90 millones de vehículos, es decir, casi todos los vehículos fabricados. La alta calidad de nuestros productos y nuestra disposición para atender los requerimientos precisos de nuestros clientes son el secreto de nuestro éxito.

Nuestro conocimiento y la comprensión de los retos para conectar distintos componentes es insuperable. Esta experiencia única nos permite encontrar la tecnología de unión más idónea para todos los componentes esenciales de nuestros socios de la industria.



Estamos en condiciones de atender rápido y en detalle sus especificaciones de conexión individuales, por ejemplo, materiales específicos, características particulares, color o tamaño.

Nuestra misión es brindar tranquilidad a través de la calidad de nuestros servicios y soluciones.

Nuestro compromiso

de ofrecer soluciones de conexión fiables.



1

Análisis
de las piezas y
especificaciones del cliente

2

Selección
de la solución óptima
de conexión y montaje

3

Serie de pruebas
conforme a las especificaciones

4

Resultados de las pruebas
y recomendaciones

5

Validación y puesta en servicio
en las instalaciones del cliente

6

**Montaje
fiable**

Oetiker da vida al diseño de ingeniería por medio de partes interconectadas de manera fiable, fabricadas a medida para su aplicación.

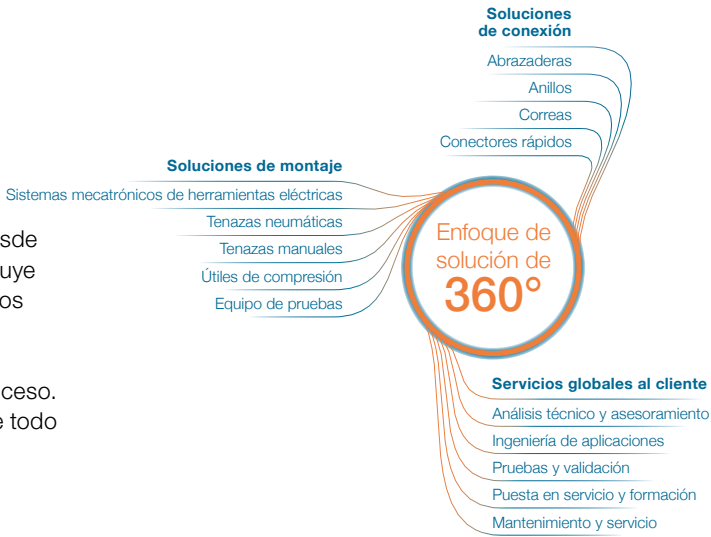
En vista de nuestra larga y comprobada trayectoria en la creación de soluciones de conexión innovadoras e individualizadas, sabemos que nuestros clientes exigen un sellado a prueba de fugas, un diseño compacto y un montaje simple para el trabajador. Aunque esto puede parecer sencillo, no siempre es tan fácil, especialmente cuando las tolerancias de los componentes requieren compensación, cuando las condiciones de funcionamiento son desfavorables y cambiantes, y cuando las líneas de producción automatizadas requieren procesos robustos y controlados con precisión. Una conexión debe ser útil, a veces a prueba de manipulaciones o, en casos especiales, tiene que ser ambas cosas al mismo tiempo.

En Oetiker nos comprometemos a ofrecer la conexión más adecuada, según la aplicación específica de nuestros clientes. Apoyamos a nuestros clientes en todas las etapas, desde la idea inicial hasta una solución 100 % conectada, aplicando nuestro enfoque de solución integral de 360°.

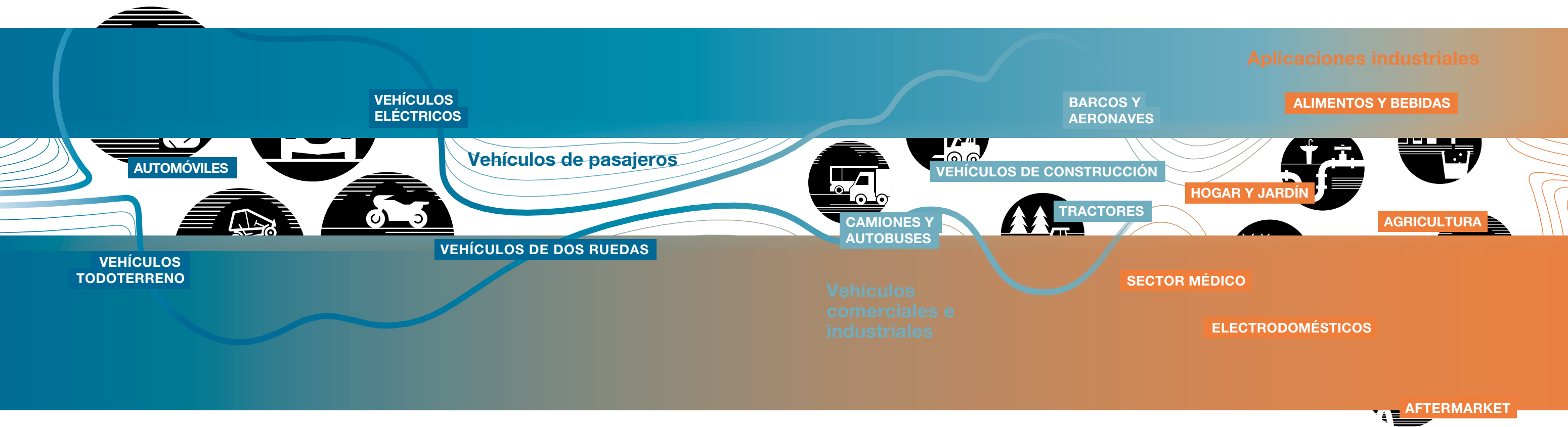
Nuestra estrategia comienza con nuestro equipo técnico global de asistencia al cliente que emplea su extensa experiencia en una amplia gama de industrias desde la concepción de la idea inicial. Nuestros ingenieros de aplicación definen la solución óptima de conexión y la someten a pruebas exhaustivas a fin de satisfacer las especificaciones más exigentes.

Nuestro equipo de servicio técnico global de herramientas eléctricas ofrece formación y asistencia desde la configuración hasta el montaje a gran escala y contribuye con los servicios de mantenimiento y mejoras para que los procesos sigan funcionando sin problemas.

La calidad y la fiabilidad guían cada paso de nuestro proceso. Seguimos comprometidos con nuestros clientes durante todo el ciclo, desde el análisis hasta el montaje.



Experiencia en la industria
para soluciones de conexión fiables.
En todas partes.



Las soluciones Oetiker están más cerca de usted de lo que piensa. Nuestra tecnología asegura miles de millones de conexiones. Cada día. En muchas industrias de todo el mundo.

Tecnologías innovadoras

fabricado por Oetiker



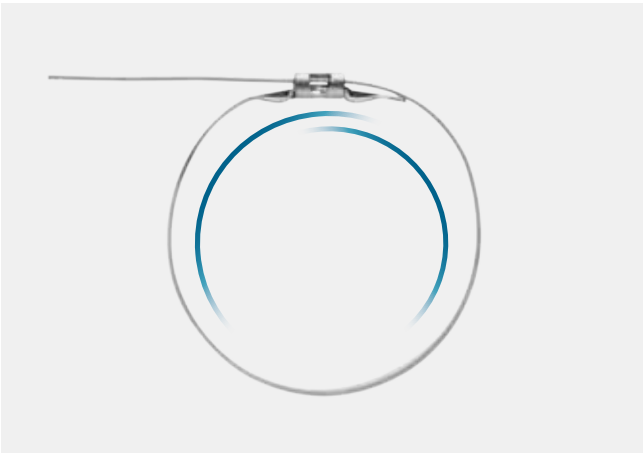
CrossTech®
El rasgo innovador de CrossTech radica en que es altamente eficiente en cuanto a espacio y ofrece un diseño de perfil ultra bajo para un desequilibrio muy reducido de las piezas giratorias.



ToothLock®
A través de su interdentado, la exclusiva función ToothLock ofrece niveles de compresión extremadamente elevados y permanentes, así como una extraordinaria resistencia a la expansión, ideal hasta para las conexiones más exigentes.



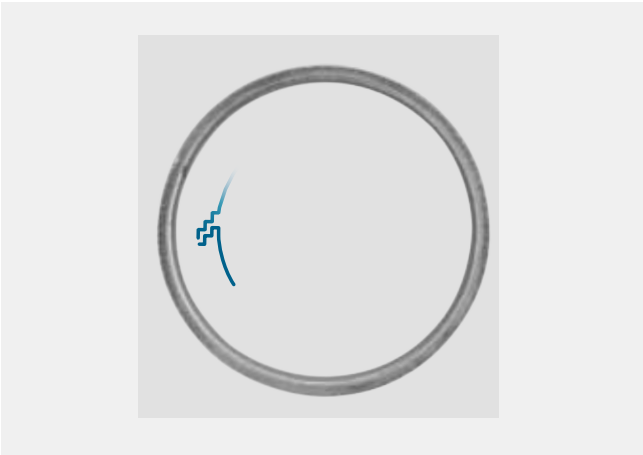
StepLess®
El diseño especial evita cualquier tipo de resalte o solapa en la parte interior de la abrazadera para un sellado sin fugas de 360°.



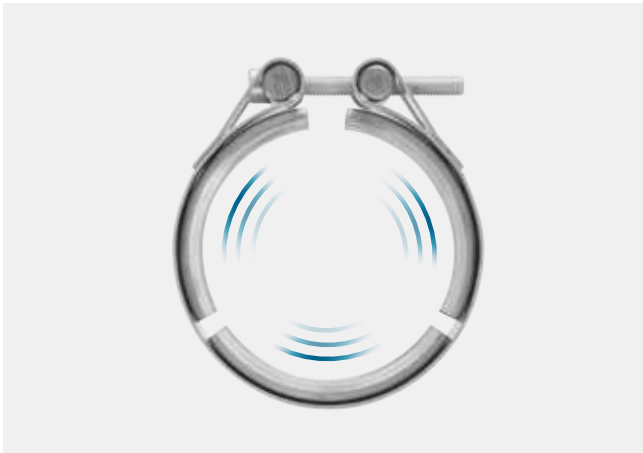
WingGuard®
El rasgo innovador de WingGuard radica en que es altamente eficiente en cuanto a espacio y ofrece una cobertura de gran diámetro para uso universal.



PEXGrip®
La función PEXGrip permite que la abrazadera sujete la tubería PEX y evita el deslizamiento para una fácil instalación.



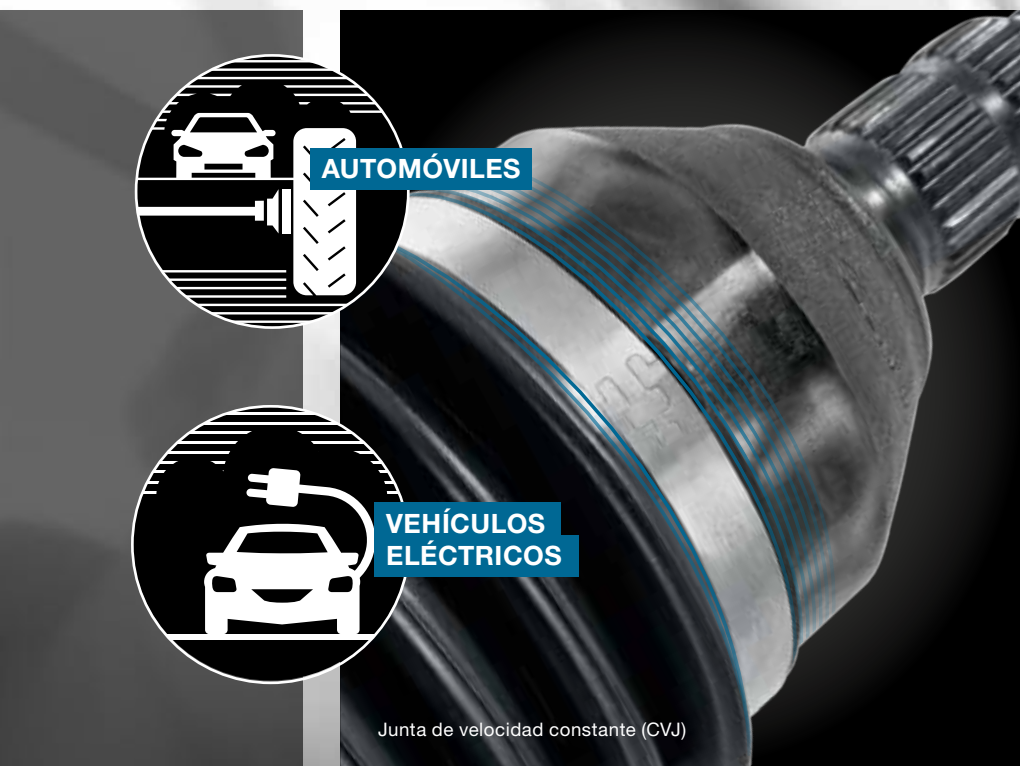
ForceTree®
El cierre de puzzle ForceTree es una característica mecánica, diseñada teniendo en cuenta la fiabilidad y el empleo preciso de elementos de banda de acoplamiento. Garantiza una conexión segura de los extremos de la banda con el rango de carga radial especificado.



ForceSeal®
Los perfiles en V ForceSeal se han diseñado y desarrollado para adaptarse a geometrías de perfiles específicos para una óptima distribución de la carga axial.

Vehículos de pasajeros.

Tren de transmisión. Requisitos dinámicos en el camino por recorrer.



Aumento de las expectativas de experiencia del conductor, normas más estrictas en materia de eficiencia del combustible. Nuevos retos para sistemas más fuertes de sellado de la dirección y del eje de transmisión.

Las elevadas fuerzas de rotación, el estrés térmico, la corrosión, los impactos intensos, las vibraciones y el espacio radial limitado son condiciones severas que afectan a los sistemas de sellado del tren de transmisión. Mantener los lubricantes dentro de la junta y las sustancias contaminantes afuera es la tarea principal de esta conexión.

Como líder del mercado mundial en conexiones de junta de velocidad constante, ofrecemos una gama de productos única que garantiza el sistema de sellado en el eje de interconexión y la junta individual. Ofrecemos abrazaderas, anillos de contracción y soluciones de montaje, desarrollados en estrecha colaboración con nuestros clientes, que sellan eficazmente botas de goma y de material termoplástico de vehículos de clase compacta, deportivos y de lujo, así como vehículos 4x4.

Vehículos de pasajeros.

Sistemas de seguridad del pasajero.
Máxima protección cuando se necesita.



AUTOMÓVILES



VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS

Inflador de bolsa de aire (airbag)

Nuestros clientes buscan soluciones de seguridad para el pasajero. Y nosotros también.

Ocho veces más rápido que un abrir y cerrar de ojos. En caso de colisión, las bolsas de aire de impacto lateral deben inflarse en menos de 15 milisegundos. Una vez que la bolsa de aire se despliega, comienza a desinflarse inmediatamente a medida que el gas escapa a través de los orificios de ventilación en la tela. Sin embargo, la bolsa de aire debe permanecer inflada durante un lapso de tiempo definido para proteger a los pasajeros en caso de vuelco. Contar con un sellado y una sujeción adecuada del tejido amortiguador al inflador son elementos esenciales para salvar vidas.

Como principal proveedor de conexiones para sistemas de bolsas de aire, ayudamos a los fabricantes de componentes de seguridad de vehículos de todo el mundo a producir productos de seguridad para pasajeros meticulosamente probados. Proporcionamos la conexión más adecuada para cumplir los requisitos de rendimiento, limitaciones de espacio y necesidades de montaje de nuestros clientes.

Vehículos de pasajeros, comerciales e industriales.

Tren de potencia. Nuevas formas de movilidad avanzada.

**AUTOMÓVILES**

**VEHÍCULOS TODOTERRENO**

**VEHÍCULOS DE DOS RUEDAS**

**VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

**VEHÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN**

**CAMIONES Y AUTOBUSES**

**TRACTORES**



Menos consumo, más posibilidades.
Conexiones más adecuadas para la energía del futuro.

Las tecnologías de tren de potencia inteligentes ayudan a reducir las emisiones, optimizan el consumo de combustible e incrementan el rendimiento. Ya se trate de carga de aire, nuevos sistemas de inyección, postratamiento de gases de escape, función de arranque/parada o bien sistemas de propulsión alternativa: los requisitos de diseño evolucionan rápidamente. Es necesario integrar una amplia gama de sistemas de circulación en un espacio limitado.

En Oetiker, ayudamos a los especialistas en trenes de potencia a crear soluciones potentes, ligeras y eficientes en cuanto a espacio que cumplen los estándares de sostenibilidad más rigurosos. Ofrecemos herramientas de montaje que ahorran tiempo y dinero, además de una fiabilidad duradera.

Vehículos de pasajeros, comerciales e industriales

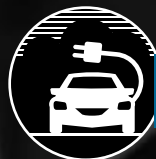
Tren de potencia. Tecnología innovadora
para un rendimiento superior.



AUTOMÓVILES



CAMIONES Y AUTOBUSES



VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS

Refrigeración del aceite de la transmisión

Montaje rápido. Integrado de forma
segura. Conexiones fiables de sellado
para conductos de fluidos.

La facilidad de montaje y la fiabilidad de los sistemas del
tren de potencia actuales requieren productos innovadores
que superen las exigentes expectativas de los fabricantes de
equipos originales; de la línea de montaje a la carretera.

El diseño robusto de los conectores rápidos Oetiker ofrece flujo
y durabilidad. Los conectadores rápidos Oetiker se instalan
fácilmente en cuestión de segundos y sin necesidad de herra-
mientas, lo que permite un ahorro considerable de tiempo de
montaje, espacio y costo. El proceso de montaje ergonómico
de bajo esfuerzo facilita un entorno de trabajo más seguro.

Vehículos eléctricos

Tren de potencia. La conducción del mañana.



VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS



Mazo de cables de alto voltaje

Ofrecemos soluciones de conexión de vanguardia en eMobility.

El surgimiento paralelo de cuatro megatendencias –el transporte como servicio (TcS), los vehículos autónomos, la digitalización y la electrificación– están transformando la industria del automóvil. eMobility, o el desarrollo de transmisiones eléctricas, está cambiando el diseño de los vehículos de combustibles fósiles y las emisiones de gases de carbono.

Oetiker suministra soluciones de conexión para aplicaciones de misión crítica en eMobility. Aplicamos nuestra amplia y profunda experiencia en la industria del automóvil para diseñar conexiones innovadoras, fiables y rentables. Es importante que proporcionemos soporte de ingeniería, de desarrollo de prototipos y de pruebas para crear rápidamente soluciones integrales para el transporte del mañana.

Vehículos comerciales e industriales.

Tren de transmisión.

Seguridad en condiciones extremas.



CAMIONES Y AUTOBUSES



VEHÍCULOS DE
CONSTRUCCIÓN



VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS



TRACTORES



Árbol de
transmisión

Sistemas seguros y fiables en condiciones y entornos extremos.

Los vehículos industriales se enfrentan diariamente a condiciones severas, por lo que necesitan sistemas de sellado seguros en el tren de transmisión. Además, enfrentan el desafío de impactos intensos, altas fuerzas de rotación, estrés térmico, corrosión o vibración, debiendo mantener los lubricantes en el interior de las juntas y del tren de transmisión e impedir que entren partículas contaminantes.

En Oetiker aplicamos nuestra experiencia como líder del mercado mundial en conexiones de junta de velocidad constante, a fin de proporcionar una gama de productos optimizados para la conexión segura de sistemas de sellado en el eje de interconexión y la junta individual. Ofrecemos una gama de productos para cualquier vehículo comercial o industrial desarrollados para entornos extremos y materiales especiales; desde camiones y autobuses hasta vehículos de construcción y tractores.

Vehículos comerciales e industriales.

Sujeción de depósitos. Diseño robusto.



CAMIONES Y AUTOBUSES



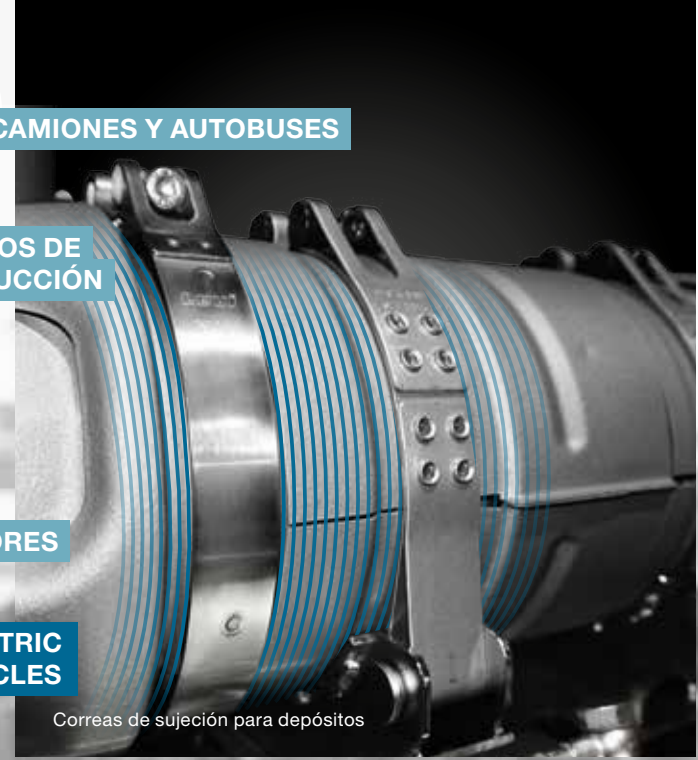
VEHÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN



TRACTORES



ELECTRIC VEHICLES



Correas de sujeción para depósitos



Cargas pesadas, equipos grandes y grandes expectativas.

Mejorar la productividad del conductor mientras trabaja bajo condiciones difíciles. Las aplicaciones en ambientes extremos requieren soluciones de conexión que aseguren componentes de gran tamaño, sujeten cargas pesadas y funcionen a presiones extremadamente altas. El liderazgo tecnológico es factor clave para mantenerse a la delantera de la competencia.

Como fabricante líder de dispositivos de sujeción diseñados para camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales, ofrecemos a los clientes soluciones de conexión diseñadas y fabricadas para cumplir los requisitos específicos de aplicaciones de uso pesado.

Vehículos comerciales e industriales.

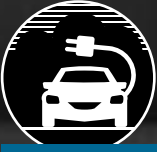
Seguimos avanzando por tierra, mar y aire.



TRACTORES



VEHÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN



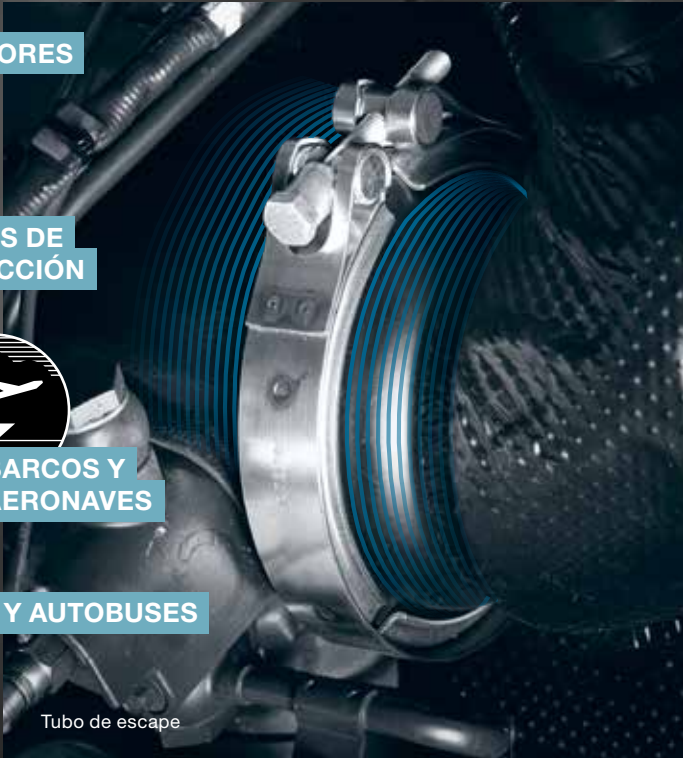
ELECTRIC VEHICLES



BARCOS Y AERONAVES



CAMIONES Y AUTOBUSES



Tubo de escape

Rendimiento bajo presión, una constante para el cambio.

Las nuevas tecnologías impulsan la productividad. Al mismo tiempo, se están redactando leyes en parte para proteger el medio ambiente; los escenarios cambian constantemente. Pero tenemos la experiencia y podremos adaptarnos a las estrictas regulaciones en materia de emisiones que se aprueben en el futuro. Ofrecemos soluciones de conexión con un rendimiento superior frente a vibraciones fuertes, tensión y temperatura. Nuestros productos están desarrollados para adaptarse a sus necesidades y optimizar el rendimiento, la instalación y la durabilidad, sin importar las regulaciones y los desafíos en constante cambio: estamos listos para afrontarlos.

Aftermarket (mercado secundario).

Calidad de fabricante de equipo original (OEM) durante toda la vida del vehículo.



AFTERMARKET



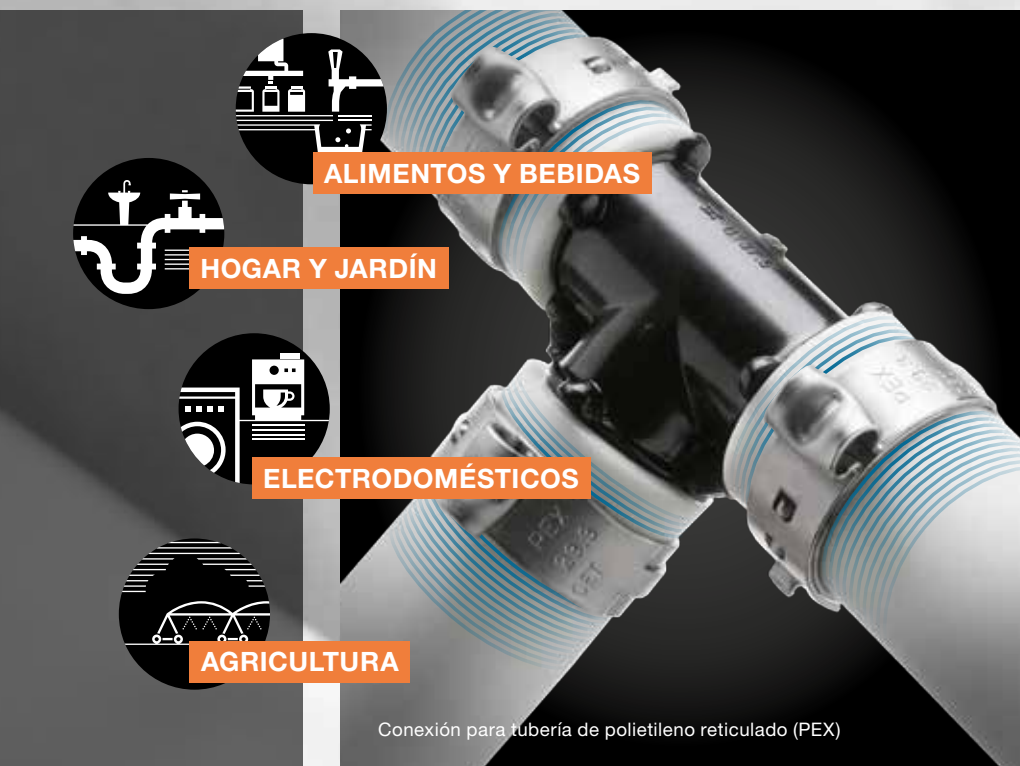
Junta de velocidad constante (CVJ)

El equipo original garantiza conexiones de alta calidad, año tras año.

Los vehículos pueden durar décadas y generalmente requieren un mantenimiento y servicio regular. Cuando es necesario reemplazar componentes, no es ningún secreto que el equipo original proporciona la más alta calidad y, a su vez, puede prolongar la vida del vehículo. Oetiker ofrece una tecnología de conexión original diseñada específicamente para la amplia gama de componentes de vehículos disponible en el sector del mercado secundario.

Aplicaciones industriales.

Sistemas de distribución de agua.
Conectando el flujo.



Duradero, potente, conectado.
Terminar el trabajo a la perfección,
a la primera, cada vez.

Cuando se trata de fabricar e instalar in situ los sistemas de distribución de agua para productos de línea blanca, riego o en el negocio de plomería PEX, Oetiker sabe que la clave está en la eficiencia. Ofrecemos tecnología de conexión que se ajusta con precisión a las dimensiones específicas de la industria. Y ayudamos a nuestros clientes a seleccionar el producto que necesita de nuestra gama completa de herramientas de montaje que abarca desde tenazas manuales ligeras y ergonómicas hasta herramientas fijas electrónicas para la producción en masa.

Aplicaciones industriales.

Sector médico. El detalle más insignificante puede marcar la diferencia.



SECTOR MÉDICO

Sistemas de un solo uso

La normativa legal y los estándares de calidad más exigentes que regulan las ciencias de la vida requieren conexiones seguras.

Las herramientas estériles y el correcto funcionamiento de los dispositivos médicos pueden salvar vidas. Las soluciones de conexión tienen que ser limpias, seguras en caso de contacto y fáciles de instalar. Nuestros clientes confían en nosotros cuando se trata de aplicaciones médicas, saben que podemos cumplir sus altas exigencias. Por eso ofrecemos soluciones de conexión para bombas cardíacas externas que apoyan la función cardíaca en humanos y el flujo sanguíneo durante cirugías complicadas.

