



**Nosotros somos
Welding Alloys**

Información
general
de la empresa

Para profesionales **de la soldadura**



Contenido



Para profesionales
de la soldadura

Nuestra compañía	1
Historia	2
Valores fundamentales	3
Grupo de compañías	4
Innovación	6
Nuestra presencia mundial	7
Nuestra oferta integrada	8
Consumibles de soldadura	11
Equipos de soldadura	12
Placas antidesgaste, tuberías y componentes	14
Servicios de ingeniería contra el desgaste	16
Industrias	18



Nuestra compañía

Welding Alloys es líder mundial en la producción de consumibles de soldadura avanzados y equipo de soldadura automatizada para revestimiento duro, revestimiento inoxidable, unión y reparación.

También ofrecemos soluciones en el sector de servicios de ingeniería contra el desgaste en nuestros talleres o in situ, así como una amplia gama de placas antidesgaste, tuberías y componentes. Desde hace más de 50 años, diferentes usuarios industriales de todo el mundo han confiado en la experiencia de Welding Alloys para aumentar su productividad y reducir sus costos gracias a soluciones eficaces de reparación y mantenimiento.

Desde 1966, el nombre Welding Alloys ha sido sinónimo de excelencia en investigación y desarrollo (I+D), lo que ha dado lugar a un flujo constante de productos innovadores y soluciones y servicios técnicos avanzados.

Hoy, nuestros equipos técnicos y de I+D siguen siendo el núcleo de nuestro negocio, capaces de resolver los desafíos más complejos de protección contra el desgaste industrial aprovechando las prácticas científicas y de ingeniería más recientes.

Muchas de nuestras innovaciones tecnológicas son el resultado de aprovechar la red de universidades, organizaciones de normalización, asociaciones de soldadura y grupos de investigación que tenemos en todo el mundo. Ofrecemos soluciones rápidas de protección contra el desgaste en los entornos y sectores más exigentes, a través de equipos multidisciplinarios localizados en todo el mundo.

Welding Alloys es miembro participante del Pacto Mundial de las Naciones Unidas y apoya todos los principios relacionados con el medioambiente, el trabajo, los derechos humanos y la lucha contra la corrupción. Con esto en mente, hemos desarrollado alambres de soldadura que emiten menos humos nocivos y en cuya fabricación se utilizan procesos que producen menor cantidad de residuos perjudiciales para el medioambiente. Nuestras soluciones de ingeniería también contribuyen a reducir el consumo de energía y las emisiones de carbono al prolongar la vida útil de las piezas nuevas y existentes a través de la reparación y mantenimiento. Continuamos mejorando nuestros productos y procesos para reducir el impacto negativo tanto en el soldador como en el medioambiente.

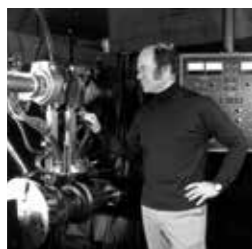
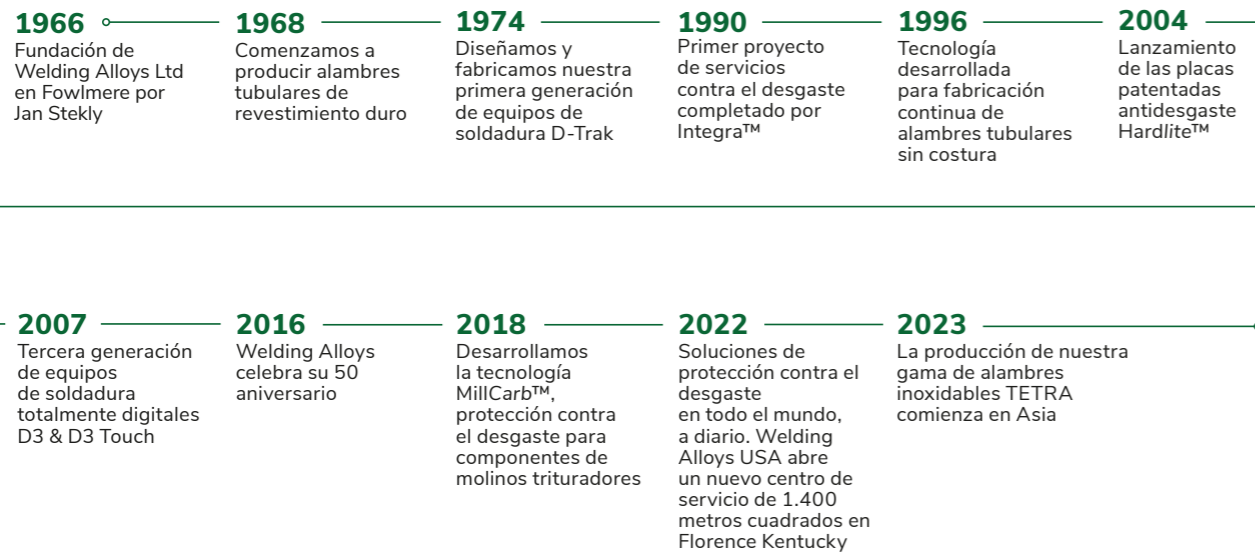
Historia

La historia de Welding Alloys es una historia de pasión, coraje e innovación. Nuestro fundador, Jan Stekly, se introdujo por primera vez en el mundo de la producción de consumibles de soldadura cuando trabajaba en una fábrica de alambre durante unas vacaciones de verano en Vancouver, Canadá.

En 1966 nació Welding Alloys cuando Jan construyó su primera máquina trituradora de fundente en una cabaña agrícola en Fowlmere, Inglaterra. El negocio del fundente fue un éxito instantáneo

y permitió una rápida expansión a los alambres de revestimiento duro, en los que nuestra empresa se convertiría en líder mundial reconocido e innovador

Hoy somos una familia de más de 1100 personas que trabajan juntas para ofrecer soluciones innovadoras contra el desgaste a nuestros clientes de todo el mundo.



Valores fundamentales



Creatividad.

Promovemos activamente una cultura donde se fomenta la creatividad, ya sea la innovación técnica, la mejora de procesos o simplemente aprender a hacer algo mejor.



Trabajo en equipo.

Somos una empresa global que adopta las culturas y los valores de nuestro equipo: trabajar juntos impulsa nuestra ambición de alcanzar todos los objetivos como "One Welding Alloys".



Responsabilidad.

Asumimos la responsabilidad total del impacto de la empresa en nuestros vecinos, nuestros proveedores, nuestros clientes, nuestro personal y sus familias, y el medioambiente.



Ética.

Trabajamos en un entorno abierto, seguro y agradable en el que prevalecen la confianza, la honestidad y la integridad y se observan altos estándares profesionales y éticos.



Ambición.

Tenemos un sano espíritu emprendedor y competitivo, y nos fijamos metas estimulantes para seguir avanzando y hacer crecer el negocio.



Pasión.

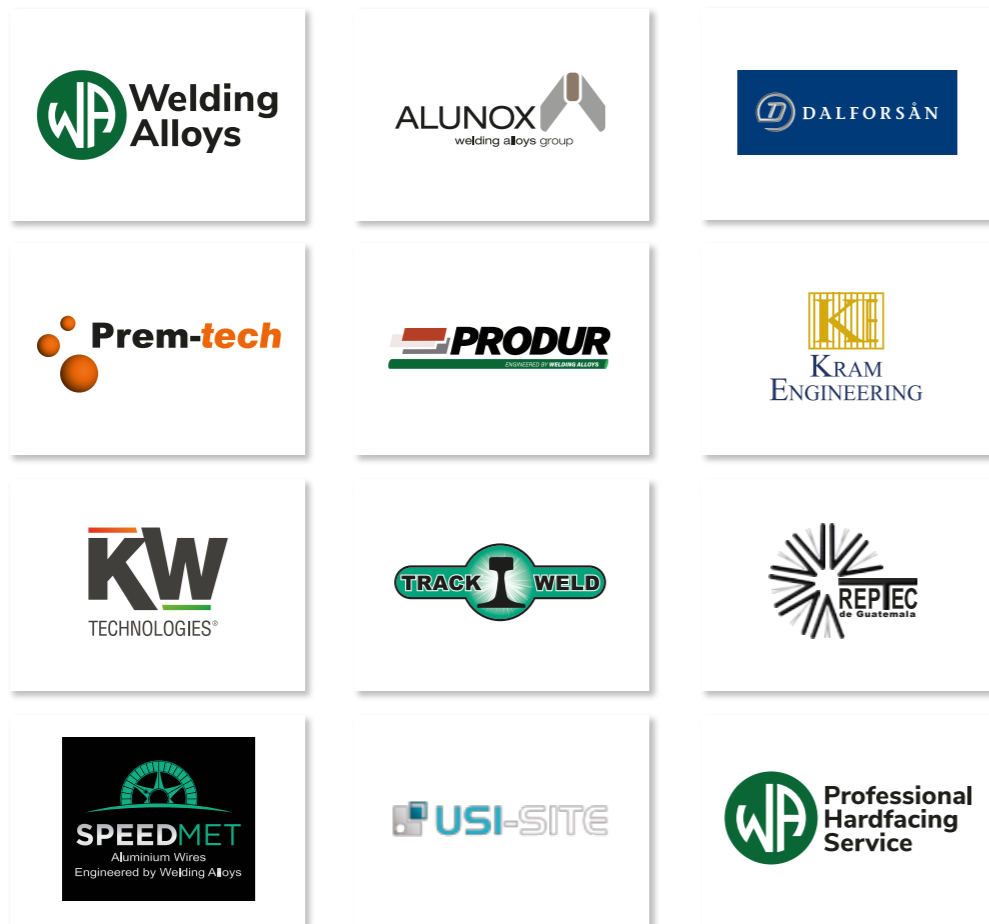
Nos apasiona todo lo que hacemos, deleitar a nuestros clientes y trabajar juntos como 'One Welding Alloys'.

Grupo de compañías

Nuestro Grupo incluye varias empresas complementarias que contribuyen a nuestra oferta única. Estas empresas se adquirieron para ofrecer una gama especializada de productos y servicios que satisfagan las necesidades únicas de nuestros clientes.

Nuestro grupo de empresas:

- ALUNOX
- Dalforsån
- Premtech
- Produr
- KRAM Engineering
- KW Technologies
- Track-Weld
- Reptec
- Speedmet
- USI-SITE
- Welding Alloys
- Professional Hardfacing Service



Innovación



La innovación está en el centro de todo lo que hacemos, nunca dejamos de aprender.

La innovación es una parte integral del enfoque de Welding Alloys hacia las soluciones industriales y hemos invertido constantemente en esta área desde nuestros inicios en 1966.

Nuestro enfoque de desarrollo continuo nos ha ayudado a identificar nuevas oportunidades y ha dado lugar a numerosas soluciones innovadoras, siempre con la satisfacción del cliente como objetivo. Nuestra sencilla filosofía nos permite continuar ofreciendo los mejores productos y servicios a los principales sectores industriales de todo el mundo.

Nuestra cultura de innovación continua constituye la columna vertebral de la empresa y nuestros equipos de ingenieros interactúan constantemente para compartir conocimientos, información e ideas. Los objetivos de las operaciones in situ y la consideración de las necesidades de los clientes para mejorar los productos existentes y desarrollar otros nuevos, siempre se basan en principios científicos sólidos y aplicaciones de ingeniería.

Durante las últimas tres décadas, Welding Alloys ha creado, y sigue ampliando, una red global de universidades y organizaciones de investigación. Esto nos permite mantenernos a la vanguardia de las últimas tendencias del mercado y las innovaciones tecnológicas de última generación.

Nuestra presencia mundial

Nuestros especialistas y expertos de la industria trabajan en 150 países de todo el mundo y tienen un conocimiento profundo de las condiciones operativas y los requisitos de los clientes en una amplia gama de sectores.



150 Países

Nuestra oferta integrada

Welding Alloys ofrece una gama de productos y soluciones para aumentar la resistencia a todo tipo de fenómenos de desgaste, incluidos la abrasión, la erosión y el impacto. Lo conseguimos gracias a nuestra oferta integrada de consumibles de soldadura, equipos de soldadura, placas antidesgaste, tuberías y componentes, así como a nuestros servicios de ingeniería contra el desgaste.

Nuestra amplia gama de consumibles de soldadura avanzados se produce utilizando nuestros propios equipos de fabricación en plantas ubicadas alrededor de todo el mundo. También fabricamos nuestros propios equipos automatizados de soldadura para reconstrucción, recargue, revestimiento inoxidable o unión, que incorporan la última tecnología.

Fabricamos placas antidesgaste, tuberías y componentes en nuestros talleres y los equipos Integra™ también prestan servicios de ingeniería contra el desgaste in situ o en nuestros talleres utilizando máquinas propias y consumibles de soldadura para prolongar la vida útil de las piezas.

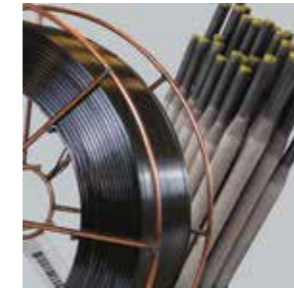


Nuestra sencilla filosofía nos permite continuar ofreciendo los mejores productos y servicios a los principales sectores industriales de todo el mundo.

Consumibles de soldadura



Líderes mundiales en el diseño y fabricación de alambres tubulares para una amplia gama de aplicaciones.



Welding Alloys ofrece la gama más amplia del mundo de consumibles de soldadura avanzados para revestimientos duros, revestimientos inoxidables, recubrimientos superficiales, reconstrucción, unión, reparación y mantenimiento. Además de los alambres tubulares, nuestra gama de consumibles de soldadura incluye alambres de soldadura sólidos, varillas TIG, electrodos de soldadura tubulares y revestidos.



Nuestros consumibles de revestimiento duro están especialmente desarrollados para prolongar la vida útil de los componentes industriales, de manera preventiva en componentes nuevos o como parte de un programa de mantenimiento en componentes existentes. Para cada aplicación industrial y tipo de desgaste, existe un alambre tubular correspondiente de Welding Alloys para aumentar la resistencia al desgaste, mejorar la productividad y reducir el coste total de propiedad de las piezas.



Nuestros consumibles de revestimiento inoxidable proporcionan una mayor resistencia al desgaste que resulta principalmente de la corrosión pero también, en ciertos casos, de la temperatura, la abrasión y la erosión. Nuestra gama incluye alambres con depósitos de aceros inoxidables, aleaciones con base de níquel y aleaciones con base de cobalto, que ofrecen una excelente soldabilidad y extraordinarias propiedades mecánicas.



Nuestros consumibles de unión y reparación ofrecen soldaduras de alta calidad y un excelente rendimiento. Los clientes se benefician de una fusión limpia, un aspecto impecable del cordón, prácticamente sin salpicaduras y excelentes propiedades mecánicas y metalúrgicas.

También ofrecemos alambres para aplicaciones de proyección térmica, que incluyen alambres de aluminio especiales. Fabricamos una gama selecta de alambres tubulares que se utilizan para aplicaciones de proyección térmica en varias industrias.

Equipos de soldadura

Welding Alloys fabrica una gama líder de equipos de soldadura para aplicaciones especializadas de revestimiento duro, revestimiento inoxidable, reconstrucción y unión. Nuestros equipos se benefician de una tecnología de vanguardia capaz de realizar patrones de soldadura complejos y precisos utilizando tecnología de control D3 Touch y D3 Pendant. Podemos proporcionar acceso y permisos de usuario personalizados al sistema de control para requisitos específicos. Todas las máquinas se pueden adaptar para funcionar con una gran variedad de procesos de soldadura y se pueden usar con uno o varios cabezales de soldadura, operando con alambre simple o dos alambres.

Fabricamos equipos pesados de instalación fija, equipos portátiles, así como máquinas personalizadas para aplicaciones específicas. Como complemento a nuestra gama de máquinas nuevas, ofrecemos soluciones de actualización para máquinas antiguas u obsoletas para garantizar que los equipos de soldadura y la producción sigan siendo óptimos.

Para completar nuestra oferta, los equipos de soldadura también cuentan con el apoyo para la distribución mundial de piezas de repuesto. En nuestro almacén en Colmar, Francia, gestionamos un amplio inventario de piezas y accesorios para máquinas actuales y descatalogadas, garantizando así la mejor atención al cliente.



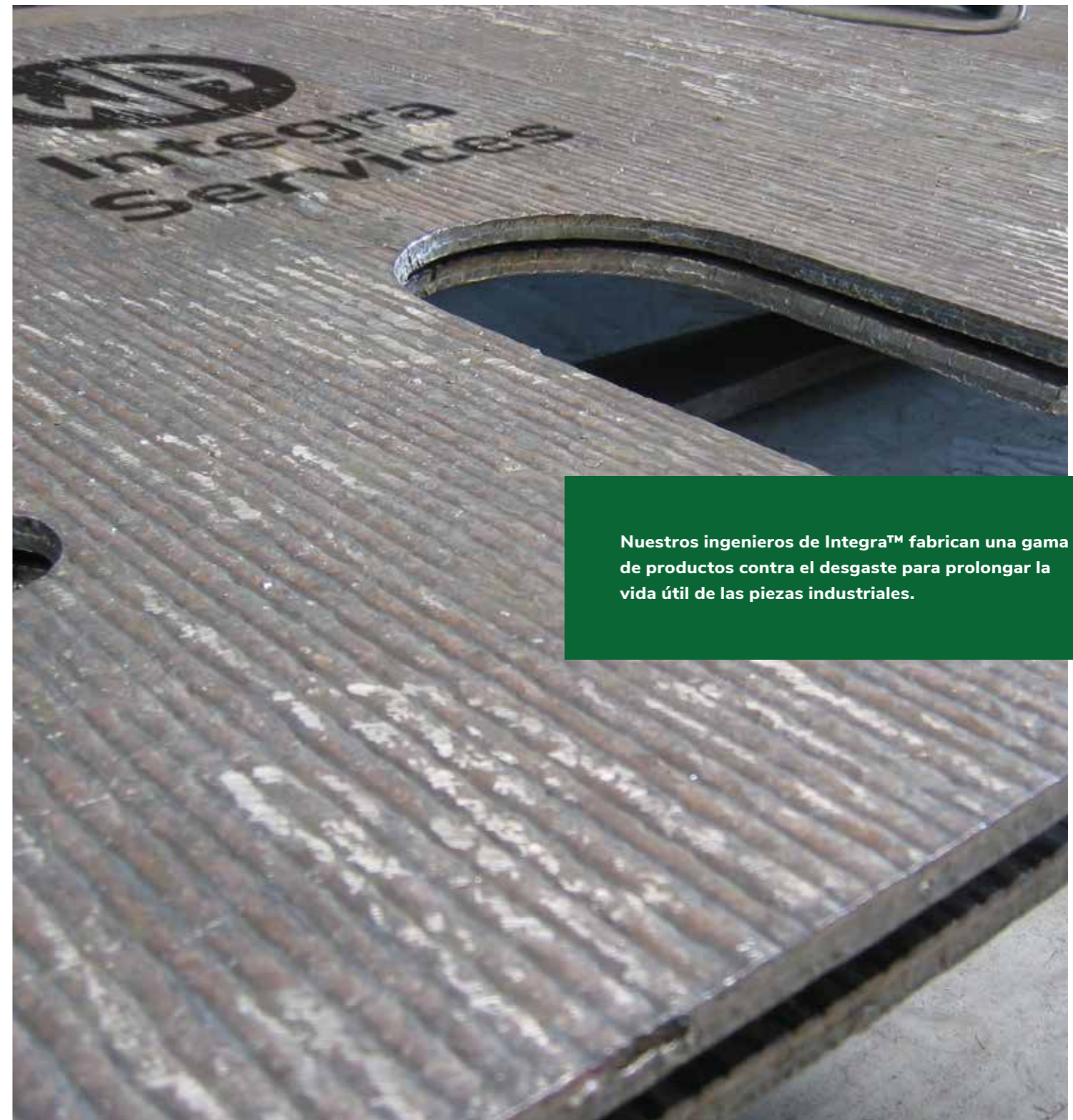
Una gama de equipos de soldadura automatizada de última generación respaldada por un amplio equipo de asistencia técnica e inventarios completos de piezas de repuesto.

Placas antidesgaste, tuberías y componentes

Welding Alloys ofrece una gama de placas antidesgaste, tuberías resistentes al desgaste y componentes antidesgaste avanzados, respaldados por materiales especiales para proporcionar la máxima resistencia. Las tuberías y los componentes pueden fabricarse con una gama de cerámicas, pinturas, resinas, cauchos y numerosas aleaciones utilizadas para el revestimiento inoxidable y revestimiento duro.

Estos materiales proporcionan resistencia a las piezas en condiciones extremas de desgaste, incluyendo abrasión, erosión, corrosión, impacto, fatiga térmica o una combinación de uno o más de estos fenómenos.

Nuestros centros de servicio Integra™ fabrican y suministran una gama completa de placas antidesgaste o productos de recubrimiento de acuerdo con las especificaciones del OEM o los diseños del cliente.

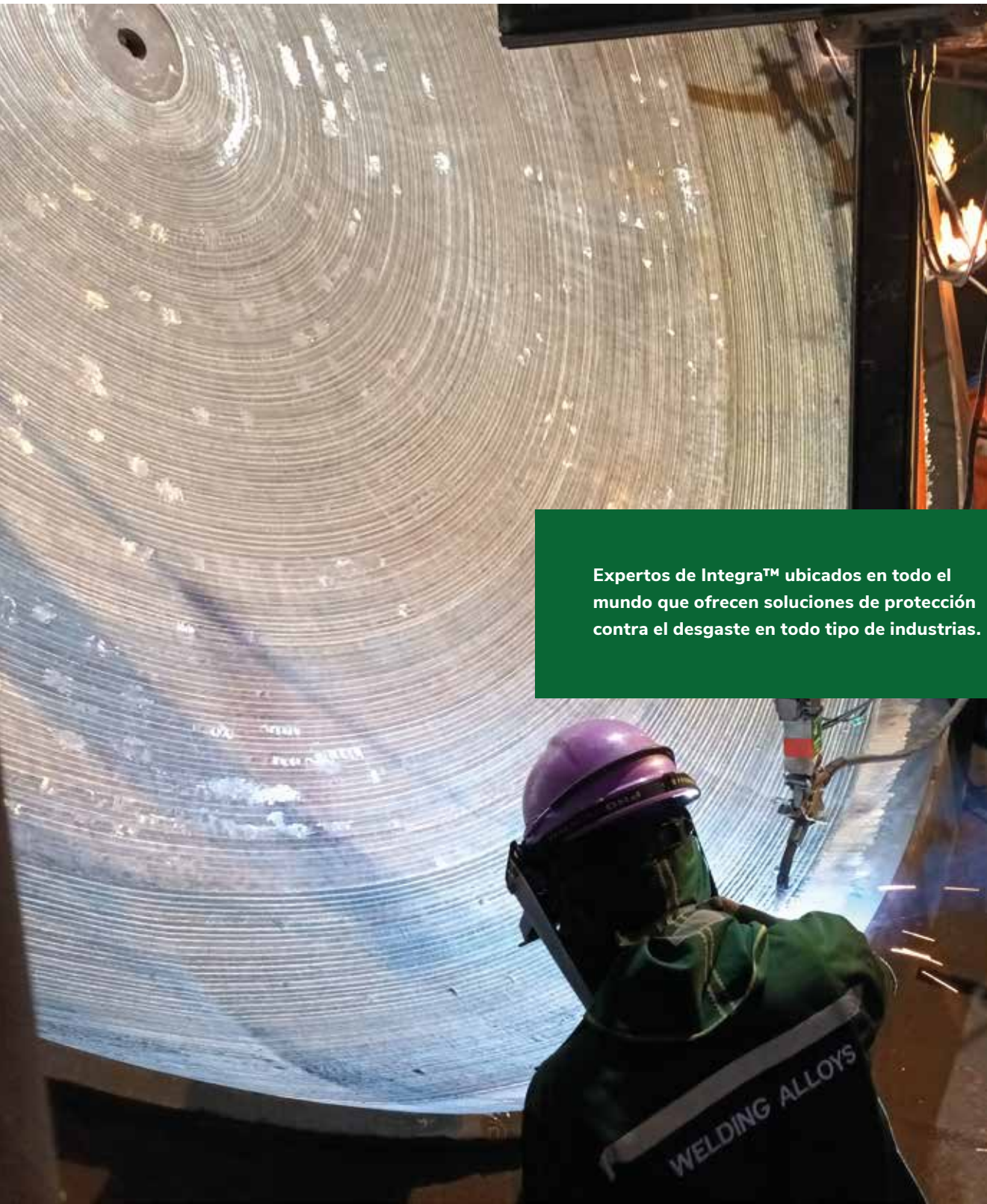


Nuestros ingenieros de Integra™ fabrican una gama de productos contra el desgaste para prolongar la vida útil de las piezas industriales.

Servicios de ingeniería de desgaste

Welding Alloys ofrece reconocidos servicios de ingeniería contra el desgaste en nuestros talleres o in situ. Los ingenieros de servicio de Integra™ se encuentran en ubicaciones estratégicas alrededor del mundo y brindan soluciones de protección contra el desgaste personalizadas, con un historial comprobado de lograr un mayor tiempo de actividad y reducción del coste total de propiedad. Para comprender los requisitos únicos de nuestros clientes, nuestros expertos técnicos realizan auditorías de desgaste sin compromiso y análisis en profundidad de los fenómenos de desgaste específicos en los que se incurre. Con más de 50 años de experiencia y más de 80.000 proyectos realizados,

le propondremos las soluciones más viables y rentables del mercado. Nuestros proyectos se realizan siguiendo los estándares internacionales de calidad y seguridad utilizando nuestras propias gamas líderes de consumibles de soldadura avanzados, equipos de soldadura, placas antidesgaste y componentes. Gracias a nuestro compromiso continuo con la investigación y el desarrollo, una plantilla global experimentada y la adopción de nuevas tecnologías, los clientes tienen la seguridad de contar con servicios de ingeniería antidesgaste de vanguardia en cualquier parte del mundo.



Expertos de Integra™ ubicados en todo el mundo que ofrecen soluciones de protección contra el desgaste en todo tipo de industrias.



Industrias

Como expertos en protección contra el desgaste, nuestros productos, equipos, soluciones y capacidades especializados son beneficiosos para la eficiencia de la planta a corto y largo plazo, en una amplia gama de industrias.

Nuestro objetivo es ofrecer soluciones flexibles que estén basadas en el cliente, centradas en la reducción del coste total de propiedad. Esto se consigue dedicando tiempo para comprender a nuestros clientes, sus operaciones, requisitos, necesidades y expectativas.

Luego desarrollamos soluciones personalizadas que reducen los costes de mantenimiento y aumentan la vida útil de las piezas utilizadas en una variedad de industrias que incluyen, entre otras:

- Agricultura y alimentación
- Petróleo y Gas/ Petroquímica
- Reciclaje y tratamiento de residuos
- Cemento
- Energía
- Siderurgia
- Energía hidroeléctrica
- Pulper y papel
- Azúcar
- Minería, canteras y movimiento de tierras
- Ferrocarriles
- Forja



Agricultura y alimentación



Petróleo y Gas/ Petroquímica



Reciclaje y tratamiento de residuos



Cemento



Energía



Siderurgia



Energía hidroeléctrica



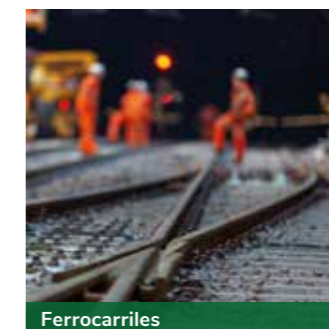
Pulper y papel



Azúcar



Minería, canteras y movimiento de tierras



Ferrocarriles



Forja

www.welding-alloys.com
contactus@welding-alloys.com



Visite el sitio web