

HEAT TREAT / TRATAMIENTO TÉRMICO

EMEXIC²⁶

April 14-16, 2026 | 14 al 16 de abril de 2026
Monterrey, Mexico

Exhibitor List

April 14-16, 2026 * Monterrey, Mexico

Exhibiting Companies

Ajax Tocco Magnethermic & Pillar Induction

Ajax TOCCO Magnethermic® designs and manufactures world-class induction heating and melting equipment for various industries and applications throughout the world.

In addition, we provide a range of services including laboratory process development, preventive maintenance, equipment repair, and parts, coil repair facilities and installation services through its locations in North America, South America, Europe, and Asia.

Ajax TOCCO Magnethermic® diseña y fabrica equipos de fusión y calentamiento por inducción de clase mundial para diversas industrias y aplicaciones en todo el mundo.

Además, brindamos una gama de servicios que incluyen desarrollo de procesos de laboratorio, mantenimiento preventivo, reparación de equipos y repuestos, instalaciones de reparación de bobinas y servicios de instalación a través de sus ubicaciones en América del Norte, América del Sur, Europa y Asia.

www.ajaxtocco.com

ALD Vacuum Technologies

ALD Vacuum Technologies supplies vacuum heat treatment and vacuum melting equipment. ALD's vacuum heat treatment equipment is used whenever minimal distortion and consistency of quality are required, especially for the aerospace, automotive, and critical materials industries. ALD further offers vacuum heat treatment as a bespoke service, including for Nadcap requirements.

ALD Vacuum Technologies es un proveedor de equipos de tratamiento térmico y fundición al vacío. Nuestros sistemas de tratamiento térmico al vacío se utilizan cuando se requiere mínima distorsión y máxima consistencia en calidad, especialmente en las industrias aeroespacial, automotriz y de materiales críticos. Además, ALD ofrece Servicio de tratamiento térmico al vacío adaptado a las necesidades del cliente, incluyendo los requisitos de IATF y Nadcap.

www.ald-vt.com

Algas-SDI International

Algas-SDI's Combustion delivers reliable PHOENIX burners—Velocity Heat, Tube Heat, and Simple Heat—engineered for efficiency and versatility. With decades of fuel system expertise and distribution in over 80 countries, Algas-SDI provides high performance solutions for furnaces, radiant systems, and diverse industrial heating needs.

Algas-SDI Combustión ofrece quemadores PHOENIX—Velocity Heat, Tube Heat y Simple Heat—confiables, diseñados para eficiencia y versatilidad. Con décadas de experiencia y distribución en sistemas de combustible en más de 80 países, Algas-SDI ofrece soluciones de alto rendimiento para calderas, sistemas radiantes y diversas necesidades térmicas industriales.

<https://algas-sdi.com>

AM Business Development

AMBD is a Taiwanese company specialized manufacturer of castings for heat treatment furnaces, including baskets, trays, devices, radiant tubes, retorts, and others. We also supply

castings for cement kilns and incinerators. Our processes include investment casting, centrifugal casting, automatic molding sand casting, 3D prototyping and machining.

AMBD es una empresa taiwanesa especializada piezas fundidas para hornos de tratamiento térmico, incluyendo cestas, bandejas, dispositivos, tubos radiantes, retortas y otros. También suministramos piezas fundidas para hornos de cemento e incineradores. Nuestros procesos incluyen fundición de cera perdida, fundición centrífuga, moldeo automático en arena, prototipado 3D y mecanizado.

www.ambdint.com

BMI Fours Industriels

For almost 80 years, BMI has been at the forefront of designing and manufacturing premium vacuum furnaces for commercial heat treaters as well as the aerospace, medical, tooling industries. Our advanced heat treatment solutions ensure optimal performance, energy efficiency, 4.0 solutions and compliance with the main industry standards (AMS, BAC...).

Durante casi 80 años, BMI ha estado a la vanguardia del diseño y la fabricación de hornos de vacío de alta calidad para empresas de tratamiento térmico, así como para las industrias aeroespacial, médica y de herramientas. Nuestras avanzadas soluciones de tratamiento térmico garantizan un rendimiento óptimo, eficiencia energética, soluciones 4.0 y el cumplimiento de las principales normas industriales (AMS, BAC...).

<https://www.bmi-fours.com/>

BOINSA

Boinsa was founded in 1990 and we currently have highly qualified human resources, facilities and machinery in line with market needs, optimizing delivery times and guaranteeing the quality of our products. We base our work on the EXPINTEL methodology, developed with 100% Mexican technology with which we provide confidence to our clients. Our quality policy requires excellence in the technical and human aspect, training and continuous innovation is our commitment.

Boinsa se fundó en 1990 y actualmente contamos con recursos humanos altamente calificados, instalaciones y maquinaria acordes a las necesidades del mercado, optimizando tiempos de entrega y garantizando la calidad de nuestros productos. Basamos nuestro trabajo en la metodología EXPINTEL, desarrollada con tecnología 100% mexicana con la cual brindamos confianza a nuestros clientes. Nuestra política de calidad requiere excelencia en el aspecto técnico y humano, capacitación e innovación continua es nuestro compromiso.

www.boinsa.com.mx

CRIO

We are a private company specialized in heat treatments, with operations in Querétaro and Saltillo. We offer high-quality solutions with advanced technology for various industries. Our processes ensure stability and strict technical compliance, supported by experts, modern equipment, and international certifications, guaranteeing reliable results and continuous improvement.

CRIO es una empresa privada especializada en tratamientos térmicos con presencia en Querétaro y Saltillo. Ofrecemos soluciones de alta calidad con tecnología avanzada para diversas industrias. Nuestros procesos garantizan estabilidad y cumplimiento técnico, respaldados por expertos, equipos modernos y certificaciones internacionales, asegurando resultados confiables y mejora continua.

www.criomx.com

Cronite de México

Cronite is the world's leading designer and manufacture of heat treatment fixtures and furnace spare parts. Cronite can supply standard products for the most common types of furnaces worldwide like base trays, intermediate grids and baskets.

We can also customize fixture solutions designed to the customer's requirements. Cronite, with its R&D center, has developed special alloys to extend the lifetime of fixtures.

Cronite es líder mundial en el diseño y la fabricación de accesorios para tratamiento térmico y repuestos para hornos. Cronite ofrece productos estándar para los tipos de hornos más comunes a nivel mundial, como bandejas base, rejillas intermedias y cestas.

También ofrecemos soluciones de accesorios personalizadas, diseñadas según las necesidades del cliente. Cronite, a través de su centro de I+D, ha desarrollado aleaciones especiales para prolongar la vida útil de los accesorios.

www.cronite-group.com

ECM Mexico

ECM, vacuum furnace systems supplier, specializes in low pressure carburizing, gas quenching, FNC, and nitriding using low distortion techniques. This includes advanced automation with robotics, service/after-sales, and process testing. Our diverse product lines include vacuum furnace systems for all heat treat markets: aerospace, automotive, e-mobility, 3D additive, photovoltaic, semiconductors.

ECM, Proveedor de sistemas de hornos de vacío, el cual se especializa en Carburizado a baja presión, temple por gas, FNC y Nitrurado utilizando técnicas para la obtención de baja distorsión. Incluyendo automatización avanzada con robótica, servicio y pruebas. Nuestras diversas líneas de productos incluyen sistemas de vacío para todos los mercados: Aeroespacial, Automotriz, Vehículos Eléctricos, Aditivo 3D, Fotovoltaico y Semiconductores.

www.ecm-furnaces.com/

Fluxtrol

Fluxtrol provides optimal induction heating solutions using our proprietary magnetic material, scientific knowledge, engineering experience, and innovative solutions.

Utilizing computer simulation, fundamental theoretical knowledge and practical experience to improve existing induction processes and development of new technologies worldwide.

En Fluxtrol ofrecemos soluciones óptimas en el área de Calentamiento por Inducción utilizando la tecnología de concentradores de flujo magnético, contamos con conocimiento científico, ingenieros expertos y soluciones innovadoras.

Nuestras soluciones ofrecen la tecnología de Simulación por Computadora, conocimiento teórico fundamental y experiencia práctica para optimizar procesos de Inducción existentes y desarrollo de nuevas tecnologías a nivel Mundial

www.fluxtrol.com

FUJI-DENSHI US Corporation

- High & medium frequency IH Heat Treatment
- Manufacturing and sales of induction hardening machinery and parts
- Manufacturing and sales of transistorized converters and parts
 - Manufacturing and sales of IH automatic machinery
- Maintenance inspection and parts for above machineries
 - Prototype development

www.fuji-denshius.com

Gasbarre Thermal Processing Systems

Gasbarre Thermal Processing Systems designs, manufactures and services a full line of heat treating equipment for virtually any process. Gasbarre's offering includes batch, continuous, atmosphere, and vacuum furnace systems, and auxiliary equipment. Gasbarre also provides a full range of aftermarket services. This includes replacement parts, alloy fabrications, rebuilds, and upgrades.

Gasbarre Thermal Processing Systems diseña, fabrica y da servicio a una línea completa de equipo de tratamiento térmico para prácticamente cualquier proceso. Gasbarre ofrece hornos batch, continuos, de atmósfera, al vacío y equipo auxiliar. Gasbarre también provee servicios de mantenimiento y refacciones, como: refacciones de aleaciones, reconstrucciones y mejoras.

www.gasbarre.com

Gauss Control Systems Co., Ltd.

Gauss Control is a technology-driven company specializing in advanced atmosphere control solutions for the heat treatment industry. We design and deliver endo gas generators, Ammonia dissociators, atmosphere analyzers, and process control systems that meet international standards. With a focus on innovation, safety, and sustainability, Gauss Control provides reliable equipment and services for global automotive and manufacturing customers. Our commitment extends beyond technology—we value our employees, uphold fairness and transparency, and contribute to a greener and healthier future.

Gauss Control es una empresa tecnológica especializada en soluciones avanzadas de control de atmósferas para la industria del tratamiento térmico. Diseñamos y suministramos generadores de endogas, disociadores de amoníaco, analizadores de atmósferas y sistemas de control de procesos que cumplen con las normas internacionales. Con un enfoque en la innovación, la seguridad y la sostenibilidad, Gauss Control proporciona equipos y servicios fiables a clientes globales de la industria automotriz y manufacturera. Nuestro compromiso va más allá de la tecnología: valoramos a nuestros empleados, defendemos la equidad y la transparencia, y contribuimos a un futuro más verde y saludable.

www.gauss-control.com

Herramientales Y Tratamientos Termicos Del Bajio SA DE CV

<https://herramientalesdelbajio.com/>

Inductotherm Heating & Welding Mexico

Inductotherm Heating & Welding Mexico provides a complete service for coil and tooling manufacturing. We create new designs and develop new processes that adapt to your needs, we update designs to optimize performance, supported by software simulation.

For heat treatment and welding equipment we provide consulting, analysis, preventive and corrective maintenance, as well as sale of original spare parts. Corotec is included in our services in Mexico with the best corona printing treatment equipment.

Inductotherm Heating & Welding México proporciona un servicio completo para fabricación de bobinas y herramientas. Creamos nuevos diseños y desarrollamos nuevos procesos que adapten a tus necesidades, actualizamos diseños para optimizar el rendimiento, respaldado por simulación en software.

Para equipos de tratamiento térmico y soldadura damos asesoría, análisis, mantenimiento preventivo y correctivo, así como venta de refacciones originales. Corotec se incluye a nuestros servicios en México con los mejores equipos de tratamiento de impresión corona.

www.inductothermhwm.com

IVA Schmetz GmbH

IVA Schmetz specializes in the production of vacuum and atmosphere furnaces. We find an innovative, reliable, future-oriented solution for every heat treatment requirement since 1945. We also offer customer service in the USA and Mexico. We are always at your side with regular maintenance, modernization, and replacement of spare parts.

IVA Schmetz GmbH está especializada en la fabricación de hornos de vacío y de atmósfera. Encontramos una solución innovadora, fiable y orientada al futuro para cada necesidad de tratamiento térmico y llevamos haciéndolo desde 1945. También ofrecemos un servicio de atención al cliente personalizado en EE.UU. y México para garantizar que sus sistemas funcionen sin problemas y durante mucho tiempo.

www.ivaschmetz.com

Marathon Combustion Systems

Marathon Combustion Systems is a company dedicated to the design, installation and maintenance of combustion systems and burners for various industrial applications. Our comprehensive solutions range from the initial consultation, system design, equipment testing, commissioning and maintenance, providing reliability and precision in your processes.

Marathon Combustion Systems es una empresa dedicada al diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de combustión y quemadores para diversas aplicaciones industriales. Nuestras soluciones integrales abarcan desde la consulta inicial, diseño del

sistema, pruebas del equipo, puesta en servicio y mantenimiento, brindando confiabilidad y precisión en sus procesos.

Marathon Systems Control – UPC-Marathon

With over 30 years of global experience, Marathon Systems Control – UPC-Marathon delivers products and solutions that improve heat treatment operations, ensuring compliance with industry standards and reliable, precise process control. We measure, analyze, control, and continuously maintain or improve processes, supported by expertise in instrumentation, control systems, metallurgy, and furnace services.

Con más de 30 años de experiencia a nivel global, Marathon Systems Control – UPC-Marathon ofrece productos y soluciones para la mejora de las operaciones de tratamiento térmico, cumpliendo normas de la industria y garantizando un control preciso y confiable. Medimos, analizamos, controlamos y mantenemos o mejoramos procesos, con experiencia en instrumentación, control, metalurgia y servicios de mantenimiento para hornos industriales.

www.marathonsystemscontrol.com

MATTSA Furnace Company

MATTSA FURNACE COMPANY is private Mexican company with more than 30 years of experience on the fabrication, installation and start up for Heat Treatment Equipment for Automotive and aerospace industry, besides Maintenance service for furnaces.

MATTSA FURNACE COMPANY, es una compañía privada Mexicana, con más de 30 años de Experiencia en la fabricación, instalación y puesta en marcha de los Hornos de Tratamiento Térmico en la industria automotriz y aeroespacial, así como en servicio de mantenimiento de equipo de tratamiento térmico.

www.mattsa.com.mx

METALINSPEC

Metalinspec is a leading company in the distribution of high-technology equipment for industrial quality control. We represent globally recognized brands, providing innovative solutions that meet the highest industry standards. With over 35 years of experience, we have evolved to meet modern industrial demands and built an international presence across Mexico and Central America, always focused on innovation and future technologies.

Metalinspec es una empresa líder en la distribución de equipos de alta tecnología para el control de calidad industrial. Representamos marcas reconocidas a nivel mundial, ofreciendo soluciones innovadoras que cumplen con los más altos estándares del mercado. Con más de 35 años de experiencia, hemos evolucionado para responder a las exigencias de la industria moderna y contamos con presencia internacional en México y Centroamérica, siempre enfocados en la innovación y el futuro.

www.metalinspec.com.mx/

Nel Hydrogen

Nel Hydrogen is a global, dedicated hydrogen company, delivering optimal solutions to produce hydrogen on-demand. Our patented PEM electrolysis systems coupled with uncompromising attention to excellence and quality enable us to provide solutions that meet global hydrogen requirements for thermal spray, powder metallurgy, MIM, and heat treating.

Nel Hydrogen es una compañía global especializada en hidrógeno, que ofrece soluciones eficientes para producir hidrógeno bajo demanda. Nuestros sistemas de electrólisis PEM, desarrollados con tecnología patentada, y nuestro firme compromiso con la calidad y la excelencia nos permiten brindar soluciones adaptadas a las necesidades de hidrógeno en todo el mundo, en aplicaciones como recubrimientos térmicos, metalurgia en polvo, MIM y tratamientos térmicos.

www.nelhydrogen.com

PVA TePla AG

PVA TePla stands for high-tech products, innovative systems and materials, as well as dynamic processes. With innovation and experience, we enable our customers to gain clear competitive

advantages – both in established markets and in new fields of application. In particular, the semiconductor industry, the aerospace sector, and research & development rely on PVA's technologies and services.

PVA TePla representa productos de alta tecnología, sistemas y materiales innovadores, así como procesos dinámicos. Con innovación y experiencia, permitimos que nuestros clientes obtengan claras ventajas competitivas, tanto en mercados establecidos como en nuevos campos de aplicación. En particular, la industria de semiconductores, el sector aeroespacial y la investigación y desarrollo confían en las tecnologías y los servicios de PVA.

www.pvatepla.com/en

Quaker Houghton

Quaker Houghton is the world leader in heat treatment technology and application expertise across a wide range of industries. We supply cold quenching oils, martempering oils and aqueous quenchants for various heat treatment operations. Quaker Houghton also supplies a complete line of industrial process fluids including pre and post heat treatment cleaners, and rust preventives. They also feature the Greenlight Unit for monitoring the concentration of aqueous quenchants and other water based process fluids.

Quaker Houghton es el líder mundial en tecnología de tratamiento térmico con experiencia en la aplicación a lo largo de un amplio rango de industrias. Proveemos aceites fríos, aceites calientes (martemperizado) y polímeros base agua para varias operaciones de tratamiento térmico. Quaker Houghton también cuenta con una amplia línea de fluidos para procesos industriales incluyendo detergentes y preventivos de corrosión para pre-tratamiento térmico y post-tratamiento térmico. Además de contar con unidades Greenlight para el monitoreo de la concentración de polímeros acuosos y otros fluidos base agua.

www.quakerhoughton.com

RD Technologies

RD GROUP manufactures custom-made welded constructions spares parts for a wide range of heat treatment furnaces such as muffles, retorts, plugs, rotary retorts, bells, conveyor belts, turbo blocks, turbines, chains, radiant tubes, baskets, tiered supports, wire netting... With over 70 years of experience, we are also able to provide improvement solutions through better designs and alloys to optimize the material lifetime.

RD GROUP fabrica piezas de repuesto soldadas a medida para una amplia gama de hornos de tratamiento térmico, tales como muflas, retortas, tapones, retortas giratorias, campanas, cintas transportadoras, bloques turbo, turbinas, cadenas, tubos radiantes, cestas, soportes escalonados, mallas metálicas... Con más de 70 años de experiencia, también podemos ofrecer soluciones de mejora mediante mejores diseños y aleaciones para optimizar la vida útil del material.

www.rd-group.fr

Representaciones y Distribuciones FAL

Representaciones y Distribuciones FAL delivers advanced quality control and testing solutions for the heat treatment industry. With over 45 years of experience, we provide cutting-edge hardness testing, metallography, and metrology equipment, combined with expert support, training, and service—ensuring precision, compliance, and consistent performance in every process.

Representaciones y Distribuciones FAL ofrece soluciones avanzadas de control de calidad para la industria del tratamiento térmico. Con más de 45 años de experiencia, proporcionamos equipos de dureza, metalografía y metrología, respaldados por soporte experto, capacitación y servicio especializado, garantizando precisión, cumplimiento normativo y resultados confiables en cada proceso.

Schunk Carbon Technology

As a specialist in advanced materials, Schunk Carbon Technology provides innovative solutions for heat treatment. Our graphite, CFC, and OFC materials improve performance, durability, and efficiency. We supply furnace components, insulation, fixtures, fans, and heating elements, all produced in-house to ensure consistent quality, reliable operation, and value for industrial applications.

Como especialista en materiales avanzados, Schunk Carbon Technology ofrece soluciones innovadoras para tratamiento térmico. Nuestros materiales de grafito, CFC y OFC mejoran desempeño, durabilidad y eficiencia. Producimos componentes para hornos, aislamiento, fijaciones, ventiladores y elementos calefactores, fabricados internamente para garantizar calidad constante, operación confiable y valor en aplicaciones industriales.

www.schunk.com.mx

SECO/WARWICK USA

SECO/WARWICK USA designs and manufactures advanced atmosphere and vacuum heat-treatment furnaces for industries from aerospace to automotive. Its portfolio includes vacuum systems, continuous furnaces, and gas generators. SECO/WARWICK USA leads in technologies like low-pressure carburizing and gas nitriding, emphasizing efficiency, lower operating costs, and comprehensive aftermarket upgrades.

SECO/WARWICK USA diseña y fabrica hornos avanzados de tratamiento térmico en atmósfera y vacío para industrias como la aeroespacial y automotriz. Su portafolio incluye sistemas de vacío y hornos continuos. Lidera tecnologías como la carburización a baja presión y el nitrurado, priorizando eficiencia, costos reducidos y servicios de modernización.

www.secowarwick.com

Super Systems Mexico

supersystems.com.mx

Steeltech LLC

Steeltech, Ltd. has been a world-class producer of superior heat- and corrosion-resistant products for international and domestic markets since 1929. We achieve maximum customer satisfaction by taking the extra step to develop revolutionary products to help you improve your bottom line. We want to satisfy our customers' needs and exceed their expectations with products and services of superior quality, unmatched performance, and extraordinary value.

Steeltech, Ltd. es, desde 1929, un fabricante de primer orden de productos de alta calidad resistentes al calor y a la corrosión para los mercados nacionales e internacionales. Logramos la máxima satisfacción del cliente yendo más allá para desarrollar productos revolucionarios que le ayuden a mejorar sus resultados. Queremos satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas con productos y servicios de calidad superior, rendimiento inigualable y un valor extraordinario.

www.steeltechltd.com

Stresstech – Zion NDT

Stresstech & Zion NDT provide leading quality control solutions for heat treatment, combining Stresstech's leadership in grinding-burn detection, residual stress, and retained austenite analysis using non-destructive Barkhausen Noise and X-Ray Diffraction with Zion NDT's expertise in Ultrasonic, Eddy Current, and advanced inspection. Together, we ensure metallurgical integrity, process optimization, and specialized local technical support for high-precision aerospace, automotive, and industrial manufacturing sectors in Mexico.

Stresstech y Zion NDT ofrecen soluciones punteras de control de calidad para el tratamiento térmico, combinando el liderazgo de Stresstech en la detección de quemaduras por rectificado, tensiones residuales y análisis de austenita retenida —mediante técnicas no destructivas como el ruido de Barkhausen y la difracción de rayos X— con la experiencia de Zion NDT en inspecciones por ultrasonidos, corrientes de Foucault y técnicas avanzadas. Juntos, garantizamos la integridad metalúrgica, la optimización de procesos y el soporte técnico local especializado para los sectores de fabricación aeroespacial, automotriz e industrial de alta precisión en México.

www.stresstech.com

Surface Combustion

Surface Combustion is a leading original equipment manufacturer of thermal processing furnaces. For over 100 years, Surface Combustion has excelled at applying original technology

and broad thermal processing abilities to new and unique material processing problems. Surface Combustion provides a full array of equipment for atmosphere and vacuum processing.

Surface Combustión es un fabricante líder de equipos originales de hornos de tratamientos térmicos. Durante más de 100 años, Surface Combustión se ha destacado en la aplicación de tecnología original a problemas nuevos y únicos al procesamiento de materiales. Surface Combustión proporciona una gama completa de equipos para procesamiento en atmósfera y vacío.

<https://www.surfacecombustion.com/>

Thermo-Calc Software Inc.

Thermo-Calc Software is a global leader in computational materials engineering, providing advanced thermodynamic and kinetic modeling tools for materials design and process optimization. Used by industry, research institutes, and universities worldwide, Thermo-Calc accelerates innovation by enabling scientists and engineers to predict material behavior and optimize materials development efficiently.

Thermo-Calc Software es líder mundial en ingeniería computacional de materiales y ofrece herramientas avanzadas de modelado termodinámico y cinético para el diseño de materiales y la optimización de procesos. Utilizado por la industria, institutos de investigación y universidades de todo el mundo, Thermo-Calc acelera la innovación al permitir a científicos e ingenieros predecir el comportamiento de los materiales y optimizar su desarrollo de manera eficiente.

www.thermocalc.com

Wire Mesh Products Inc.

Whether your belting needs are at low or elevated temperatures, low or high corrosive environments, our experience, engineering and manufacturing capabilities can meet and go beyond any wire mesh belting requirement you have. We look forward to the opportunity to surpass your expectations with our custom engineered solutions.

www.wire-mesh.com

Xinghua Tongbu Casting Co., Ltd

Xinghua Tongbu Casting Co.,Ltd. professionally produces various of large/small customized heat treatment fixtures, baskets, trays, CFC fixtures, furnace rollers, radiant tubes, impellers, etc. Half of the products are export to Japan, Europe and America.

Xinghua Tongbu Casting Co., Ltd. produce profesionalmente varios accesorios de tratamiento térmico personalizados grandes/pequeños, cestas, bandejas, accesorios de CFC, rodillos de horno, tubos radiantes, impulsores, etc. La mitad de los productos se exportan a Japón, Europa y América.

www.topcast-carbon.com