



Exhibitor List
April 9-11, 2024 * Queretaro, Mexico

Exhibiting Companies
AFC Holcroft For over 100 years, AFC-Holcroft has offered atmosphere-based heat treating equipment built to the highest standards for quality. Our extensive product range includes integral quench batch systems, mesh belt /cast belt furnaces, pusher furnaces, roller hearth and rotary hearth furnaces, walking beam furnaces, austempering systems, atmosphere generators and more. ISO 9001:2015. Durante más de 100 años, AFC-Holcroft ha ofrecido equipos de tratamiento térmico basados en atmósfera y contruidos con los más altos estándares de calidad. Nuestra extensa gama de productos incluye sistemas integrales de hornos de enfriamiento, hornos de Banda / Cast belt, hornos Continuos, hornos de rodillos y hornos rotatorios, hornos galopante, sistemas de austempering, generadores de atmósfera y más. ISO 9001: 2015. afc-holcroft.com/
Ajax TOCCO Magnethermic 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
Alcon Industries, INC. Alcon Industries, Inc., headquartered in Cleveland, Ohio, is a leading producer of heat, corrosion, and wear resistant alloy castings and fabrications. Our foundry capabilities include green sand for mass production, chemical sand for large items, centrifugal for tubular products, and investment casting for accurate parts. We service a diverse group of customers in the heat treatment, steel mill, power generation, automotive, aerospace, agriculture, and mining industries. Alcon Industries, Inc., con sede en Cleveland, Ohio, es un productor líder de piezas fundidas y fabricaciones de aleaciones resistentes al calor, la corrosión y el desgaste. Nuestras capacidades de fundición incluyen arena verde para producción en masa, arena química para artículos grandes, centrífuga para productos tubulares y fundición a la cera perdida para piezas precisas. Brindamos servicios a un grupo diverso de clientes en las industrias de tratamiento térmico, acería, generación de energía, automotriz, aeroespacial, agrícola y minera. www.alconindustries.com
AM Business Development Ltd.

AMBD is a well-established Taiwanese company, with marketing channels all over the world, devoted to the manufacture of parts and components for the heat treatment industry, for the oil & gas industry, as well as stainless steel plates/bars/tubes

www.ambdint.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

Contour Hardening

Since 1986, Contour has been a premier leader in engineered thermal solutions, driven by and unwavering commitment to quality, unparalleled service and innovative engineering solutions. Specializing in the induction field, Contour can provide capital equipment, engineered services and production processing. Contour also provides other “value add” services in the shot blasting field, cleaning and washing and inspection services.

Desde 1986, Contour ha sido uno de los principales líderes en soluciones térmicas de ingeniería, impulsado por un compromiso sobresaliente con la calidad, un servicio inigualable y soluciones de ingeniería innovadoras. Especializados en el campo de la inducción, Contour es capaz de proveer máquinas, servicios de ingeniería y procesos de producción. Contour también proporciona otros servicios de "valor añadido" como es el shot blasting, limpieza, lavado y servicios de inspección.

<https://contourhardening.com/contour-mexico/>

Cronite de Mexico

Cronite is the world’s leading designer and manufacturer of heat treatment fixtures. More than 15,000 furnaces around the world are equipped with our products. Our fixtures work in extreme industrial conditions like intense heat and thermal shocks, severe mechanical friction and impact, extreme chemical stress or a combination of them all.

Cronite es líder mundial en diseño y manufactura de herramentales para tratamiento térmico. Más de 15,000 hornos al rededor del mundo están equipados con nuestros fixtures, éstos trabajan en condiciones industriales extremas como calor intenso, y choque térmico, fricción mecánica severa e impacto, estrés químico extremo o la combinación de todos.

www.cronite-group.com

ECM USA, Inc.

ECM USA, 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/aftersales, 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 USA, 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-usa.com/

Eutktoid Eutktoid is a company dedicated to the sale of equipment and consumables for metallographic preparation and hardness measurement equipment, accredited by the Mexican Accreditation Entity (EMA). We represent brands such as Innovatest, Metlab, Akasel, Presi, Kopal in Mexico. We have coverage in Monterrey, Saltillo, San Luis Potosi, Queretaro and El Bajio. Eutktoid es una empresa dedicada a la venta de Equipos y consumibles para preparacion metalografica y de equipos de medicion de dureza, acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditacion (EMA). Representamos en Mexico marcas como Innovatest, Metlab, Akasel, Presi, Kopal. Tenemos cobertura en Monterrey, Saltillo, San Luis Potosi, Queretaro y El Bajio.. www.eutktoid.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 optimas 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
G.N.R. S.R.L. G.N.R. designs, manufactures and distributes instruments for chemical and physical investigation of materials by means of Optical Emission Spectrometry (Spark - OES) for the determination of the elemental composition of metal alloys, X-Ray Diffraction (XRD) for measurement of Residual Austenite, Residual Stress and Phase Analysis. Instruments produced by G.N.R. finds application in many sectors: Metallurgical, Aerospace, Automotive, Petrochemical, Pharmaceutical, Semiconductors, Nanomaterials, Thin Film, Research and Development. G.N.R. diseña, manufactura y distribuye instrumentos para la caracterización tanto física como química de materiales mediante Espectrometría de Emisión Optica (Chispa-OES) para la determinación de la composición elemental de aleaciones metálicas, Difracción de Rayos X (XRD) para medición de Austenita Retenida, Esfuerzo Residual y Análisis de Fase. Los instrumentos producidos por G.N.R. tienen aplicaciones en muchos sectores : Metalurgia, Aeroespacial, Automotriz, Petroquímica, Farmacéutica, Semiconductores, Nanomateriales, Películas delgadas tanto para control de Calidad como para Investigacion y Desarrollo. www.gnr.it
Gasbarre Thermal Processing Systems <i>Gasbarre Thermal Processing Systems</i> 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 atmosfera, al vacío y equipo auxiliar. Gasbarre también provee servicios de mantenimiento y refacciones, como: refacciones de aleaciones, reconstrucciones y mejoras. www.gasbarre.com
Herramientales del Bajío

We design, manufacture and carry out new developments in Tooling for the various Heat Treatment Processes. We have devices in Foundry and Light Tooling, these we adapt to any type of heat treatment oven since we manufacture them with the required international quality standards. We have main spare parts for these machines that work in this industrial sector. We look for the best solutions to achieve maximum efficiency for our clients.

Diseñamos, fabricamos y realizamos nuevos desarrollos en Herramentales para los diversos Procesos de Tratamientos Térmicos. Tenemos dispositivos en Fundición y Herramentales Ligeros estos los adaptamos a cualquier tipo de horno de tratamiento térmico ya que los fabricamos con los estándares internacionales de calidad requeridos. Contamos con refacciones principales para estas máquinas que trabajan en este sector industrial. Buscamos las mejores soluciones para lograr la máxima eficiencia de nuestros clientes.

<http://www.herramentalesdelbajo.com/Productos.htm>

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 herramentales. 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.inductothermgroup.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.iva-schmetz.de

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.

www.marathoncombustionsystems.com

Marathon Systems Control

With more than 30 years of global experience and developing our service model and attention to our customers, Marathon Systems Control offers a comprehensive service and technology solution for the heat treatment industry, developing high quality services using state-of-the-art technology.

Con más de 30 años de experiencia a nivel global y desarrollando nuestro modelo de servicio y atención a nuestros clientes, Marathon Systems Control se postula como una solución integral de servicio y tecnología a la industria de tratamientos térmicos desarrollando servicios de calidad empleando tecnología de última generación.

www.marathonsystemscontrol.com

MIKRA Productions S.A. de C.V.

MIKRA PRODUCTIONS is the exclusive distributor in Mexico of the German company QATM, which specializes in equipment for advanced graphic materials (metallography) for all types of applications, as well as consumables and complete laboratories. Thanks to the use of cutting-edge technology in production, and the manufacturing of its own components, QATM can adapt any equipment to the individual requirements of our clients.

MIKRA PRODUCTIONS es distribuidor exclusivo en México de la empresa alemana QATM que se especializa en equipos para material gráfica avanzada (metalografía) para toda clase de aplicaciones, así como materiales consumibles y laboratorios completos. Gracias al empleo de tecnología punta en la producción, y a la fabricación de componentes propios, QATM puede adaptar cualquier equipo a las exigencias individuales de nuestros clientes.

www.qatm.com

Pro-Tech Company, Inc.

Pro-Tech, Inc. vision is being a "world-class" supplier of quality products to heat treating, steel producing, and power generation industries. Pro-Tech is outside of Chicago, Illinois USA, and supplies quality products throughout North America, South America, Mexico and Europe

Pro-Tech, Inc. visión es ser un proveedor de "Clase Mundial" de productos de calidad a las industrias de tratamiento térmico, producción de acero y las industrias de generación de energía. Pro-Tech, Inc. esta de afuera de Chicago, Illinois, USA. y entregamos productos de calidad entro de Norte América, Sur América, México y Europa.

www.protechcompanyinc.com

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

RAMSA

Ramsa is a steel foundry with 60 years of experience manufacturing castings in refractory materials, carbon, stainless, duplex and super duplex, and nickel-based alloys. We have sand casting, investment casting, 3D printing, machining and and a full range of NDT and metallographic laboratories.

Ramsa es una fundición de acero con más de 60 años de experiencia en la fabricación de piezas fundidas en materiales refractarios, aceros al carbón, inoxidable, dúplex y super dúplex, y aleaciones base níquel. Nuestros procesos incluyen moldeo en arena, investment

casting, impresión 3D, maquinados, así como toda la gama de pruebas no destructivas y de laboratorios metalográficos.

www.ramsa.com.mx

SECO/VACUUM Technologies LLC

SECO/VACUUM, a SECO/WARWICK Group company, is a leading vacuum furnace manufacturer providing the North American market with advanced heat treating technologies. SECO/VACUUM offers unmatched innovation and performance backed by a commitment to providing our customers with the best support in the industry and the lowest cost of ownership.

SECO/VACUUM, una empresa del Grupo SECO/WARWICK, es un fabricante líder de hornos de vacío que ofrece al mercado norteamericano tecnologías avanzadas de tratamiento térmico en una amplia gama de configuraciones funcionales. SECO/VACUUM ofrece innovación y rendimiento inigualables respaldados por el compromiso de brindar a nuestros clientes el mejor soporte de la industria y el menor costo para el propietario propiedad.

www.secovacusa.com

SECO/WARWICK CORP

SECO/WARWICK Corporation, a SECO/WARWICK Group company, provides atmosphere heat treating technologies and services throughout North America, including roller hearth, rotary retort furnaces, furnace parts and preventive maintenance services. SECO/WARWICK Corp is positioned to deliver responsive local sales, service and support from its newly established Mexico office in Monterey.

SECO/WARWICK Corporation, una empresa del Grupo SECO/WARWICK, ofrece tecnologías y servicios de tratamiento térmico atmosférico en toda América del Norte, incluidos hornos de hogar de rodillos, hornos de retorta giratoria, piezas de hornos y servicios de mantenimiento preventivo. SECO/WARWICK Corp está posicionada para brindar ventas, servicio y soporte locales receptivos desde su oficina de México en Monterey, recién establecida.

www.secowarwick.com

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.

www.steeltechltd.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.

www.surfacecombustion.com

SUPER SYSTEMS INC México

SSi develops products for the heat treating industry. Our products include: carbon/oxygen probes, analyzers (3 gas and dew point), controllers, software, flow meters and engineered systems. At SSi Mexico we provide pyrometry services and equipment and have ISO/IEC 17025 accreditation for our laboratory and onsite services.

SSi desarrolla productos para la industria de tratamiento térmico. Nuestros productos incluyen: sondas de carbono / oxígeno, analizadores (3 gases y punto de rocío), controladores, software, medidores de flujo y sistemas de ingeniería. En SSi México brindamos servicios y equipos de pirometría y tenemos la acreditación ISO / IEC 17025 para nuestro laboratorio y servicios en el sitio.

<https://www.supersystems.com.mx/ws/>

Toyo Tanso México

Toyo Tanso is a global pioneer in successfully mass producing large-size isotropic graphite since 1974. Focused on the quality and excellence of new products developed for today's world, handling a wide variety of products that cover various fields from semiconductors

Toyo Tanso empresa pionera a nivel mundial en producir con éxito en masa grafito isotrópico de gran tamaño desde 1974. Enfocada en la calidad y excelencia de los nuevos productos desarrollados para el mundo actual, manejando una amplia variedad de productos que cubren varios campos desde semiconductores, automotriz y maquinaria industrial, electrodomésticos, equipo médico y aeroespacial.

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

UPC – Marathon

UPC-Marathon, a Nitrex company, offers end-to-end control solutions designed to boost productivity and increase profitability. Our integrated platform boasts high-performance instrumentation, fail-safe controls and advanced software to handle the most demanding heat-treating processes, such as carburizing, carbonitriding, nitriding, ferritic nitrocarburizing, neutral hardening, annealing, gas quenching, and vacuum heat treatments.

UPC-Marathon, una empresa de Nitrex, ofrece soluciones de control integrales diseñadas para impulsar la productividad y aumentar la rentabilidad. Nuestra plataforma integre cuenta con instrumentación de alto rendimiento, controles a prueba de fallas y software avanzado para manejar los procesos de tratamiento térmico más exigentes, como carburación, carbonitruración, nitruración, nitrocarburación ferrítica, endurecimiento neutro, recocido, enfriamiento con gas y tratamientos térmicos al vacío.

www.nitrex.com/en/process-flow-controls/

Wirco, Inc.

Wirco Incorporated is a leading stainless steel foundry and fabricator of heat resistant alloy tooling and furnace components. Wirco products include stainless steel furnace trays, heat treatment tooling, high temperature furnace parts, cast radiant tubes, and furnace rolls. Since 1945 Wirco has helped keep North American heat treatment furnaces running.

Wirco Incorporated es una fundición de acero inoxidable y fabricante de partes para hornos y herramental resistente a altas temperaturas, líder en el mercado. La gama de fabricación incluye bases y fixtures fundidos en acero inoxidable, herramental bajo diseño, partes internas de horno, tubos radiantes y rodillos de horno. Desde 1945 Wirco ha ayudado a mantener operando una gran variedad de hornos de tratamiento térmico a lo largo de Norte América.

www.wirco.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

WS Thermal Process Technology Inc.

WS Thermal Process Technology is a leading manufacturer of environmentally friendly combustion systems with over 30 years of experience providing an innovative and high quality products. WS has developed, installed and maintained industrial burners with a worldwide

presence while continually advancing industry standards for quality, efficiency and customer support.

No importa si su requerimiento es para bajas o altas temperaturas, ambientes corrosivos o no; nuestra experiencia, ingeniería y manufactura son capaces de alcanzar y exceder las necesidades de sus bandas metálicas. Esperamos la oportunidad para cubrir sus expectativas con nuestras soluciones personalizadas.

www.flox.com

**Exhibitor List as of 4/2/2024*