



Metalurgia

Feira e Congresso Internacional de
Tecnologia para Fundição, Siderurgia,
Forjaria, Alumínio & Serviços

Catálogo de Releases

www.metalurgia.com.br



Joinville SC - Pavilhões da Expoville

2020

Metalurgia - Exhibition and Congress of Technology for Foundry, Forging, Aluminum & Services
September 15 - 18 • Expoville Pavilions - Joinville SC - Brazil



Organização / Produced by:
(47) 3451 3000
feiras@messebrasil.com.br
www.messebrasil.com.br



GAMATHI TC IA
CATÁLOGO OFICIAL



Completando seus 85 anos de fundação, a Altmann é referência no mercado de instrumentos analíticos para controle de qualidade, pesquisa e desenvolvimento, atendendo os mais diversos segmentos.

Possui equipe venda e pós-venda a oferecer o melhor atendimento através de conhecimento técnico e auxiliando nossos clientes a adquirir o melhor produto de acordo com a sua necessidade.

www.altmann.com.br



altmann

altmann s.a. importação e comércio

85 ANOS

DESDE 1933

Referência em Metrologia Científica e Analítica

Para Laboratórios, Controle de Qualidade, Desenvolvimento e Pesquisa incluindo Nanotecnologia.



Microscópios Eletrônicos



Granulômetros a Laser





Único fabricante de Espectrômetros de Emissão Óptica no Brasil desde 2004, com quase 200 equipamentos instalados. A tecnologia foi desenvolvida no Brasil para obter a melhor relação custo benefício possível. A ANACOM apresenta na METALURGIA os modelos B2, com o melhor preço do mercado para ligas não ferrosas, e o B2 ADV que atende toda a gama analítica desta tecnologia.



The only manufacturer of Optical Emission Spectrometers in Brazil since 2004, with almost 200 equipments installed. The technology was developed in Brazil to obtain the best price in our market. ANACOM presents at METALURGIA, the model B2, which is the best price for non-ferrous applications and the B2 ADV, which serves the entire analytical range of this technology.



www.anacom.tec.br



Carbonífera Belluno através do seu representante, WB destaca em seu estande os produtos utilizados em processos produtivos de fundições com diferencial de alto teor de carbono. Entre os destaques está o coque fundição, utilizado em fornos cubilô e o cardiff aplicado em sistemas de moldagem de areia verde com objetivo de melhorar o acabamento das peças.

Carbonífera Belluno through its representative, WB highlights in its stand the products used in production processes of foundries with high carbon content differential. Among the highlights is the foundry coke, used in cubilô ovens and the cardiff applied in green sand molding systems in order to improve the finishing of the pieces.



www.salvaro.cbelluno.com.br



BSW

A BSW Tecnologia é representante da BRUKER no Brasil e comercializa Espectrômetros de Emissão Óptica, Analisadores de Carbono, Enxofre, Oxigênio, Nitrogênio e Hidrogênio.

Além disso prestamos serviço de calibração em Espectrômetros e Venda de Padrões Internacionais para calibração e recalibração. Conte conosco e nossa equipe para solucionar sua demanda de análise química de metais.

www.bsw.com.br

- ESPECTRÔMETROS
- ANALISADORES CS ONH E H DIFUSÍVEL
- PADRÕES DE REFERÊNCIA





A Carvogusa atua no mercados siderúrgicos, fundições, cimenteiras e outros seguimentos com carvões e coques importados em todo o território nacional.

Temos uma equipe de consultoria e acessória pós venda Afim de proporcionar maior tranquilidade na utilização de nossos produtos.

www.carvogusa.com.br

COQUESUL

O Pó de Carvão Aditivado (PCA) é uma das matérias-primas que a COQUE DO SUL leva para o estande da Metalurgia. Fornecido para as fundições, o produto é utilizado no processo de moldagem em areia verde com as vantagens de otimizar o uso de materiais e reduzir o descarte de areia após o uso.

Pode ser aplicado em substituição ao Pó de Carvão Cardiff na areia verde, o que reduz em aproximadamente 70% a adição de Pó de Carvão na mistura, além de outros benefícios, como a qualidade do processo de moldagem. O PCA é um aditivo carbonáceo que contém hidrocarbonetos solúveis em água, além de uma parcela de Pó e outros componentes necessários para se obter fundidos com ótimo acabamento.

“Coque do Sul referência em Pó de Carvão”

(48) 3431-5455
vendas@cds.ind.br
Criciúma-SC





CORONA CADINHOS

A Corona é líder no Brasil e exporta para mais de 30 Países. Seu compromisso é com a qualidade e adapta-se constantemente a evolução do mercado.

A empresa oferece uma grande variedade de produtos, tais como, Cadinhos de Carbetto de Silício, Cadinhos de Grafite/Argila, Químicos para Tratamento de Metais em Pó e Pastilhado, Peças em Grafite, Cimentos e Peças Refratárias e Fornos a Gás e Elétrico.

www.coronacadinhos.com.br



DELU

A DELU, situada em Navegantes/SC é especializada no ramo de CABOS DE AÇO de diâmetros variados, fabricados com almas de aço e fibra. Oferece, de MARCA PRÓPRIA, uma vasta linha de

ACESSÓRIOS para elevação e movimentação de cargas além de CORRENTES em diversos acabamentos. Certificada com ISO9001:2015 e ampliando sua fábrica, busca a melhoria contínua de processos, visando a satisfação dos clientes.

www.delucabosdeaco.com.br





ELKEM

A Elkem, uma das maiores fabricantes de ferroligas no mundo, participará na Metalurgia 2020. Para este evento, a empresa destaca 2 inoculantes e a vantagem de ter agora a produção mais próxima dos clientes, com potencial diferenciação em distribuição granulométrica, através de sua unidade industrial do Paraguai.

O inoculante Ultraseed[®] Bi foi projetado para uso com ferros dúcteis produzidos com Mg puro, com um nível de nucleação muito baixo após a nodularização. No entanto, isso não impede o uso em ferros tratados com MgFeSi. O inoculante Ultraseed[®] Bi pode ser usado em todos os tamanhos de seção, de pequenas peças automotivas a aplicações de energia eólica. O produto é baseado na tecnologia patenteada de inoculante revestido da Elkem.

O Pipeinoc[®] é um pó misturado e projetado para uso no tratamento de tubos centrífugos de ferro dúctil. Misturando receitas específicas para atender às necessidades individuais da fundição, é possível obter ótimas propriedades em termos de redução de defeitos e controle de resfriamento do ferro fundido e maximização da vida útil do molde permanente. O Pipeinoc[®] atuará como um auxiliar de decapagem, ajudando a evitar danos causados por grudamentos no molde. Através da seleção cuidadosa de matérias-primas, são encontradas boas características de dissolução, deixando o molde limpo para o ciclo subsequente, com um bom acabamento superficial no tubo fundido. Ele ainda atuará como um auxiliar de decapagem, ajudando a evitar danos causados por tubos grudados no molde.

Além destes produtos, a unidade industrial do Paraguai, que completou 2 anos em março de 2020, passa a oferecer toda a sua linha de ligas e inoculantes com potencial customização de granulometria para a maioria dos produtos lá fabricados. A unidade de produção da América do Sul, além de alta qualidade em seus processos produtivos, é uma excelente opção também em termos de logística e se destaca dentro do grupo Elkem como pioneira no quesito sustentabilidade, com uso de carbono 100% vegetal. Estaremos no stand 56, de 15 a 18 de setembro, no Expoville/Joniville/ SC.

osvaldo.almeida@elkem.com

A Elkem, uma das maiores fabricantes de ferroligas no mundo, participará na Metalurgia 2020. Para este evento, a empresa destaca 2 inoculantes e a vantagem de ter agora a produção mais próxima dos clientes, com potencial diferenciação em distribuição granulométrica.

Ultraseed® Bi

Pipeinoc®





G4 VÁLVULAS

Com a visão de ser reconhecida pelos clientes como empresa referência em qualidade a G4 busca a melhoria contínua de seus processos e produtos atendendo os requisitos aplicáveis, focando suas ações na satisfação dos clientes, colaboradores e demais partes interessadas.

MISSÃO

Produzir e comercializar a solução em peças microfundidas e válvulas de esfera, buscando a satisfação de clientes, colaboradores e demais partes interessadas.

VISÃO

Ser reconhecida junto aos clientes pela qualidade de seus produtos e cordialidade no relacionamento com as partes interessadas.

VALORES

- Satisfação de clientes;
- Qualidade;
- Parceria com Provedores Externos;
- Valorização e respeito às pessoas.

www.g4valvulas.com.br



GRUPO AIR SLAID

Com mais de 45 anos de experiência no segmento de tecidos técnicos, o Grupo Air Slaid visa ser referência no mercado de filtração industrial.

Atende especificamente diversos ramos industriais como: Indústrias químicas, alimentícias, mineradoras, siderúrgicas, cimenteiras, tratamento de efluentes etc.

Possui em sua linha de produtos: Lonas para filtro prensa, tecidos para filtro rotativo tambor e a disco, Bolsas centrífugas, tecido dupla camada espinha de peixe para filtro belt, entre outros.

Além da linha Big Telas, voltada para o ramo

sucroenergetico atendendo usinas e destilarias com seus produtos:

Telas filtrantes para filtro prensa, telas para filtro de fuligem, tecido para turbo filtro, peneira estática entre outros.

Localizada estrategicamente em Americana - SP, cidade do maior polo têxtil do Brasil, próxima as principais rodovias do país, do aeroporto Viracopos em Campinas, e porto de Santos. O Grupo Air Slaid, possui uma ampla visibilidade no mercado nacional e de países da América Latina.



www.grupoairslaid.com.br



IBAR

Em 09 de Outubro de 1942, foi fundada a Ibar – Industrias Brasileiras de Artigos Refratários. Desde então, são dedicados esforços no sentido de acompanhar as tendências e desafios do mercado. Para tal, são utilizadas soluções técnicas inovativas para atender a todos os tipos de industrias, como por exemplo Siderurgia, Fundição de Metais Ferrosos e Não Ferrosos, Mineração, Cerâmica, Vidro, Cimento, Petroquímica, etc, produzindo com qualidade desde o inicio do processo.

O contato e a cooperação direta com o cliente aliados com uma constante atualização do nosso Departamento de Pesquisas junto a Universidades e Institutos especializados, transferem os resultados obtidos em laboratórios para o campo prático resultando em soluções de problemas, melhorias de performance e aumento de produtividade.

Alto nível de qualidade de produtos e serviços, consistência e direcionamento para soluções técnicas e preparo para o constante desenvolvimento de produtos identificam o perfil e o procedimento da IBAR.



www.ibar.com.br





IC USINAGEM INDUSTRIAL

iC Usinagem Industrial, empresa especializada em serviços de usinagem industrial.

*Serviços em Torno CNC

* Centro de Usinagem Horizontal

* Centro de Usinagem Vertical

* Torno Mecânico

* Serviços de Serra

* Solda Mig Mag

* Medições em Tridimensional

"Fornecendo Qualidade e Tecnologia Para o Seu Negócio"!

(54) 3327-3638 – ic@ic.ind.br

iC Usinagem Industrial, a company specialized in industrial machining services.

* *CNC Lathe Services*

* *Horizontal Machining Center*

* *Vertical Machining Center*

* *Lathe*

* *Saw Services*

* *Mig Mag Welding*

* *Three-Dimensional measurements*

"Providing Quality and Technology for your Business"!

(54) 3327-3638 – ic@ic.ind.br

www.ic.ind.br



INSERTEC

Possui tecnologia de ponta para a fabricação de Fornos para os setores de ferrosos e não ferrosos. Atua basicamente no campo de tratamento térmico, fusão, reciclagem e injeção de alumínio.

Contínuos e intermitentes a gás ou elétrico. Fornos de alta eficiência energética e produtividade, atendendo as normas de segurança e certificações de processos térmicos mais exigentes como NR12, CQI9 e Nadcap.

www.insertec.biz





MICRO METAL

O Grupo Micro Metal, especializado na fabricação de peças microfundidas e usinadas, estará presente na próxima edição da Feira Metalurgia 2022!

Somos fornecedores dos mais diversos segmentos do mercado: automotivo, agrícola, metal mecânico, ferroviário, aeroespacial, valvoleiro, equipamentos de segurança, entre outros. Atendemos materiais em ligas ferrosas, especiais ou não ferrosas.

The Micro Metal Group, specialized in the manufacture of investment casting and machined parts, will be exhibiting at the next edition of the Metallurgy Fair 2022!

We are suppliers of the most diverse segments of the Market: automotive, agricultural, mechanical metal, railroad, aerospace, valves, safety equipment, among others.

We work with ferrous alloys, special or non ferrous.



www.micrometal.com.br



MINERAÇÃO
JUNDU

Com 61 anos de presença no mercado, a Mineração Jundu expõe na Metalurgia sua linha de produtos para o mercado de fundição, que abrange soluções para areia base e areia para processo shell molding.

As areias são extraídas de jazidas próprias, abundantes e com minérios de excelente qualidade. São comercializadas em diferentes granulometrias e níveis de resistência, atendendo as especificações dos processos utilizados na fabricação de machos e moldes de areia.

With 61 years of presence in the market, Mineração Jundu exhibits in Metallurgy its product line for the foundry market, which includes solutions for base sand and sand for shell molding process. The sands are extracted from their own deposits, abundant and with ores of excellent quality. They are sold in different grain sizes and resistance levels, meeting the specifications of the processes used in the manufacture of cores and sand molds.

www.mjundu.com.br





PROCER

A PROCER possui equipamentos modernos tais como prensas hidráulicas semiautomáticas, forno túnel com capacidade de queima de até 1450°C, além de um sistema automatizado de fabricação de não moldados. Contamos com um extenso portfólio de produtos refratários; tijolos isolantes; placas de Sílica Diatomácea e Silicato de Cálcio; materiais à base de Fibra Cerâmica e Lã de Rocha e; Ancoragens Metálicas.

PROCER has modern equipment such as semi-automatic hydraulic presses, tunnel kiln with a firing capacity of up to 1450 ° C, in addition to an automated system for the manufacture of non-molds.

We have an extensive portfolio of refractory products; insulating bricks; Diatom Silica and Calcium Silicate plates; materials based on Ceramic Fiber and Rock Wool and; Metal Anchors.



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRATÁRIOS LTDA

- Qualidade
- Flexibilidade na produção
- Pontualidade na entrega
- Serviços de engenharia
- Apoio técnico aos clientes
- Pronta entrega de:
 - Fibra Cerâmica
 - Ancoragens Metálicas
 - Silicato de Cálcio
 - Tijolos Isolantes
 - Sílica Diatomácea

UMA NOVA OPÇÃO EM REFRATÁRIOS

Não moldados, Peças Especiais, Prensados e Queimados



contato@procerrefratarios.com.br



REFRATEK

REFRATEK fabrica e fornece materiais refratários e isolantes para diversos segmentos, como concretos, argamassas, tintas, massas plásticas e de socar para fornos e painéis. Desenvolve ainda, concretos refratários sem cimento, ligados com nanopartículas de sílica, alumina e de ligas fosfáticas. Conta com serviços de aplicação, manutenção refratária e sinterização. Atendimento Personalizado!





RHI MAGNESITA

A RHI Magnesita é a líder global na fabricação de produtos, sistemas e serviços refratários de alta performance, indispensáveis nos processos industriais de alta temperatura em uma ampla gama de indústrias, incluindo fundição. Com uma equipe técnica extremamente qualificada localizada no Brasil, a RHI Magnesita oferece produtos e soluções totalmente baseadas no melhor desempenho para o cliente.

RHI Magnesita is the leading global supplier of high-grade refractory products, systems and services, which are indispensable for industrial high-temperature processes in a wide range of industries, including Foundry. With an extremely qualified technical team located in Brazil, RHI Magnesita offers products and full performance-based solutions for its customers.

www.rhimagnesita.com





SCHULZ

A Schulz Compressores é a maior fabricante de compressores de ar da América Latina, com matriz em Joinville (SC). Com mais de meio século de atuação, a empresa vem ganhando espaço mundial oferecendo soluções completas em

geração, tratamento e armazenamento de ar comprimido, tanto para uso industrial e profissional, quanto residencial.

Sua mais nova linha de Compressores de Parafuso SRP 5000 Flex oferece o que há de mais moderno e tecnológico ao mercado.

Schulz Compressores is the largest manufacturer of air compressors in Latin America, with headquarters in Joinville (SC). With more than half a century of activity, the company has been gaining worldwide space offering complete solutions in generation, treatment and storage of compressed air, for industrial and professional use, as well as residential. Its newest line of Screw Compressors SRP 5000 Flex offers the most modern and technological features to the market.



www.schulz.com.br



SHIMADZU

A Shimadzu fornece equipamentos indispensáveis para P&D e controle de qualidade em uma variedade de campos. Os instrumentos sofisticados e de alto nível incluem cromatógrafos, espectrômetros e sistemas de análise elementar e de superfície.

Também fornece uma ampla gama de testes físicos de alta precisão e tecnologia de medição, essenciais para o desenvolvimento de produtos e garantia de qualidade.

www.shimadzu.com.br





TECNOTÊMPERA

Fundada há 20 anos, localizada em Guaramirim/SC, a empresa oferece tratamentos térmicos em banho de sal, atmosfera, indução e vácuo, além de sistema de nitretação gasosa e a vácuo.

Logística especializada para atender seus clientes no Brasil inteiro. A TECNOTÊMPERA está crescendo cada ano na capacidade de volume e de processos, mantendo o trabalho ininterrupto 365 dias/24 h. A política da TECNOTÊMPERA é oferecer qualidade, eficiência e rapidez aos seus clientes.

www.tecnotemperas.com.br





WELD VISION

A Weld Vision é especializada no desenvolvimento, fabricação e importação de equipamentos para soldagem, corte e sistemas automatizados. Proporcionar à indústria produtos de alta tecnologia e desempenho, com pós venda personalizado, têm sido os fundamentos desde sempre. Os produtos atendem principalmente à indústria de fabricação de equipamento pesado, aeroespacial, naval, construção e ensino.



Weld Vision is a company specialized in developing, building and importing welding, cutting and automated systems. Since its foundation, it has been essential to the company to provide products of high

technology and performance to the industry and also to supply the customers with a custom after-sales.

The products mainly serve the heavy equipment manufacturing industry in the aerospace, naval, construction and education sectors.

www.weldvision.com.br



WB Comércio e Representações Ltda.
Produtos para Fundição

A WB é uma empresa que atua no segmento de representação e comércio de carvão mineral moído (tipo cardiff), coque de fundição, coque metalúrgico. É representante da Carbonífera Belluno, uma empresa de mineração localizada no sul do Brasil, que extrai carvão para atender às diferentes necessidades das indústrias.

WB is a company that operates in the representation and trade segment of ground mineral coal (cardiff type), foundry coke, metallurgical coke and anthracite coal. He is a representative of Carbonífera Belluno, a mining company located in the south of Brazil, which extracts coal to meet the different needs of the industries.

www.wbltda.com.br



ZTECH REFRATÁRIOS

A Ztech oferece para todos usuários de refratários uma avançada linha de materiais. Entre eles:

Concretos Sílico-Aluminosos (Densos e Isolantes), Aluminosos, Espinelizados, Multitizados, Multita-Zircônia, Alumina-Carbeto-Carbono

e Antiácidos. Tijolos, Isolantes, Argamassas, etc. Além de peças especiais conforme desenho do cliente.

Também oferece de mão de obra especializada para instalações.

www.ztechrefratarios.com.br