

WHITE MARTINS APRESENTA PESQUISAS COM FOCO EM HIDROGÊNIO VERDE NA ABM WEEK 2022

Empresa amplia soluções para os clientes em prol da produtividade e sustentabilidade

A White Martins apresentará estudos técnico-científicos na ABM Week, de 7 a 9 de junho, em São Paulo, destacando as novidades desenvolvidas para a redução de emissões de carbono nos segmentos siderúrgico e de metalurgia. Estas pesquisas de ponta foram realizadas por equipes especializadas da companhia com o objetivo de apresentar soluções inovadoras e efetivas que contribuem para a construção de uma economia de baixo carbono.

Um dos estudos descreve caminhos para a descarbonização da indústria siderúrgica por meio do uso do hidrogênio verde, fonte de energia vista como essencial para o setor siderúrgico no longo prazo. Neste trabalho fica evidenciado também como processos e tecnologias já consagrados são capazes de oferecer ganhos de produtividade e descarbonização no curto prazo e com baixo investimento, servindo como ponte para a transição energética para matriz não fóssil.

A Linde, controladora da White Martins, tem mais de 100 anos de experiência na produção de hidrogênio, além de ser pioneira no desenvolvimento de tecnologias para toda a cadeia. O Brasil pode se tornar um dos líderes mundiais na produção de hidrogênio verde, graças a fatores como a capacidade crescente de geração de energia eólica, solar e biomassa; um sistema elétrico integrado; uma posição geográfica favorável para exportação e demanda interna.

Outro estudo que será apresentado no estande da companhia trata da utilização da oxidação no reaquecimento do aço, solução que aumenta a produtividade e reduz significativamente o consumo de combustível. Os visitantes terão a oportunidade de conferir como são feitas as aplicações da oxidação em fornos de reaquecimento de aço, inclusive conhecendo os resultados da utilização de oxigênio e hidrogênio verde no processo de combustão. O caso a ser apresentado foi o primeiro ciclo de reaquecimento de aço sem emissões de carbono, demonstrando resultados satisfatórios e garantindo a qualidade do produto.

A retomada ao formato presencial do evento, o maior do setor de metalurgia, materiais e mineração, permitirá a troca de experiências entre os mais representativos players deste segmento. “A White Martins reconhece a importância de voltar a participar da ABM Week para a apresentação de trabalhos de alta qualidade técnica, que possibilitam a demonstração do que estamos fazendo em prol da sustentabilidade e da produtividade em nossas operações e dos nossos clientes em todo o país”, avalia Mário Simon, diretor-executivo de Negócios BRIG.

Além dos estudos técnico-científicos, a White Martins apresentará no estande durante todo o evento um vídeo, que mostra de forma didática, a aplicação do carbureto de cálcio para a desoxidação de aços e escórias.

Sobre a White Martins

Reconhecida como uma empresa sólida, inovadora e de alto padrão tecnológico, a White Martins atua em todas as regiões do Brasil há mais de cem anos e representa na América do Sul a Linde, maior empresa de gases industriais e engenharia do mundo presente em mais de 100 países.

Seu portfólio de produtos inclui gases atmosféricos (oxigênio, nitrogênio e argônio), gases de processo (gás carbônico, acetileno, hidrogênio, misturas para soldagem), gases especiais e medicinais, equipamentos para aplicação, transporte e armazenamento de gases, carbureto de cálcio, soluções para o mercado de gás natural e comercialização de equipamentos oxícombustíveis e máquinas de corte. Acompanhe as novidades da empresa no site www.whitemartins.com.br e no [LinkedIn](#).

Serviço

ABM Week (Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração)

Data: 7 a 9 de junho

Local: Pro Magno Centro de Convenções (Av. Profa Ida Kolb, 513 – Jardim das Laranjeiras – SP)

Horário: 8 às 18h

Estande White Martins: 39

Apresentação dos estudos técnicos dentro da programação ABM Week:

08 junho	Sala 11	11:05
-----------------	----------------	--------------

Aplicação de gases industriais na descarbonização da produção de ferro e aço - 41º Seminário de Balanços Energéticos Globais e Utilidades

08 junho	Sala 14	12:20
-----------------	----------------	--------------

Uso bem sucedido de oxícombustão flameless e hidrogênio no reaquecimento de aço - 57º Seminário de Laminação e Conformação de Metais

Assessoria de Imprensa da White Martins:

InPress Porter Novelli

Leilane Goytacazes / leilane.goytacazes@inpresspni.com.br
21 3723-8142 / 98872-4111

Daniela Melina / daniela.melina@inpresspni.com.br
21 3723-8144 / 99101-0248