

Media Release

São Paulo
27 de agosto de 2024

GF Piping Systems apresenta soluções para o segmento de mineração na Expositram 2024: tecnologias que elevam a qualidade e a segurança operacional

De 09 a 12 de setembro, a GF Piping Systems participará da Expositram 2024, o maior evento de mineração da América Latina, destacando suas soluções inovadoras que promovem a sustentabilidade e a eficiência nas operações de mineração. Como líder global em sistemas de tubulação, a GF Piping Systems reafirma seu compromisso com o desenvolvimento de tecnologias que minimizam o impacto ambiental e otimizam o uso de recursos, contribuindo para um futuro mais sustentável na indústria.

Na Expositram 2024, a GF Piping Systems apresentará um portfólio de produtos desenvolvidos especificamente para atender às demandas do setor de mineração, com foco na redução da pegada ambiental e no aumento da segurança e eficiência operacional. As soluções oferecidas não apenas garantem a excelência técnica, mas também refletem a visão da empresa de integrar práticas sustentáveis em todas as etapas dos processos industriais.

Um dos destaques será o sistema de polipropileno HYPRO, projetado para resistir a condições extremas e ideal para aplicações que exigem durabilidade e resistência química, como nas plantas de beneficiamento e nos processos de mineração. Além disso, serão apresentados os sistemas de dupla contenção, essenciais para operações seguras e ecologicamente corretas. Esses sistemas oferecem máxima proteção contra vazamentos de substâncias perigosas, atendendo às rigorosas normas ambientais e contribuindo para a preservação dos recursos naturais. A precisão das válvulas e atuadores da GF Piping Systems também será evidenciada, permitindo um controle de vazão mais eficiente e uma redução significativa no consumo de energia.

As soluções pré-fabricadas também estarão em destaque, desenvolvidas para proporcionar agilidade e eficiência na instalação, reduzindo o tempo de construção e os resíduos gerados no processo. As máquinas de solda de topo e eletrofusão garantem conexões duráveis e seguras.

Para atender às rigorosas exigências de operações subterrâneas e linhas de rejeito, a GF Piping Systems oferece soluções especialmente projetadas para enfrentar condições severas e desafiadoras. Estas soluções garantem a integridade e durabilidade das tubulações em ambientes subterrâneos, onde a resistência à corrosão e a manutenção mínima são cruciais. Ao fornecer produtos que suportam as condições adversas das operações de mineração subterrânea, a GF Piping Systems não só melhora a eficiência das operações, mas também contribui para a segurança e sustentabilidade do processo, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e o impacto ambiental associado. Nas linhas de rejeito, onde o PEAD já provou ser o material mais adequado devido à sua resistência à abrasão, essas soluções se destacam ainda mais.

Compromisso com a Sustentabilidade

A GF Piping Systems está comprometida em ser uma parceira de confiança para seus clientes no caminho rumo à sustentabilidade. Suas soluções são projetadas não apenas para atender às exigências de hoje, mas para criar um futuro mais sustentável. A empresa adota práticas que visam minimizar o uso de recursos naturais, otimizar o consumo de energia e promover a reciclagem, refletindo sua visão de criar um mundo onde a eficiência e a sustentabilidade andam de mãos dadas.

"Na Expositram 2024, destacaremos como nossas soluções inovadoras para a mineração não só melhoram a eficiência operacional, mas também contribuem para a sustentabilidade do setor. Nosso compromisso é oferecer produtos que fazem a diferença, promovendo a preservação do meio ambiente

e a segurança das operações," afirma Álvaro Marullo, Managing Director e Presidente da GF Piping Systems no Brasil.

Saiba mais sobre os produtos da GF Piping Systems para aplicação no setor de mineração em: www.gfps.com/br/mining

Para mais informações, por favor contate:

Silvia Guedes, Marketing & Communications Coordinator
+55 11 94363 3327, silvia.guedes@georgfischer.com

Sobre a GF Piping Systems

Como líder no fornecimento de soluções para o transporte seguro e sustentável de fluídos, a GF Piping Systems cria conexões para a vida (Connections for Life). A divisão se concentra em soluções de tubulações estanques para inúmeras e exigentes aplicações no mercado. Seu consistente foco no cliente e na inovação se reflete em suas vendas globais, serviços, fabricação e em seu portfólio premiado, incluindo conexões, válvulas, tubos, automação, pré-fabricação e tecnologias de união.

Em fevereiro de 2021, a GF Piping Systems adquiriu a principal fabricante brasileira de tubos de polietileno de alta densidade, conexões e equipamentos complementares, FGS Brasil Indústria e Comércio Ltda (FGS). Com a força combinada de ambas as empresas, a GF Piping Systems Brasil oferece uma gama completa e integrada de produtos e serviços para inúmeros segmentos de mercado, reforçando ainda mais o seu compromisso da GF Piping Systems de crescer no país e na região da América Latina. A GF Piping Systems Brasil oferece soluções e serviços para água, gás e aplicações industriais, fornecendo aos clientes produtos e tecnologias inovadoras e capacitando-os a atender todas as suas necessidades.

A GF Piping Systems possui empresas de vendas próprias em 33 países, o que significa que está sempre ao lado de seus clientes. Unidades de produção em 105 regiões localizadas na América, Europa e Ásia garantem disponibilidade suficiente e entrega rápida e confiável. Em 2023, a GF Piping Systems faturou CHF 2.1 bilhões com 8.798 colaboradores. A GF Piping Systems é uma divisão da Georg Fischer AG, fundada em 1802 e sediada em Schaffhausen, Suíça.

www.gfps.com/br

Imagens:

	<p>Sistema de tubulação de Dupla Contenção</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>
	<p>Sistema de tubulação de polipropileno HYPRO</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>



Máquina de Solda de topo

Fonte: GF Piping Systems