



## Press Release *Para Distribuição Imediata*

### Teksid adquire tecnologia SinterCast Ladle Tracker®

**[Monclova, Torino e Estocolmo, 05 de Julho de 2022]** – O grupo Teksid, licenciado da SinterCast para a produção de Ferro Grafite Compactado (CGI) desde 2002, encomendou um sistema automatizado de rastreamento de painelas do especialista sueco em controle de processos SinterCast. Sob os termos do acordo, o SinterCast Ladle Tracker® será instalado na fundição Teksid em Monclova, México. A instalação será comissionada durante o outono de 2022.

Com base na produção CGI atual em Monclova, os engenheiros da Teksid e SinterCast desenvolveram uma solução de rastreamento de painelas sob medida para atender às demandas de layout, fluxo de processo e produção em Monclova. O sistema compreende seis locais de rastreamento dentro do fluxo do processo – incluindo rosqueamento do forno, duas estações de tratamento de alimentação de arames, duas estações de controle de temperatura e vazamento automático de painelas – além de um sétimo local de rastreamento na área de refratários. O sistema monitorará e controlará a produção de CGI e ferro cinzento para garantir que cada painela passe com sucesso em todas as etapas do processo de produção e para fornecer rastreabilidade da Indústria 4.0 do processo de metal líquido. O sétimo local de rastreamento na área de refratários medirá quantitativamente o tempo de cada revestimento da painela em termos de dias, ciclos de metal quente e o tempo acumulado de exposição ao ferro líquido para otimizar a programação e a relação custo-benefício da manutenção e revestimento da painela .

“Após uma avaliação abrangente das tecnologias de rastreamento SinterCast, decidimos integrar o sistema Ladle Tracker em nossos sistemas de fabricação e qualidade. Essa integração fornecerá novos insights e novas oportunidades para otimizarmos ainda mais nossos processos”, disse Armando Garza, CEO da Teksid Monclova. “A tecnologia Ladle Tracker alinha-se ao nosso *ethos* de longa data de que mais medições significam mais controle, mais eficiência e mais lucratividade. Esperamos continuar trabalhando em conjunto com a SinterCast para identificar soluções adicionais de controle de processo e rastreabilidade para nossos processos e nossos produtos.”

“Nossa tecnologia Ladle Tracker permite que a fundição meça e controle cada etapa do processo no lado do metal líquido da fundição, trazendo a rastreabilidade da Indústria 4.0 para os gerentes de fundição e segurança para os clientes da fundição”, disse o Dr. Steve Dawson, Presidente e CEO da SinterCast. O pedido de Monclova representa a sétima instalação de nossas Tecnologias de Rastreamento. Com esta primeira instalação de rastreamento no grupo Teksid, estamos entusiasmados em integrar nossa tecnologia e explorar oportunidades adicionais para contribuir para a otimização de seus processos.”

Para maior informações:

**Sr. Armando Garza**  
**CEO**

**Teksid Monclova**

e-mail: [armando.garza@teksid.com](mailto:armando.garza@teksid.com)

Tel: +52 866 1153063

**Dr. Steve Dawson**  
**Presidente & CEO**

**SinterCast AB (publ)**

e-mail: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

Tel: +44 771 002 6342

**A Teksid**, membro do Grupo Stellantis, opera instalações de fundição de ferro no México, Polônia e China; instalações de fundição de alumínio na Itália e no Brasil e instalações de fundição de magnésio na França. A Teksid é líder de longa data na indústria global de fundição com 7.000 funcionários, automação de ponta e atualização constante de tecnologias para elevar os padrões de qualidade. A Teksid colabora estreitamente com seus clientes nos setores automotivo e de veículos industriais para desenvolver produtos que atendam às suas necessidades específicas. Para mais informações: [www.teksid.com](http://www.teksid.com)

**A SinterCast®** é o fornecedor líder mundial de tecnologia de controle de processo para a produção confiável de alto volume de Ferro Grafite Compactado (CGI). As propriedades do CGI permitem soluções de transporte aprimoradas, aumentando a eficiência e reduzindo as emissões de carbono em veículos de passageiros, veículos comerciais e aplicações de energia industrial. Como fornecedor especializado de soluções de medição de precisão e controle de

processos para a indústria metalúrgica, a SinterCast também fornece as tecnologias SinterCast Ladle Tracker® e SinterCast Cast Tracker®, para melhorar a eficiência da produção e a rastreabilidade da Indústria 4.0 em uma variedade de aplicações. Com 55 instalações em 14 países, a SinterCast é uma empresa de capital aberto, cotada no segmento Small Cap da bolsa de valores Nasdaq Estocolmo (SINT). Para mais informações: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

**- END -**