



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements

# SISTEMA DE FIOS DE RUPTURA DO ROLO

SACMI for enhanced process control and quality

O sistema de fios conectado ao quadro elétrico sinaliza a zona de ruptura de um ou mais cilindros dentro de um forno.



Process consistency

---

## VANTAGENS

- Prevenir que jumpers e produtos caiam sobre a sola
- Facilidade e rapidez de intervenção para os operadores



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



## SISTEMA DE FIOS DE RUPTURA DO ROLO

### Ficha técnica

O sistema sinaliza a quebra de um ou mais rolos no forno ao detectar o deslocamento para cima da peça do rolo pelo lado intermediário.

Com uma Quadro e um PLC dedicados, através de um sinal de intensidade vindo diretamente do fio e da área onde ocorreu o incidente, é agora possível identificar o módulo onde ocorreu a quebra do rolo.

Uma conexão elétrica entre o Quadro do sistema de detecção (normalmente instalado na saída do forno) e o quadro do forno permite que o operador controle e receba o alarme também neste último.

