



# GREEN ROLL GR-22

Tecnologia:

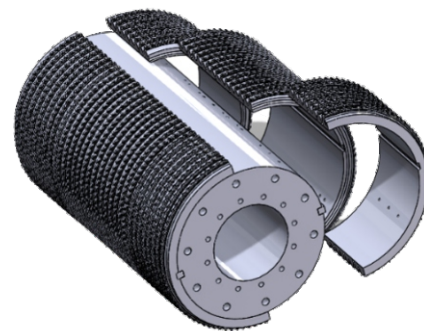


Fabricação:

**DEDINI**  
INDÚSTRIAS DE BASE

## ■ CAMISA GREEN ROLL GR-22 CAMISA EM AÇO ESPECIAL

O processo de moagem da cana de açúcar ocorre por meio de moendas em ternos, com camisas/rolos feitos de ferro fundido cinzento ou nodular (FF). Estas peças possuem sulcos metalizados formados por eletrodos com picotes na ponta e chapisco nas laterais. A durabilidade é fortemente afetada pela abrasão causada pelo contato direto com a cana e detritos sólidos da colheita, resultando em custos de manutenção e operação das moendas na indústria sucroalcooleira.



## SOLUÇÃO INOVADORA PARA REDUÇÃO DE CUSTOS; AUMENTO DE DESEMPENHO E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

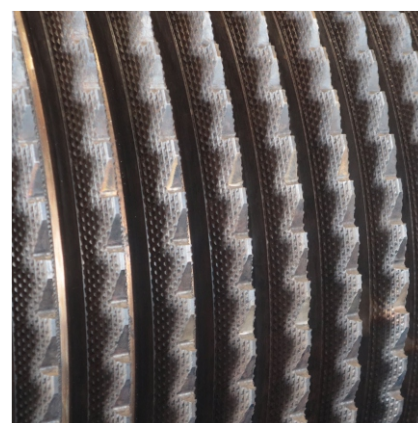
Nossa solução tem como objetivo maximizar a capacidade de extração de sacarose, em função do novo perfil de superfície e dos materiais utilizados na confecção das nossas camisas/rolos, com durabilidade e resistência muito superiores, capazes de se manter com o mesmo nível de desempenho ao longo de toda a safra.



## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Maior eficiência na extração;
- Maior coeficiente de arraste da cana de açúcar;
- Sem necessidade de solda ou chapisco;
- Facilidade de instalação;
- Maior durabilidade;
- Intercambiabilidade.

A valorização do mercado sucroalcooleiro em nosso país exige o emprego de novas tecnologias para aprimorar a extração de caldo de cana. Isso será um diferencial vital para empresas avançadas do setor, alcançando resultados expressivos no aumento da produção de Açúcar e Álcool no Brasil, alinhados com os princípios de EMSD (Environmental Management and Sustainable Development). O investimento em tecnologias inovadoras não apenas otimizará o desempenho do processo, mas também contribuirá para a sustentabilidade e a competitividade no mercado global. Com essa abordagem estratégica, o Brasil pode consolidar sua posição de liderança na indústria sucroalcooleira, beneficiando o desenvolvimento socioeconômico e ambiental do país.



Pedido de Patente registrado no INPI N° BR 10 2020 000621 5



**Atendimento  
de Emergência 24h**  
**(19) 3403-5555**



**DEDINI**  
INDÚSTRIAS DE BASE