

## FOCO DE APLICAÇÃO



### EXTRAÇÃO

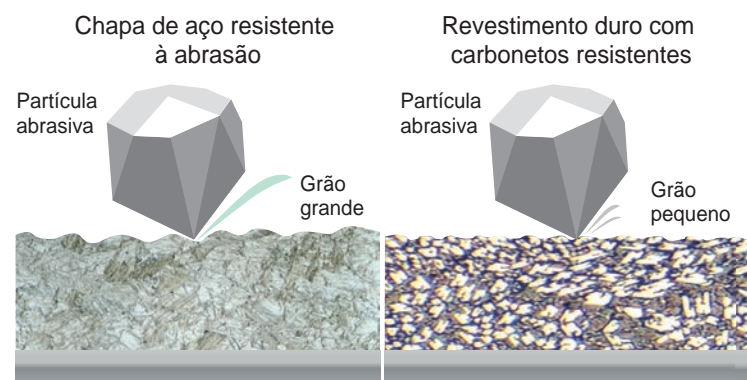
As forças de desgaste encontradas durante o processo de extração causam degradação extrema de caçambas, dentes, lâminas e equipamentos de transporte, calhas e muito mais. Longos períodos de inatividade para reparos de máquinas podem causar custos inesperados. Os produtos especialmente desenvolvidos pela Corodur® são capazes de minimizar esse desgaste e reduzir o tempo de inatividade dos equipamentos. Entender os efeitos de variáveis composições de solo e rocha requer habilidades geológicas e metalúrgicas especiais. Nossos especialistas podem analisar situações de desgaste e recomendar os produtos certos de nossa ampla gama de arames tubulares para soldagem.

# KairosWeld

POWERED BY **CORODUR**  
DAS ORIGINAL FÜLLDRAHT GMBH

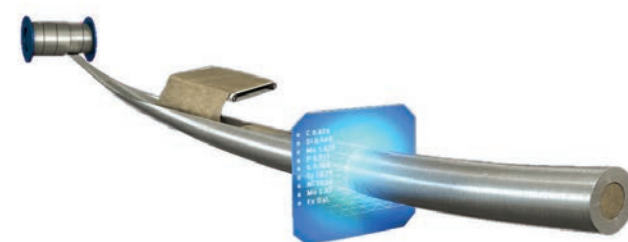
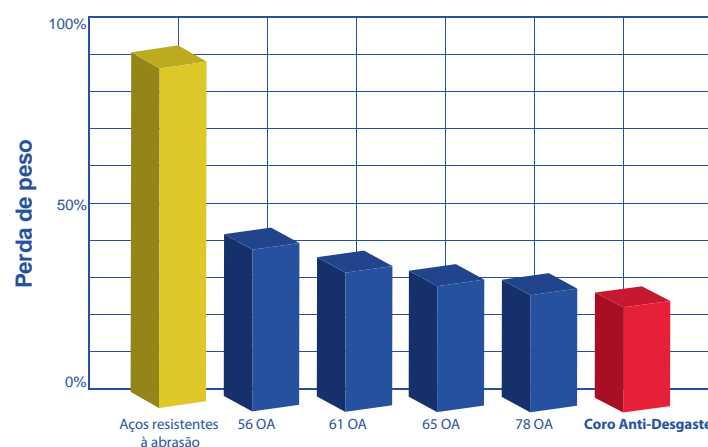


Revestimento semiautomático de bordas de caçambas



Nosso produto de última geração: **COROCARB Ni**

Teste de desgaste abrasivo ASTM G65



## SOLUÇÕES PARA MINERAÇÃO



# KairosWeld

Inovação em revestimentos para a indústria do futuro.

🏠 Av. Marcos Aurélio Magro, 86 sala 02, Sertãozinho/SP  
☎ +55 (16) 99225 0415  
✉ contato@kairosweld.com  
🌐 www.kairosweld.com

conheça nosso site:





# RESOLVEMOS SEUS PROBLEMAS DE DESGASTE

Corodur® Fülldraht é líder do setor na área de proteção contra desgaste há 35 anos.

Somos especializados na fabricação de consumíveis de alta qualidade para soldagem a arco e aspersão térmica. A linha de produtos inclui arame tubular para soldagem OPEN ARC (FCAW), MIG (MGAW) e arco submerso (SAW). Também fornecemos eletrodos revestidos de composição equivalente, bem como uma linha de produtos de carboneto de tungstênio para as mais extremas condições de desgaste.



# SOLUÇÕES CORODUR® PARA MINERAÇÃO

Você pode confiar na Corodur® para fornecer soluções completas e personalizadas de proteção contra desgaste, permitindo que você tenha mais tempo para se concentrar nas principais necessidades do seu negócio. Nossa equipe de serviço qualificada e experiente irá orientá-lo e recomendar o método e o produto certos. Desenvolvemos a melhor solução para suas necessidades específicas.

Arame tubular para solda	Dureza	Aplicações
CORODUR® 250 K	220 – 250 HB	Martelos, Buffer layers
CORODUR® 600 TIC	56 - 58 HRc	Martelos
CORODUR® 55 Mo	57 – 60 HRc	Rolos e mesas de moagem
CORODUR® 56	58 – 62 HRc	Placas de desgaste, Tubos, Rolos e Mesas de moagem, Cones
CORODUR® 61	62 – 65 HRc	Placas de desgaste, Ventiladores, Calhas, Tremonhas, Recipientes
CORODUR® 79	64 – 68 HRc	Bombas de areia e concreto, Pás, Misturador de pás, Amassadeira, Transportadores helicoidais, Mineração, Lignite a céu aberto, Cimento e Indústria de concreto, Processamento de minerais e britador de escória

**Aproveite nossa vasta experiência e know-how para obter resultados excepcionais!**

Quaisquer que sejam suas demandas no processo de mineração, Corodur® pode fornecer uma solução para atender às suas necessidades específicas

