

FOCO DE APLICAÇÃO



CONSUMÍVEIS CORODUR® RESISTENTES AO IMPACTO E AO CALOR

Mesmo sob as mais difíceis condições de trabalho, os arames tubulares para soldagem CORODUR® têm excelente soldabilidade e desempenho superior, aumentando a vida útil das ferramentas de trabalho a quente e reduzindo o tempo de inatividade do processo produtivo.

Nosso produto de última geração: Corodur® 80 OA

POR QUE USAR CORODUR®?

A Corodur® tem amplo conhecimento da indústria siderúrgica e é especialista na reforma e fabricação dos seguintes componentes:

- Rolos de fundição contínua / rolos de forno
- Rolos de trabalho / rolos de backup
- Rolos de mesa de saída
- Rolos de pinça / embalagem
- Potes de galvanização
- Sinterização
- Rolos de conformação
- Mandris

Melhore a eficiência do seu processo produtivo com CORODUR®!



SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA SIDERÚRGICA



KairosWeld

POWERED BY **CORODUR**
DAS ORIGINAL FÜLLDRAHT GMBH

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.



ROLO DE TRANSPORTE DO LAMINADOR DE TIRAS A QUENTE

BRITADOR DE SINTER

DEPÓSITO COROLIT 21-G

PRODUTOS PARA SOLDAGEM ARCO SUBMERSO DE ALTA QUALIDADE

ROLO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA

PRODUTOS DE ASPERSÃO TÉRMICA PARA REPARO DE EIXO

SOLUÇÕES CORODUR® PARA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA

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® 65	63 - 65 HRc	Triturador de sinterização e barras de sinterização
CORODUR® 80	65 - 68 HRc	Peças em unidades de peneiramento a quente, grelhas, estrelas de sinterização, mesa defletora, placas de peneiramento
CORODUR® 601	55 - 58 HRc	Rolos de conformação, verticais, parafusos transportadores
CORODUR® 250 K	220 - 250 HB Work hardened: 500 HB	Rolamentos de rolos, eixos de acoplamento, rodas de guindaste
CORODUR® NiFe 36	140 - 160 HB	Soldagem de reparo de ferro fundido
CORODUR® 182		Juntas diferentes entre aços inoxidáveis e aços CrMo, aços resistentes ao calor e reparo de aços com soldabilidade limitada
CORODUR® 4028	46 - 48 HRc	Rolos de laçadeira, superfícies intermediárias, material de amortecimento para rolos contínuos
CORODUR® 4351 N	38 - 43 HRc	Rolos de fundição contínua, mandril de envoltório, rolos de transporte
COROLIT 21-G	300 - 330 HB Work hardened: 45 HRc	Facas de cisalhamento
CORODUR® WZ 57	50 - 53 HRc After annealing: 55 - 59 HRc	Tesouras de laje, matrizes de forjamento a quente, matrizes de trefilação, equipamento de britagem
CORODUR® 356 N	40 - 42 HRc	Rolos de fundição contínua, revestimento ou re-soldagem de laminadores a quente e máquinas de fundição

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

A Corodur® entende todo o processo de siderurgia e pode fornecer soluções eficazes em todas as etapas da produção

