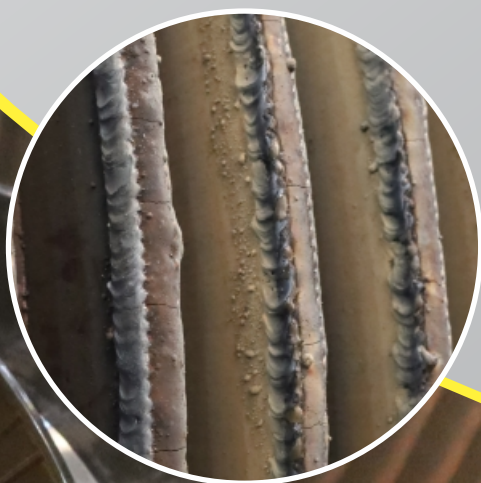
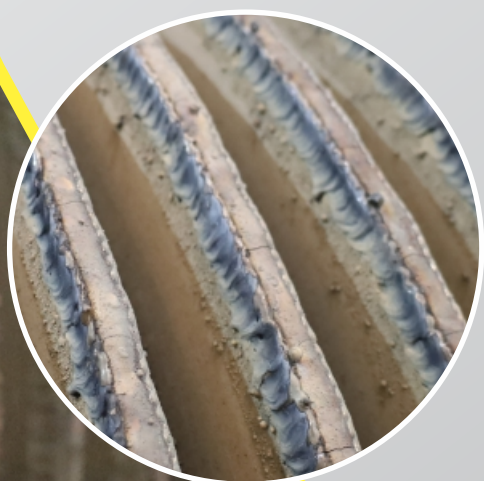


• **EC EnD0tec DO*17 OA**

Revestimento de camisa de moenda de ferro fundido ou aço carbono

BENEFÍCIOS:

- Baixo índice de trincas;
- Maior alongamento;
- Depósito denso e isento de poros;
- Não necessita de gás de proteção.



Descrição

O **EC EnDotec DO*17 OA** é um eletrodo contínuo tubular desenvolvido para a soldagem de ferro fundido, especialmente projetado para aplicação nas laterais de camisas de moendas, atuando como travamento.

Formulado para ser utilizado sem a necessidade de gás de proteção, proporciona economia sem comprometer a alta performance contra desgaste abrasivo.

Sua estrutura favorece a adesão da camada de revestimento, garantindo um equilíbrio ideal entre dureza e alongamento sobre o ferro fundido. Isso resulta em menor incidência de trincas e maior ductilidade.

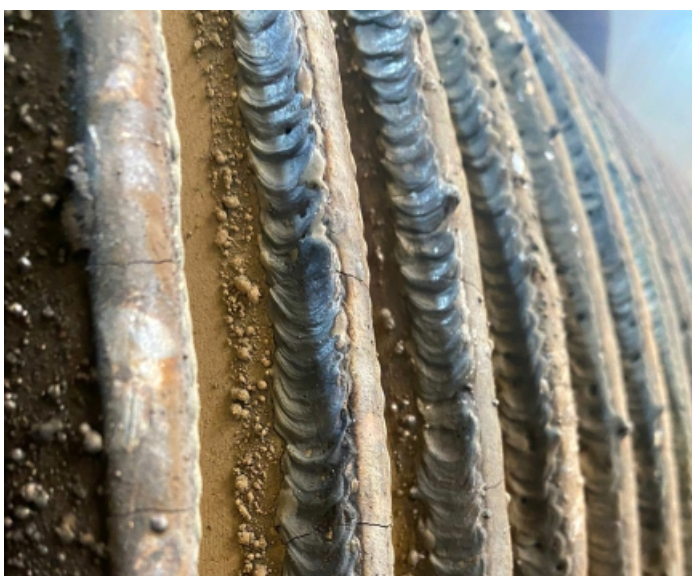
Além disso, a estabilidade do arco do **EC EnDotec DO*17 OA** facilita a soldagem, mesmo sobre camadas de óxido (ferrugem) ou superfícies contaminadas, garantindo um depósito denso que otimiza a soldagem em camisas resfriadas.

Características Técnicas:

- Excelente ligação com o ferro fundido cinzento e nodular;
- Ideal para revestimentos semiautomatizados, arco estável com baixo aporte de calor;
- Depósito resiste a deformação sob pressão;
- Cordão de solda com perfil regular,
- Alto rendimento metálico, economia de mão-de-obra.

Aplicações:

Revestimento preventivo da lateral do friso de picote em moendas.



Parâmetros de Soldagem : CC (+)

Diâmetro	1,20 mm
Corrente (A)	220-240
Tensão (V)	22-23
Stick-out (mm)	15

Metais de Base:

Ferro fundido cinzento ou nodular

Procedimento de Aplicação:

Preparação:

Eliminar contaminação superficial e remover o material fatigado e/ou fissurado por meio mecânico.

Pré-aquecimento: Não é necessário.

Posição de Soldagem:

Para melhor acabamento do cordão de solda, use a tocha de 70 a 80° em relação a peça.

Metais de Base:

Ferro fundido cinzento ou nodular.

Diâmetros disponíveis:

1,2 mm.

Embalagens: 1,2 = bobina de 16kg
1,2 = barrica de 150kg (SpeedPak)

