



Descrição:

Eletrodo revestido especial para chanfrar e cortar metais. O ChamferTrode 03 possui um revestimento especial que quando em contato com a peça produz reação exotérmica, fundindo o metal e ainda produz uma elevada força do arco que expulsa o metal fundido da poça de fusão.

Características:

- Elevada taxa de remoção de material
- Alta resistência ao superaquecimento
- Elevado rendimento.

Vantagens do Processo:

- Processo de simples operação;
- Não requer equipamentos especiais;
- Não utiliza ar comprimido;
- Utilizado em todas as posições.



Metais de Base:

- Aço Carbono;
- Ferro Fundido;
- Aço Inoxidável;
- Alumínio;
- Aço Manganês;
- Liga de Níquel;
- Bronze.



Modo de Uso:

O eletrodo é utilizado em equipamentos do tipo retificadores ou geradores, sendo conectado no pólo negativo, a amperagem deve ser regulada em função do diâmetro do eletrodo conforme indicado neste folheto.

O eletrodo de ser inclinado de 15 a 30° em relação a superfície a ser chanfrada ou cortada e deve-se fazer movimentos de vai e vem, fundindo e expulsando o metal fundido.

Para cortes mais profundos repetir o processo até obter o chanfro ou corte desejado.

PARÂMETROS:

Bitola	Amperagem (A)
3,2	250 - 350
4,0	300 - 450
4,8	350 - 500

POLARIDADE: CA/CC (-)

