

Eletrodo Revestido para execução de chanfros ou remoção de soldas ou partes do metal base

## Informação do Produto

Eletrodo revestido designado para serviços de chanfragem ou corte ou mesmo em remoção de soldas ou partes e peças de componentes ou equipamentos. Seu revestimento produz uma reação forte de sopro de arco chanfrando o material com eficiente remoção do material. O chanfro resultante com canais limpos de escória e resíduo de “borra fundida”. O aporte de calor é de baixa e relativa concentração, proporcionando baixa deformação dimensional. Para serviços de maior produtividade usar polaridade negativa e processo de movimentação do eletrodo tipo vai-e-vem.

## Aspectos e Características

Alta taxa de remoção com excelente força do arco e sopro

Chanfros limpos, sem formação de borras nas margens

Chanfro nas posições planas, horizontal, vertical e sobre-cabeça

Aplicável em quase todos os metais de base – mas sobretudo em metais ferrosos

Eletrodo sem aquecimento do revestimento ou quebra de revestimento

## Aplicações Típicas

O eletrodo Steel Corte e Chanfro aplica-se na execução de processos de chanfragem de soldas antigas e/ou qdo há necessidade de remoção de partes em peças ou de metais base - em aço carbono, inox, aços Manganês, aços ligados, ferro fundido cinzento ou nodular, ligas de Níquel, ligas de Cobre e outras.

Indicado na utilização em oficinas, caldeirarias, empreiteiras e indústria em geral.

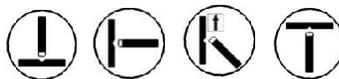
## Composição Química

Eletrodo desenvolvido para não apresentar metal de solda devido sua reação de intenso sopro do arco.

## Parâmetros de Soldagem

Tipo	Amperagem (A) CC-/+
4.0 X 450mm	300/400 A
5.0 X 450mm	350/450 A

## Posições de Soldagem



## Embalagem

Caixa Papelão – 5Kg

## Procedimento Soldagem

A polaridade CC- produz arco mais intenso e força de sopro que a polaridade CC+

Para execução de chanfros planos – incline 5 a 10° usando movimento tipo vai-vem no mesmo alinhamento

Para execução de corte vertical – posicione eletrodo verticalmente – fazendo um furo inicial e sempre agindo sobre a borda

