

# Eletrodo para Cortar e Furar

## GMW Groove

### Campo de Aplicação

O GMW Groove é um eletrodo especial que permite cortar, chanfrar e furar de uma maneira fácil e econômica todos os metais de uso industrial, proporcionando alto rendimento de aplicação. Muito utilizado para cortar aço inoxidável.

### Características Operacionais

O GMW Groove é de fácil ignição e forte efeito de sopro, o que viabiliza cortes limpos, mesmo em materiais de grande espessura, devido ao seu revestimento especial que suporta altas amperagens.

### Dimensões e Parâmetros de Soldagem CC(-)

Diâmetro ( mm )	Corrente ( A )
3,20	130 – 180
4,00	170 – 230
5,00	200 – 250

### Instruções para Utilização

As peças a serem cortadas devem ser colocadas de modo a permitir que o metal líquido possa ter um escoamento livre. Recomendamos fazer um movimento de “vai e vem” perpendicular à peça para que o metal líquido seja expelido pelo sopro do arco. A intensidade da corrente deverá variar dentro dos valores abaixo discriminados, em função do diâmetro do eletrodo e a espessura do material a ser cortado. Por exemplo: eletrodo 3,25 mm (1/8”), espessura do material 5 mm (3/16”) = 140A.

ET: O Cobre e suas ligas devem ser preaquecidos, a fim de facilitar o início do corte.