

Descrição

O **MGM[®] 770 CHS** é um eletrodo de grafite-carvão desenvolvido para corte/chanfro ou goivagem através do processo Arco-Ar derrete o metal e o fluxo de ar comprimido e varre a zona de contato – “expulsando” a borra fundida. Sua composição é um balanço entre compostos de Grafite e Carvão que produzem uma eficiente performance de remoção do metal. Apresenta uma excelente estabilidade do arco, excepcional resistência ao aquecimento, oxidação e quebra, além de concentricidade de diâmetro e uniformidade do filme cobreado.

Seu processo de goivagem resulta em canais limpos de escória e resíduo de “borra fundida”. O aporte de calor é de baixa e relativa concentração, proporcionando baixa deformação dimensional.

Características Eletrodo de Grafite

Alta taxa de remoção

Baixa diluição com o metal base

Melhor rendimento e produtividade do que eletrodos revestidos de mesma aplicação

Apresenta contato lateral – devido seu revestimento de filme de cobre

Aplicações de Campo

O eletrodo MGM 770 CHS, aplica-se 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.

Equipamentos para Processo de Goivagem

Máquina de Solda – Retificador – até 1000A (60%min)

Compressor de Ar (seco)

Tocha de Goivagem

É altamente recomendável uso de proteção de EPI's como: Óculos, luvas, roupas, protetores auriculares, máscaras de solda, lente e filtros.

Utilizar-se de ventilação e/ou exaustão no local de trabalho.

Consulte a FISP do produto para maiores informações.

Metal de Base

Todos os tipos de Aço Carbono

Aços Inoxidáveis

Aços Fundidos ou Ligados

Aços Manganês

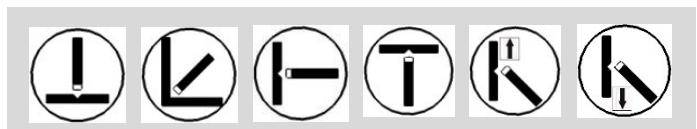
Ligas de Níquel, Cobre

Ferro Fundido Cinzento ou Nodular

Parâmetros de Corrente

Tipo	Medida (mm)	Amperagem Max (A) CC+
5/32X12"	4.0 X 305mm	250 A
3/16X12"	5.0X305mm	300 A
1/4X12"	6.5X305mm	400 A
5/16X12"	8.0X305mm	500 A
3/8X12"	9.5X305mm	600 A
1/2X14"	13.0X355mm	900 A
3/8X17" Encaixe	9.5X430mm	600 A
1/2X17" Encaixe	13.0X430mm	1200 A
5/8X17" Encaixe	16.0X430mm	1600 A
3/4X17" Encaixe	19.0X430mm	1800 A

Posição Soldagem



Diâmetro e Embalagem Disponível

Ø (mm)	Embalagens	Qtde
Todos	Caixa de Papelão	50 pçs

Composição Química

99% de mistura de Grafite e Carvão com resina aglomerante