

ELETRODOS DE GRAFITE

Maior estoque do Brasil.

A goivagem é mais econômica que oxi-corte, esmerilhamento, martelão ou outra remoção. De baixa concentração de calor, propicia baixa deformação na peça. Aplica-se em aço ao carbono, inox, manganês, ligados, ferro fundido, nodular, ligas de níquel, cobre, alumínio, magnésio etc.

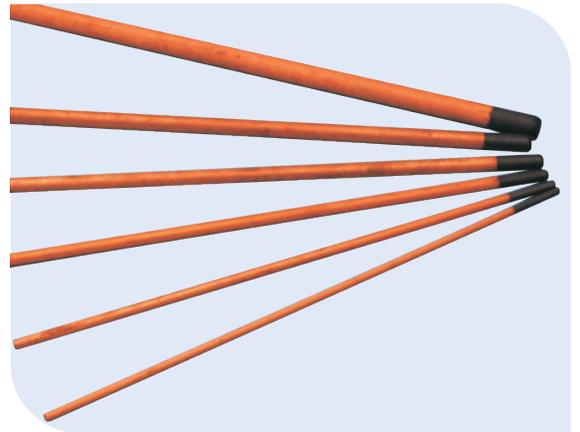


Mais rápida que lixadeira.

REDONDOS SEM ENCAIXE:

Desenvolvidos especialmente para o processo de arco-ar ou goivagem onde o arco elétrico derrete o metal e o fluxo de ar comprimido varre da zona de contato. Os eletrodos ENERGYARC são revestidos com cobre e formulados com uma composição precisa de carvão e grafite que produzem uma eficiente performance de remoção de metal. Oferecem excelente estabilidade do arco; taxas de remoção superiores aos similares; resistência ao aquecimento, oxidação e quebra; cobertura e diâmetro uniforme. Produzem canais limpos de escória.

Medida em Polegada	Medida em mm	Amp. Max	Código
5/32" x 12"	4,0 x 305	250	10.001
3/16" x 12"	5,0 x 305	300	10.002
1/4" x 12"	6,5 x 305	400	10.003
5/16" x 12"	8,0 x 305	500	10.004
3/8" x 12"	9,5 x 305	600	10.005
1/2" x 14"	13,0 x 355	900	10.006



REDONDOS COM ENCAIXE:

O eletrodo com encaixe macho e fêmea ENERGYARC tem o mesmo emprego e formulação que os acima sem encaixe. É indicado para indústrias que consomem grande quantidade ou tem processo contínuo de trabalho. Devido ao encaixe especialmente projetado para conduzir corrente elétrica e também fixar o próximo eletrodo oferece grande economia (30% ou mais) com relação ao eletrodo sem encaixe pois deixa de perder as pontas (em média 3") que ficam na tocha. Também aumenta a produção na operação, pois permite menos paradas para troca de eletrodos. São usados também em tochas automáticas.

Medida em Polegada	Medida em mm	Amp. Max	Código
3/8" x 17"	9,5 x 430	600	10.007
1/2" x 17"	13,0 x 430	1200	10.008
5/8" x 17"	16,0 x 430	1600	10.009
3/4" x 17"	19,0 x 430	1800	10.010



Eletrodos com encaixe eliminam o desperdício



CHATOS SEM ENCAIXE:

Os eletrodos ENERGYARC de perfil chato têm o mesmo emprego e formulação que os eletrodos de ponta acima. São especialmente indicados para alisamento, remoção de excessos e acabamento superficial, pois o operador tem maior controle sobre a penetração do eletrodo do que com o de perfil redondo.

Medida em Polegada	Medida em mm	Amp. Max	Código
3/16" x 5/8 x 12"	16,0 x 5,0 x 305	600	10.011
3/16" x 3/4 x 12"	19,0 x 5,0 x 305	800	10.012

