



ELÉTRODO AÇO INOXIDÁVEL E 308L-16 - BLISTER VIEAI20BL

Este conjunto de eléktrods em aço inoxidável 308L-16 foi desenvolvido para garantir soldaduras de alta qualidade em aços inox austeníticos, especialmente em componentes estruturais, tubagens, equipamentos alimentares e aplicações industriais onde a resistência à corrosão é essencial. Compatível com corrente AC/DC (-), assegura um arco estável, ignição fácil e excelente controlo do banho de fusão, permitindo cordões limpos e de baixa salpicadura. A sua composição química — com elevado teor de Cr e Ni — proporciona excelente resistência à oxidação e boa ductilidade, tornando-o ideal para uniões sujeitas a variações térmicas ou ambientes agressivos. A escória é de remoção simples, facilitando o acabamento final e aumentando a produtividade em operações contínuas. É a solução adequada para soldadores profissionais que necessitam de fiabilidade, consistência e desempenho superior na união de aços inoxidáveis.

Características principais

- > Eléktrods 308L-16 para soldadura de aços inox austeníticos
- > Compatíveis com corrente AC/DC (-)
- > Arco estável e ignição rápida para maior controlo no processo
- > Excelente resistência à corrosão e à oxidação
- > Cordões limpos com baixa salpicadura
- > Remoção de escória fácil para acabamento rápido
- > Adequados para tubagens, estruturas inox, caldeiraria leve e indústria alimentar
- > Elevada fiabilidade para trabalhos profissionais contínuos

Especificações

Composição	C <0,03%, Si 0,75%, Mn 0,55%, Cr 18,50% e Ni 10,50%.
Comprimento	300 mm
Tamanho	2,0 x 300mm - 16 UN.
Corrente	30-50 A
Tipo de corrente	AC/DC (-)
Diâmetro	2 mm
Nº de unidades	16
Normas	AWS A5.4: E308L-16 e ISO 3581-A: E199LR12

Variantes

Referência	Tamanho
VIEAI20BL	2,0 x 300mm - 16 un.
VIEAI25BL	2,5 x 300mm - 12 un.
VIEAI32BL	3,2 x 350mm - 10 un.