

ELÉTRODO AÇO INOXIDÁVEL E 308L-16 - BLISTER

VIEAI20BL

Este conjunto de elétrodos 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

- **Elétrodos 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.