



ELÉTRODO ALUMINIO E 4043 - BLISTER

VIEA25BL

Este conjunto de elétrodos de alumínio foi desenvolvido para garantir soldaduras estáveis, limpas e resistentes em ligas de alumínio, sendo ideal para reparações, manutenção industrial, construção leve e trabalhos em estruturas ou componentes automóveis. Compatíveis com AC/DC (+), permitem uma operação versátil e adaptada a diferentes equipamentos de soldadura. Classificados segundo AWS A5.3: E 4043 e EN ISO 18273: Al 4043 A, estes elétrodos asseguram excelente fluidez do banho, facilidade de controlo e redução significativa de fissuras em materiais de alumínio fundido ou extrudido. A composição equilibrada — com cerca de 93% Al e adição de Si 5,25%, além de pequenas quantidades de Mn, Cu, Mg, Zn e Fe — melhora a soldabilidade, a resistência mecânica e a qualidade final do cordão. São particularmente adequados para reparações de peças automóveis, estruturas tubulares, depósitos, carcaças e componentes sujeitos a vibração ou variações térmicas.

Características principais

> **Elétrodos específicos para soldadura de alumínio e respetivas ligas**
> **Compatíveis com corrente AC/DC (+) para maior flexibilidade**
> **Classificação AWS E4043 / EN ISO 18273 para desempenho consistente**
> **Excelente fluidez do banho e baixa tendência à fissuração**
> **Cordões limpos, brilhantes e de boa resistência mecânica**
> **Ideais para reparações automóveis, estruturas leves e manutenção industrial**
> **Perfeitos para alumínio fundido ou extrudido**
> **Fácil manuseamento, adequado para profissionais e utilizadores experientes**

Especificações

Composição	**Al 93,20%, Si 5,25%, Mn 0,04%, Cu 0,23%, Mg 0,4%,**
Comprimento	**350 mm**
Tamanho	**2,50 X 350 mm - 12 UN.**
Corrente	**50-80A**
Tipo de corrente	**AC/DC (-)**
Diâmetro	**2,50 mm**
Normas	**AWS A5.3: E 4043 e EN ISO 18273: A1 4043 A**