

Alutin 51

Alta capilaridade e fluidez



Aplicações: Fabricação de tubos de refrigeração, soquetes de lâmpadas e instalações elétricas.

Descrição: O Alutin 51 é uma liga ternária Pb/Sn/Cd com componentes designados para combater a camada tenaz do óxido de alumínio. Baixa temperatura de aplicação. Possui alta capilaridade.

Metais de Base: União de alumínio ao cobre, latão e aço.

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 50 MPa

Tipo de Chama: Carburante

Temperatura de Ligação: 160°C

Procedimento de Aplicação:

Limpar a superfície a soldar. Aplicar uma pequena quantidade de EutecTor Fluxo 51. Aquecer a peça indiretamente com qualquer método, como: processo oxiacetilênico, forno, indução ou ferro de solda. No processo oxiacetilênico utilizar chama carburante. Aplicar a liga até que ela se espalhe através da junta. Remover os resíduos de fluxo com água quente.

Bitola: 1,6 mm (1/16")

Posição de soldagem:



Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto. Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.