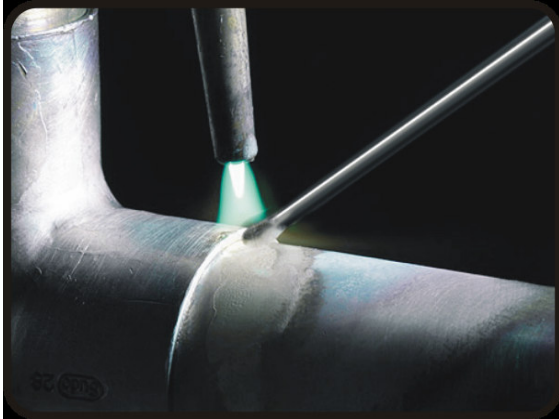


SilTec 1700 / SilTec 1700 L

Grande resistência à corrosão



Aplicações: Tubos de aço inox, construções de aparelhos da indústria óptica e cirúrgica.

Descrição: Liga com alto teor de prata (35%), com excelente fluidez e alto rendimento. Ideal para uniões dissimilares.

Metais de Base: Ligas de cobre, aços inoxidáveis, ligas de níquel e aço em geral.

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Resistência à tração: 320 MPa
- Resistividade elétrica: 0,065 W mm²/m

Tipo de Chama: Carburante

Temperatura de Ligação: 575 °C

Procedimento de Aplicação:

Limpar e desengraxar a área da junta e arredondar as arestas. Aplicar na junta e na vareta o EutecTor Fluxo 1801. Aquecer o local até que o fluxo funda (castanho escuro). Depositar uma gota da vareta no início da junta e puxar com movimento contínuo da chama.

Bitolas: Varetas: 1,6 mm (1/16")
- Lâminas: 0,25 x 25 mm

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 Ltda. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.