

Techno Siltech 20 Cd

Classificação

DIN EM 1044 AG 309

Descrição / Aplicações

Ligas especiais à base de prata, de elevada capilaridade para brasagem à baixa temperatura. Indicada para ferro, aço, aço cromo, aço inoxidável, níquel, alpaca, tombac, Kanthal, cobre, latão, bronze alumínio, prata, ouro, diamantes, etc. Estas ligas apresentam grande aplicação nas indústrias eletrônicas, de refrigeração, equipamentos hospitalares, em perfis finos, tubo de cobre etc. Utilizar sempre o fluxo de prata TEC PRATA-FLUX . Para o processo oxiacetilênico usar chama carburante.

Composição Química (Típica)

Ag	Cu	Zn	Cd
20	40	25	15

Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 25%

Temperatura de Trabalho: 750°C

Intervalo de Fusão: 605-765°C

Peso específico: 8.80 g/mm³

Condutividade Elétrica: 12 m/Ω.mm²