

Techno Siltech 30 Cd

Classificação

AWS SFA-5.8 BAg-2a

Descrição / Aplicações

Vareta com elevado teor de prata e cádmio. Consumível de vasta aplicação, como aços, ferro fundido, cobre e suas ligas, níquel e suas ligas para as indústrias eletro-mecânicas, óticas, refrigeração, etc. Regulagem da chama : neutra até levemente redutora.

Composição Química (Típica)

Ag	Zn	Cu	Cd
30	21	28	21

Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 25%

Temperatura de Trabalho: 650°C

Intervalo de Fusão: 600-690°C

Peso específico: 9.20 g/mm³

Condutividade Elétrica: 13 m/Ω.mm²