

## Techno Siltech 45 Cd

### Classificação

AWS SFA 5.8 BAg-1

### Descrição / Aplicações

Vareta de prata com cádmio de vasta aplicação, como aços diversos, cobre e suas ligas, níquel e suas ligas, para equipamentos químicos, óticos, instrumentos elétricos, etc. Regulagem da chama : levemente redutora.

### Composição Química (Típica)

Ag	Zn	Cu	Cd
45	16	15	24

### Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 25%

Temperatura de Trabalho: 610°C

Intervalo de Fusão: 607-618°C

Peso específico: 9.40 g/mm<sup>3</sup>

Condutividade Elétrica: 14 m/Ω.mm<sup>2</sup>