

Techno Siltech 40 Cd

Classificação

DIN EM 1044 AG 304

Descrição / Aplicações

Vareta de prata com cádmio de vasta aplicação como aços, aços inoxidáveis, níquel e suas ligas, cobre e suas ligas, metal duro para indústria de material elétrico, mecânica de precisão, etc.
Regulagem da chama : levemente redutora.

Composição Química (Típica)

Ag	Zn	Cu	Cd
40	19	21	20

Propriedades Mecânicas (Típica)

Alongamento: 25%

Temperatura de Trabalho: 610°C

Intervalo de Fusão: 595-630°C

Peso específico: 9.20 g/mm³

Condutividade Elétrica: 14 m/Ω.mm²