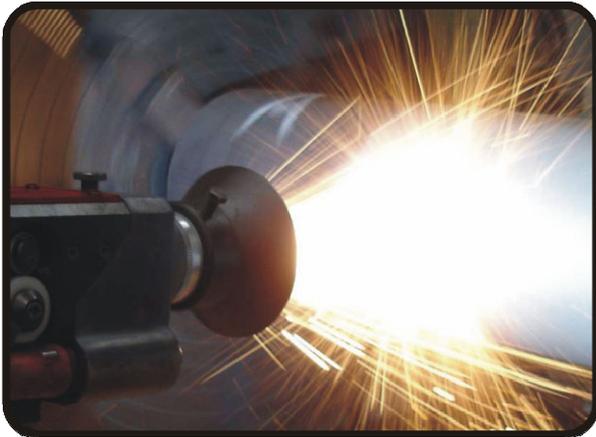


AutomaTec 1851 S

Liga de Bronze Alumínio para “Arc Spray”



- Excelente ligação ao metal de base mesmo em metais de difícil preparo de superfície,
- Alta resistência à compressão e baixo coeficiente de atrito,
- Alta resistência à corrosão em presença de água do mar ou atmosfera marinha.

Metais de Base: Todos os metais industriais.

Aplicações: Recuperação de apoio de mancal, pistões, hastes, etc., reconstrução em peças de ligas de cobre, selos de bombas, peças de válvulas e peças marítimas, eixos propulsores e eixos de motores elétricos.

Descrição: AutomaTec 1851 S não requer camada de base na sua aplicação, produzindo um depósito extremamente denso com superfície resistente ao desgaste e de fácil usinabilidade.

AutomaTec 1851 S deve ser usada como camada de base para aplicação em metais como cobre ou ligas de cobre.

- Liga autoaderente para aplicação geral de Bronze Alumínio,

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Aderência: ~ 45 MPa
- Dureza: ~120 HB

Os valores acima são dependentes do sistema e parâmetros de pulverização usados.

Bitolas: 1,6 mm (1/16")

Parâmetros de regulagem:

Corrente (A)	Tensão (V)	Pressão de ar (psi)
80 – 200	28 – 32	40 – 60

Usinabilidade: Usinagem por ferramenta ou retífica.

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. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.