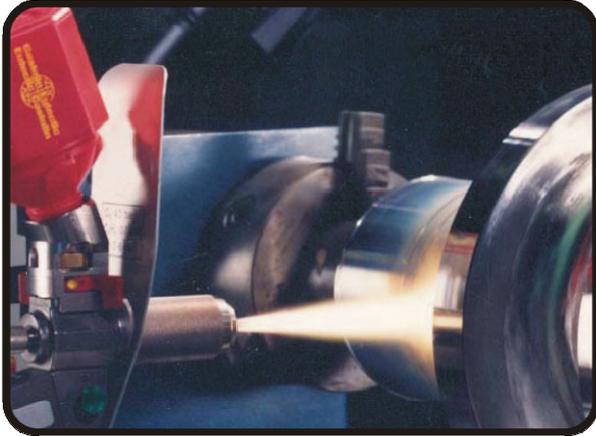


FrixTec 19850

Máxima resistência ao desgaste por atrito metal-metal



Características Técnicas (Valores Típicos):

- Dureza: 105 HB
- Temperatura máxima de serviço: 540°C
- Temperatura de aplicação: mínima 100°C e máxima 250°C
- Limite de espessura do depósito: 4,0 mm
- Densidade: 7,50 kg/dm³

Aplicações: Eixos propulsores, alojamento de rolamento, pistões, êmbolos e eixos de motores elétricos.

Descrição: Liga metálica a frio de bronze alumínio com baixo coeficiente de atrito. Endurece em serviço. O depósito apresenta uma excelente usinabilidade.

Metais de Base: Todos os metais exceto o cobre.

Camada de Ligação: ProXon 21021 (espessura 0,1 a 0,2 mm)

Usinabilidade: Usinagem por ferramenta de metal duro 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.