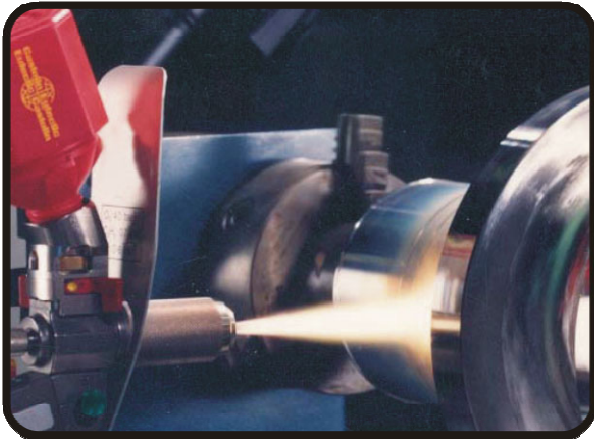


## HardTec 19400

**Alta resistência ao desgaste por compressão e fricção**



### Características Técnicas (Valores Típicos):

- Dureza: 35 HRc
- Temperatura máxima de serviço: 540°C
- Temperatura de aplicação: mínima 100°C e máxima 250°C
- Limite de espessura do depósito: 1,5 mm
- Densidade: 7,91 kg/dm<sup>3</sup>

**Aplicações:** Pistões, peças de bombas, anéis de desgaste, camisas de cilindros e buchas de proteção.

**Descrição:** Liga metálica a frio de aço inoxidável martensítico tipo 410, formando depósitos com excelente resistência ao desgaste por fricção e compressão.

**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.