

## BoroTec 10009

**Resistência ao desgaste por atrito metal-metal e abrasão**



### **Características Técnicas (Valores Típicos):**

- Dureza: 60 HRc
- Temperatura máxima de serviço: 700°C
- Intervalo de fusão: 965 – 1210°C
- Limite de espessura do depósito: 1,5mm
- Densidade: 7,82 kg/dm<sup>3</sup>

**Aplicações:** Excêntricos, helicóides, luvas, extrusoras e moldes.

**Usinabilidade:** Usinagem por retífica.

**Descrição:** Liga a base de níquel e cromo com elevada resistência ao desgaste por fricção, corrosão e abrasão.

**Metais de Base:** Ferros fundidos, aços carbono, aços liga, aços inoxidáveis, ligas de níquel e cobre.

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.