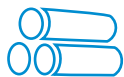


K340 ISODUR

PATENTE  BÖHLER

Perfis disponíveis



Redondo



Barra



Quadrado

Estado do fornecimento: Recozido

Propriedades Mecânicas

Dureza máx.
HB

235

Composição Química (%)

Valores médios

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Outros
1,10	0,90	0,40	8,30	2,10	0,50	Al, Nb

Aplicação: Matrizes e punções de média série, onde seja exigida uma solução de compromisso entre resistência ao desgaste adesivo e a resistência ao choque.

Forjamento e Tratamento Térmico

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
800-850	~650	1040-1080	12	180-600

Para mais informações ou para esclarecer questões com os nossos especialistas, entre em contacto conosco:

 porto@universalafir.pt www.universalafir.pt

Data de Atualização: 27/04/2023