

M333 ISOPLAST

PATENTE  BÖHLER

Perfis disponíveis



Barra

Estado do fornecimento: Recozido

Propriedades Mecânicas

Dureza máx.
HB

220

Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,28	0,30	0,30	13,50	1,40

Aplicação: Aço inoxidável martensítico de elevada tenacidade e polimento espelho de fácil obtenção. Material de elevada resistência à corrosão e excelente condutibilidade térmica. Recomendado para moldes de injeção e sopro.

Forjamento e Tratamento Térmico

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
730 - 780	~650	1000 - 1030	1 2 3	150 - 540

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

 porto@universalafir.pt www.universalafir.pt

Data de Atualização: 06/06/2023