

W400 VMR



Normas

EuroNorma EN	AFNOR	DIN	Werk.Nº
~X37CrMoV5-1	~Z38CDV5	~X37CrMoV5-1	~1.2343

Perfis disponíveis



Barra

Estado do fornecimento: Recozido

Propriedades Mecânicas

Dureza máx.
HB

205

Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,37	0,20	0,30	5,00	1,30	0,50

Aplicação: Moldes para fundição injetada e ligas de alumínio e magnésio. Matrizes para extrusão e forjamento a quente. Material com elevada tenacidade e boa resistência à fadiga térmica.

Tratamentos Térmicos

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
800 - 850	600 - 650	980 - 990	1 2 3	180 - 700

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

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 28/10/2022