

W302 ISOBLOC



Normas

EuroNorma EN	AISI	AFNOR	DIN	Werk.Nº
X 40 CrMoV5-1-1	H13 Premium	Z40CDV5	X 40 CrMoV5-1	1.2344

Perfis disponíveis



Barra

Estado do fornecimento: Recozido

Propriedades Mecânicas

Dureza máx.
HB

205

Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,39	1,10	0,40	5,20	1,40	0,95

Aplicação: Moldes para fundição injetada de 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
750 - 800	600 - 650	1200 - 1080	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: 12/05/2023