

# 1.2343

## Normas

EuroNorma EN	AISI	AFNOR	DIN	Werk.Nº
X38CrMoV5-1	H11	Z38CDV5	X38CrMoV5-1	1.2343

## Perfis disponíveis



Barra

Estado do fornecimento: Recozido

## Propriedades Mecânicas

Dureza máx.  
HB

205

## Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,38	1,10	0,40	5,00	1,30	0,40

**Aplicação:** Moldes para fundição injetada com geometrias simples e de baixa série. Moldes para injeção de plástico com baixos requisitos de polimento.

## Tratamentos Térmicos

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
750 - 800	600 - 650	1000 - 1040	1 2 3	180 - 700

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

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 16/01/2024