

# M390 Microclean

PATENTE  BÖHLER

## Perfis disponíveis



Redondo



Barra

**Estado do fornecimento:** Recozido

## Propriedades Mecânicas

Dureza máx.  
HB

280

## Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W
1,90	0,70	0,30	20,00	1,00	4,00	0,60

**Aplicação:** Aço para moldes obtido por pulverometalurgia. Moldes para peças de alta precisão. Processamento de plásticos com aditivos abrasivos e corrosivos.

## Forjamento e Tratamento Térmico

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
~1050	~650	1120 - 1180	1 2 3	150 - 550

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

 [porto@universalafir.pt](mailto:porto@universalafir.pt) [www.universalafir.pt](http://www.universalafir.pt)

Data de Atualização: 03/10/2022