

M238



Normas

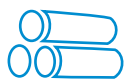
EuroNorma EN	AISI	DIN	Werk.Nº
40CrMnNiMo8-6-4	(P20)	40CrMnNiMo8-6-4	1.2738

Perfis disponíveis



Bloco

250 a 1100 mm
EN 10058



Redondo

EN 10060

Estado do fornecimento: Tratado EN ISO 4957

Propriedades Mecânicas

Dureza máx.
HB

290 - 330

Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	S	P
0,35 - 0,45	0,20 - 0,40	1,30 - 1,60	1,80 - 2,10	0,90 - 1,20	0,15 - 0,25	≤0,035	≤0,035

Aplicação: Moldes de aço pré-tratado para injeção de plásticos, compressão e sopro com maiores exigências de resistência ao desgaste.

Forjamento e Tratamento Térmico

Forjamento	Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
850 - 1050	710 - 740	550	840 - 870	1 2 3 4	200 - 650

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

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 06/06/2023