

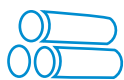
# K110



## Normas

EuroNorma EN	AISI	AFNOR	DIN	Werk.Nº
X155CrVMo12-1	D2	~Z160CDV12	X155CrVMo12-1	1.2379

## Perfis disponíveis



Redondo



Barra



Quadrado

## Estado do fornecimento: Recozido

## Propriedades Mecânicas

Dureza máx.  
HB

250

## Composição Química (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
1,55	0,30	0,30	11,30	0,75	0,75

**Aplicação:** Matrizes e punções. Ferramentas de estampagem de materiais muito finos e abrasivos com formas complexas e em grande série (resistência ao desgaste).

## Tratamentos Térmicos

Recozimento	Red. Tensões	Têmpera	Meio de Arrefecimento	Revenido
800 - 850	650 - 700	1020 - 1080	1 2 3 4	180 - 550

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

✉ [porto@universalafir.pt](mailto:porto@universalafir.pt)

🌐 [www.universalafir.pt](http://www.universalafir.pt)

Data de Atualização: 27/04/2023