

NÚMERO DE MATERIAL 1.4110 · CLASSE 1.4

X55CrMo14

Nº do material 1.4110

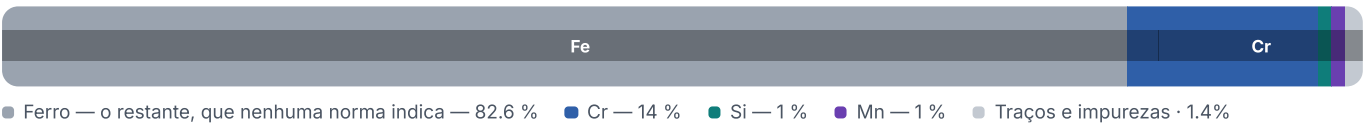
Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.7 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 10 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	---

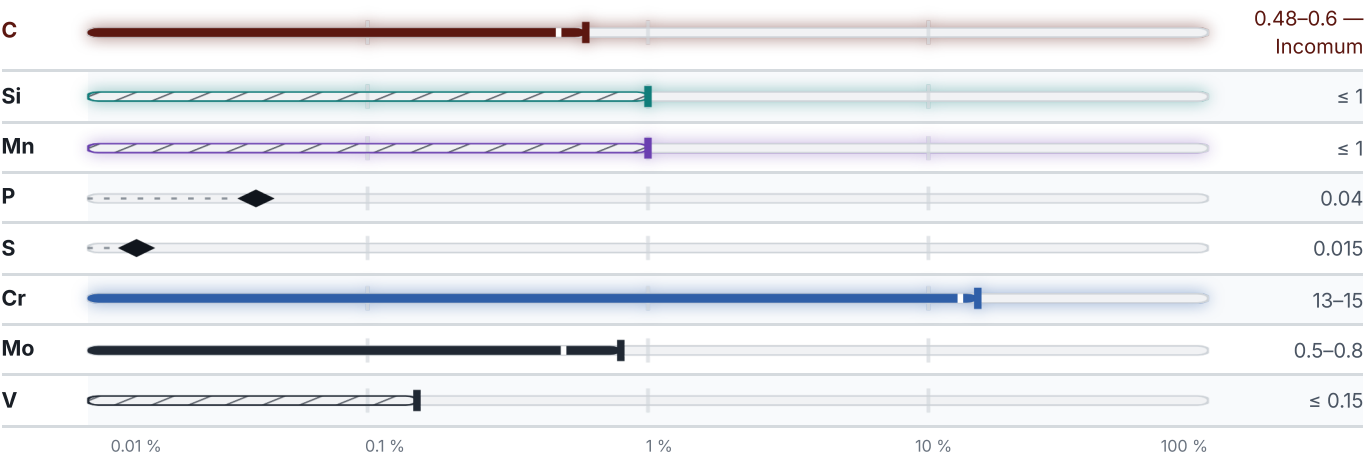
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.7	g/cm³

Designações nas diversas normas

10 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4	Europa	1
50Ch14MF	gost	X55CrMo14	Nome próprio da qualidade din-en
50Ch15MF	gost		
50X14MΦ	gost	Espanha	1
50X15MΦ	gost	F3422	une
França	3	Romênia	1
Z50CD14	afnor	T40NiCr130	stas
Z50CD15	afnor		
Z50CD15CI	afnor		

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre X55CrMo14

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.4110

EMITIDA

5 de set. de 2026