

NÚMERO DE MATERIAL 1.4038 · CLASSE 1.4

X52Cr13

Nº do material 1.4038

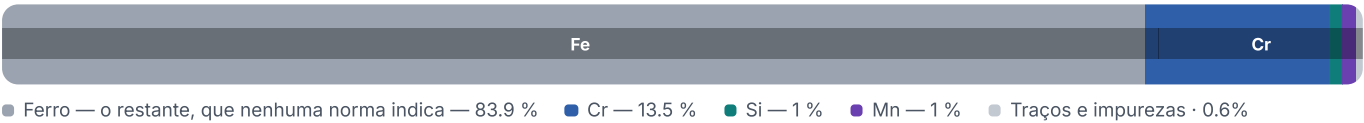
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--------------------------------	--	---

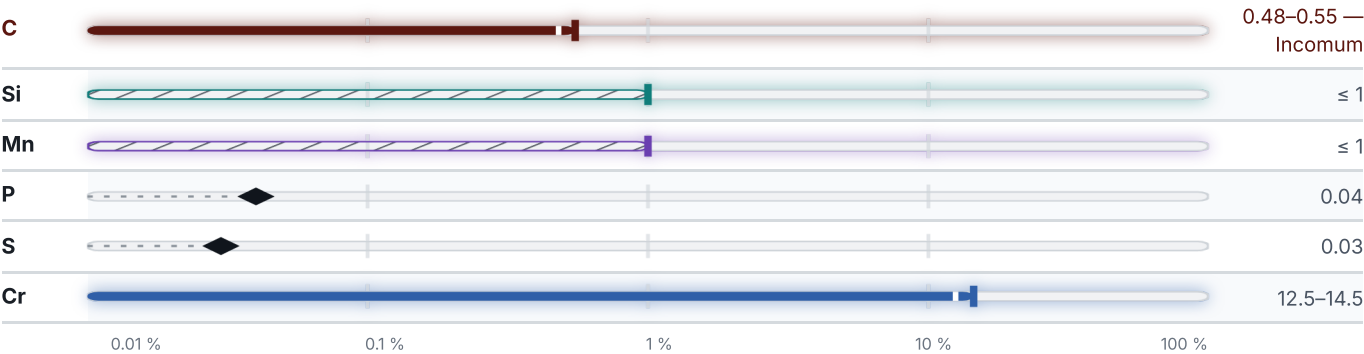
Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos	12	Estados Unidos / Aeroespacial	2
S42000	uns	5506	ams
420	aisi-sae	5621	ams
51420	aisi-sae		
A1049	astm	Europa	1
A176	astm	X52Cr13 Nome próprio da qualidade	din-en
A182	astm		
A276	astm	Brasil	1
A314	astm	420	abnt
A473	astm		
A580	astm		
F1079	astm		
F2215	astm		

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 X52Cr13

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4038	23 de ago. de 2026