

NÚMERO DE MATERIAL 1.4023 · CLASSE 1.4

1.4023

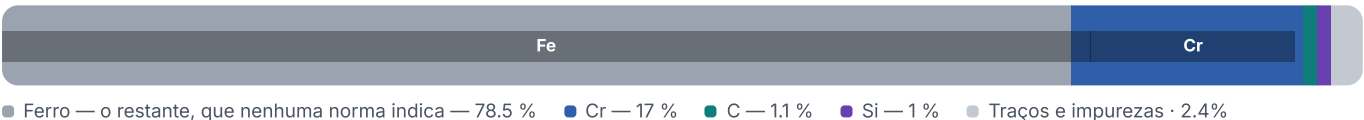
Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	--	---

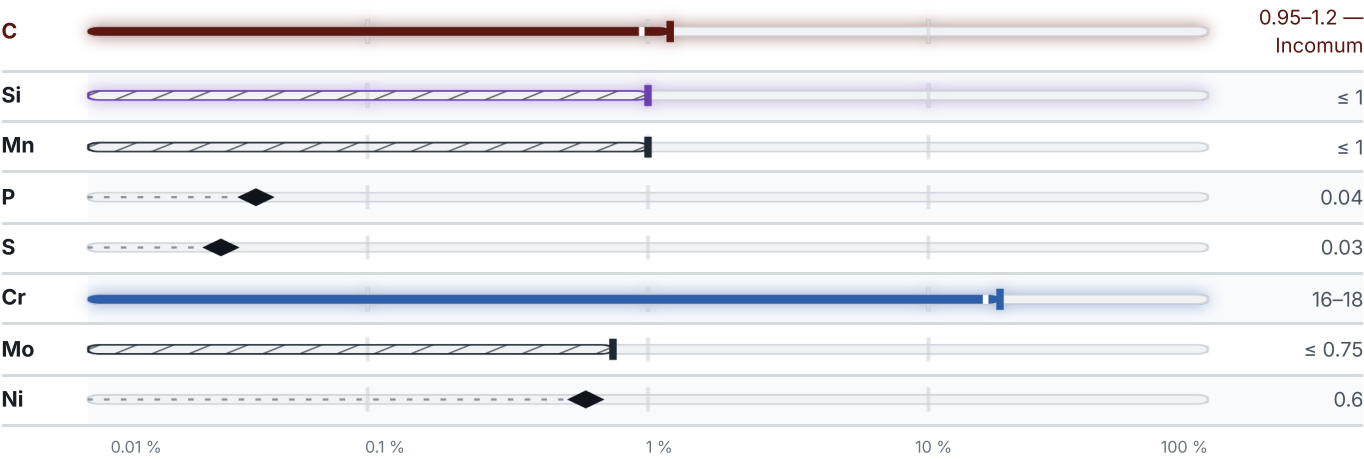
Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

21 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos		13	Estados Unidos / Aeroespacial		5
S44004		uns	5618		ams
440C		aisi-sae	5630		ams
51440C		aisi-sae	5880		ams
A 480		astm	5899		ams
A276		astm	7445		ams
A314		astm			
A473		astm	Europa		1
A493		astm	X110Cr17	Nome próprio da qualidade	din-en
A580		astm			
F116		astm	Japão		1
F1613		astm	SUS 440C		jis
F2215		astm			
F899		astm	China		1
			9Cr18		gb

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 1.4023

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

1.4023

EMITIDA

5 de set. de 2026