

NÚMERO DE MATERIAL 1.4324 · CLASSE 1.4

1.4324

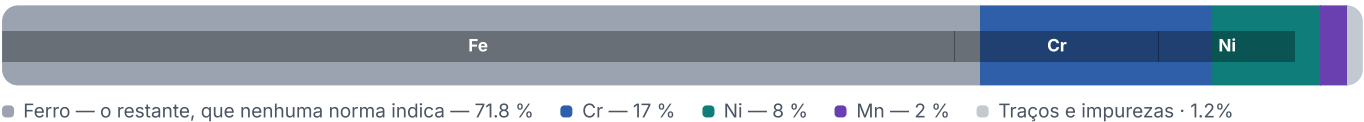
Composição química, valores mecânicos e físicos e 52 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 52 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--------------------------------	--	---

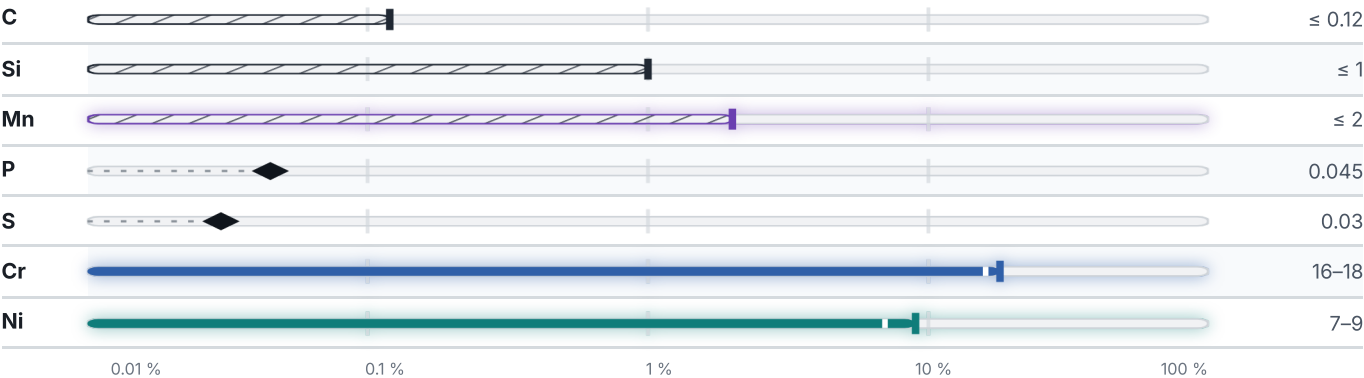
Composição química

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

52 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	26	Estados Unidos / Aeroespacial	21
S30100	Nome próprio da qualidade uns	5358	ams
S30200	Nome próprio da qualidade uns	5500	ams
301	Nome próprio da qualidade aisi-sae	5515	ams
302	Nome próprio da qualidade aisi-sae	5516	ams
30301	aisi-sae	5517	ams
30302	aisi-sae	5518	ams
A240	astm	5519	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5901	ams
A479	astm	5902	ams
A480	astm	5903	ams
A492	astm	5904	ams
A493	astm	5905	ams
A511	astm	5906	ams
A554	astm	6693	ams
A580	astm	7241	ams
A666	astm		
F1669	astm	Brasil	2
F2215	astm	301	abnt
F599	astm	302	abnt
F899	astm		
		Reino Unido	1
		302S25	bs
		Japão	1
		SUS 302	jis
		China	1
		1Cr18Ni9	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 1.4324

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

1.4324

EMITIDA

11 de set. de 2026