

NÚMERO DE MATERIAL 1.4335 · CLASSE 1.4

1.4335

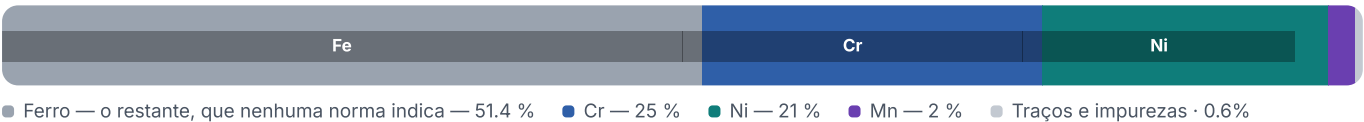
Composição química, valores mecânicos e físicos e 36 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 36 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
--------------------------------	--	--

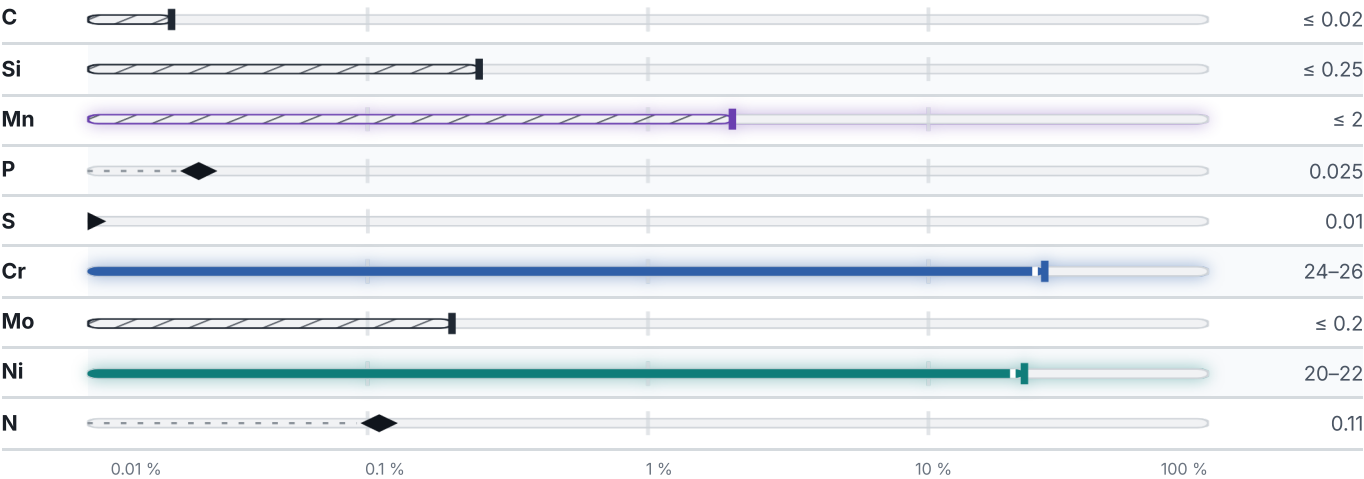
Composição química

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 mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

36 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos24		Estados Unidos / Aeroespacial5	
S31002	Nome próprio da qualidadeuns	5521	ams
S31008	uns	5572	ams
30310S	aisi-sae	5577	ams
310S	aisi-sae	5651	ams
310L NAG	astm	7490	ams
A1012	astm		
A213	astm	Reino Unido2	
A240	astm	310S31	bs
A249	astm	310S94	bs
A264	astm		
A276	astm	Europa1	
A312	astm	X1CrNi25-21	Nome próprio da qualidadedin-en
A314	astm		
A358	astm	França1	
A409	astm	Z1CN25-20	afnor
A473	astm		
A479	astm	Internacional1	
A511	astm	X6CrNi25-21	iso
A554	astm		
A580	astm	Japão1	
A813	astm	SUS 310S	jis
A814	astm		
A924	astm	China1	
A943	astm	0Cr25Ni20	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 1.4335
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 1.4335	EMITIDA 3 de set. de 2026
---	--	---------------------------------	-------------------------------------