

NÚMERO DE MATERIAL 1.4314 · CLASSE 1.4

1.4314

Composição química, valores mecânicos e físicos e 86 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 86 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--------------------------------	--	---

Composição química

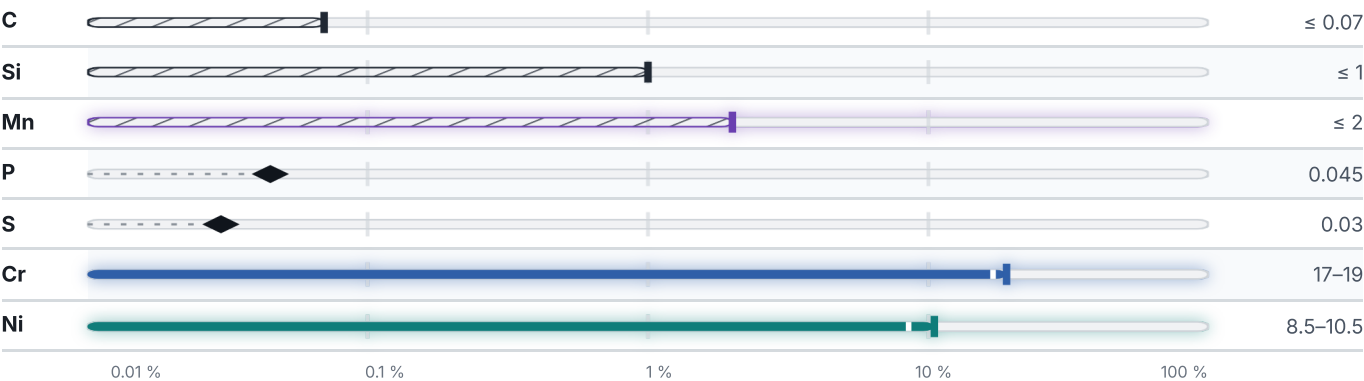
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 69.4 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Traços e impurezas · 1.1%

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

86 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		65	A837	astm
S30400	Nome próprio da qualidade	uns	A851	astm
S30500		uns	A879	astm
30304		aisi-sae	A880	astm
30305		aisi-sae	A899	astm
304	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	A908	astm
305		aisi-sae	A943	astm
A1012		astm	A965	astm
A1022		astm	A988	astm
A1049		astm	F1667	astm
A182		astm	F2215	astm
A193		astm	F593	astm
A194		astm	F594	astm
A213		astm	F738	astm
A240		astm	F836	astm
A249		astm	F837	astm
A269		astm	F879	astm
A270		astm	F880	astm
A276		astm		
A312		astm	Estados Unidos / Aeroespacial	20
A313		astm	5501	ams
A314		astm	5511	ams
A320		astm	5513	ams
A336		astm	5514	ams
A358		astm	5560	ams
A368		astm	5563	ams
A376		astm	5564	ams
A403		astm	5565	ams
A409		astm	5566	ams
A430		astm	5567	ams
A473		astm	5639	ams
A478		astm	5685	ams
A479		astm	5686	ams
A492		astm	5697	ams
A493		astm	5857	ams
A511		astm	5868	ams
A554		astm	5910	ams
A580		astm	5911	ams
A593		astm	5912	ams
A632		astm	5913	ams
A666		astm		
A688		astm	Brasil	1
A738		astm	304	abnt
A774		astm		
A793		astm		
A813		astm		
A814		astm		
A836		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 1.4314
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	1.4314	3 de set. de 2026