

NÚMERO DE MATERIAL 1.4544 · CLASSE 1.4

1.4544

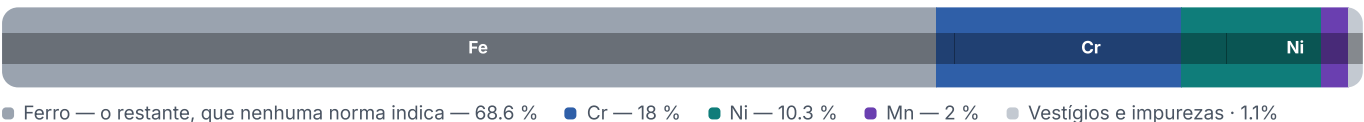
Composição química, valores mecânicos e físicos e 69 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 69 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--------------------------------	--	--

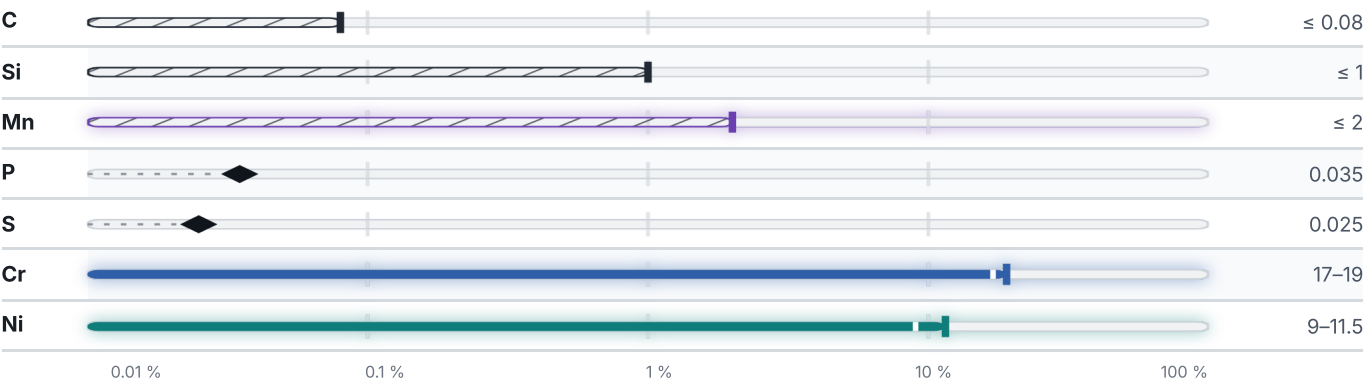
Composição química

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 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

69 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		44	Estados Unidos / Aeroespacial		17
S30347		uns	5510		ams
S32100	Nome próprio da qualidade	uns	5512		ams
S32109		uns	5556		ams
30321		aisi-sae	5557		ams
321	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	5558		ams
A1012		astm	5559		ams
A1049		astm	5570		ams
A167		astm	5571		ams
A182		astm	5575		ams
A193		astm	5576		ams
A194		astm	5645		ams
A213		astm	5646		ams
A240		astm	5654		ams
A249		astm	5674		ams
A264		astm	5680		ams
A269		astm	5689		ams
A276		astm	7490		ams
A312		astm	Reino Unido	6	
A313		astm			
A314		astm			
A320		astm			
A336		astm			
A358		astm			
A376		astm			
A409		astm	França	1	
A430		astm			
A473		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm	Brasil	1	
A774		astm			
A778		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A965		astm			
A988		astm	Z6CNNb18-11	afnor	
F2281		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm	321	abnt	

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre 1.4544
Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.4544	20 de ago. de 2026