

NÚMERO DE MATERIAL 1.5639 · CLASSE 1.5

16Ni14

Nº do material 1.5639

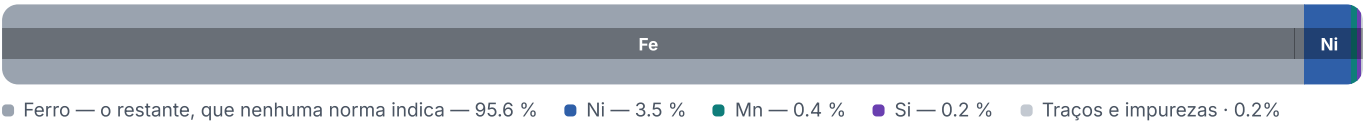
Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 9 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--------------------------------	--	---

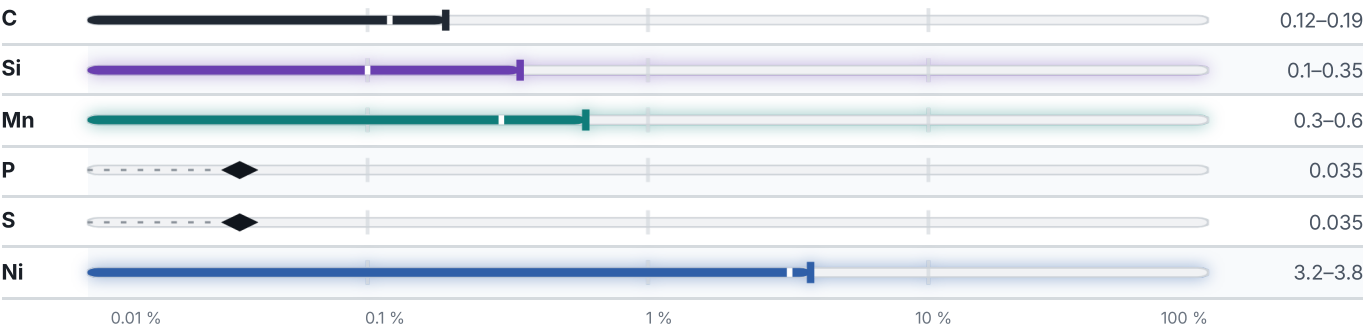
Composição química

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: Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

21 designações · 7 documentadas como idênticas

Estados Unidos		7	Espanha		2
K31718	Nome próprio da qualidade	uns	A-152		une
K31918	Nome próprio da qualidade	uns	F-152		une
K32018	Nome próprio da qualidade	uns	China		
K32025	Nome próprio da qualidade	uns			
K32026	Nome próprio da qualidade	uns	07Ni5DR		gb
K41583		uns	08Ni3DR		gb
A2317	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Europa		
Japão		4			
G3127 gr. SL3N255		jis	16Ni14	Nome próprio da qualidade	din-en
G3127 gr. SL3N440		jis	França		
G3127 gr. SL5N590		jis			
G3464 gr. STBL450		jis	Z10N05		afnor
Reino Unido		2	Internacional		
BS1501 Gr 503		bs			
BS3603 gr. 503LT		bs	X9Ni5		iso
			Hungria		
			AH80		msz

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 16Ni14

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	1.5639	11 de set. de 2026