

NÚMERO DE MATERIAL 1.5639 · CLASSE 1.5

A2317

Nº do material 1.5639

também consta como 16Ni14

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

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--	--	---

Composição química

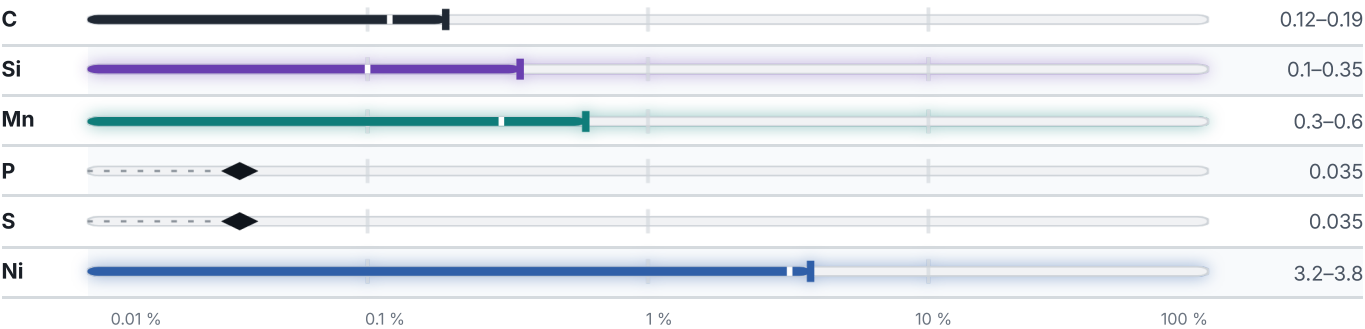
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Traços e impurezas · 0.2%

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			
K32025	Nome próprio da qualidade	uns	China		2
K32026	Nome próprio da qualidade	uns	07Ni5DR		gb
K41583		uns	08Ni3DR		gb
A2317	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
Japão		4	Europa		1
G3127 gr. SL3N255		jis	16Ni14	Nome próprio da qualidade	din-en
G3127 gr. SL3N440		jis			
G3127 gr. SL5N590		jis	França		1
G3464 gr. STBL450		jis	Z10N05		afnor
Reino Unido		2	Internacional		1
BS1501 Gr 503		bs	X9Ni5		iso
BS3603 gr. 503LT		bs			
			Hungria		1
			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 A2317

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	9 de set. de 2026