

NÚMERO DE MATERIAL 1.5639 · CLASSE 1.5

A2317

N.º de material 1.5639

também consta como 16Ni14

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 registados
--------------------------------	--	--

Composição química

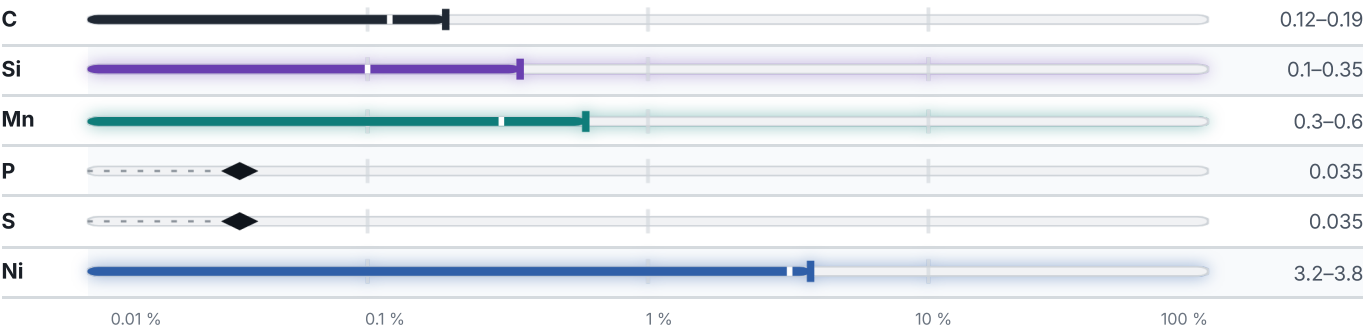
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Vestígios 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 % 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: Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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 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 A2317

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	1.5639	9 de set. de 2026