

NÚMERO DE MATERIAL 1.4309 · CLASSE 1.4

J92620

Nº do material 1.4309

também consta como GX2CrNi19-11

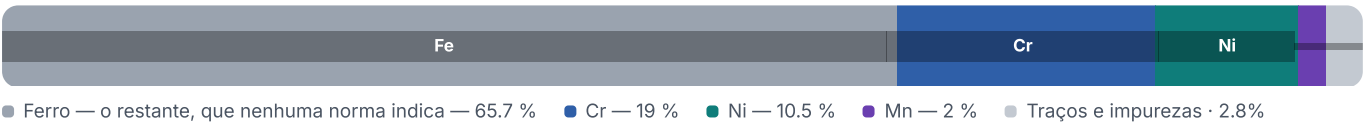
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	--	--

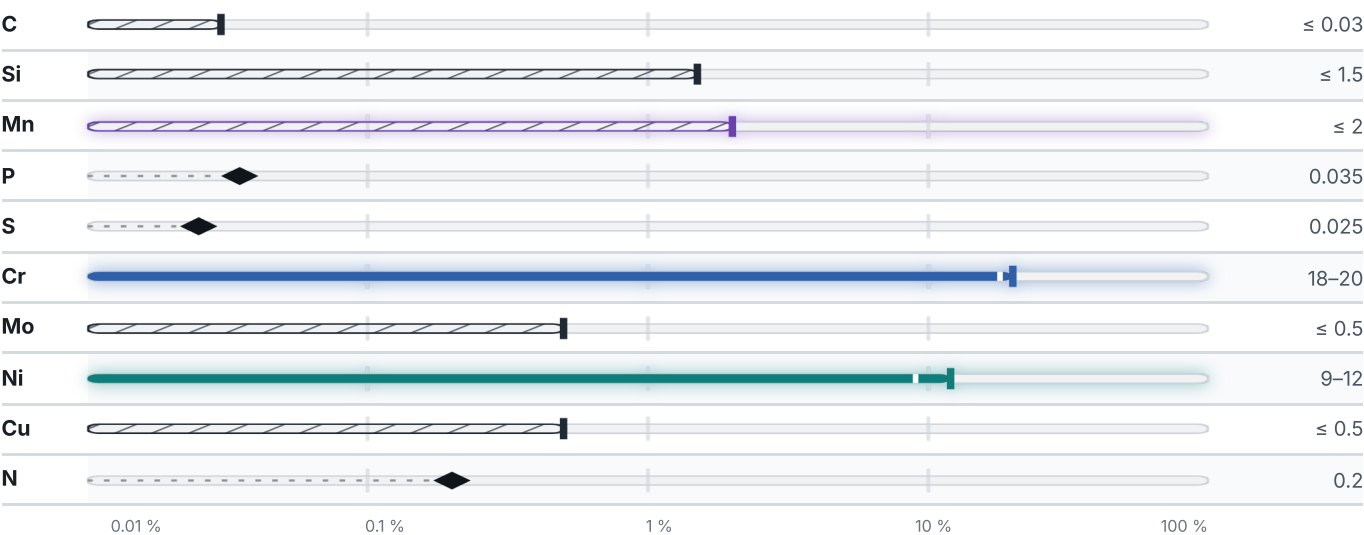
Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga),

portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Europa	1
J92500	Nome próprio da qualidadeuns	GX2CrNi19-11	Nome próprio da qualidadedin-en
J92620	Nome próprio da qualidadeuns		
304L	Nome próprio da qualidadesae	Reino Unido	1
J92500	aisi-sae	304C12	bs
J92620	aisi-sae		
Estados Unidos / Aeroespacial	2	Espanha	1
5511	ams	F.8412	une
5647	ams		
Japão	2	Brasil	1
SCS 19	jis	304 L	abnt
SCS 19A	jis		

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 J92620

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	1.4309	9 de set. de 2026