

NÚMERO DE MATERIAL 1.4409 · CLASSE 1.4

1.4409

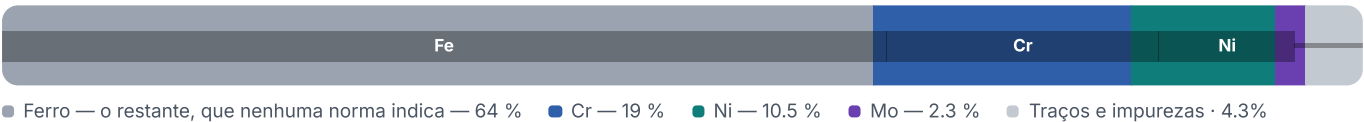
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	--	--

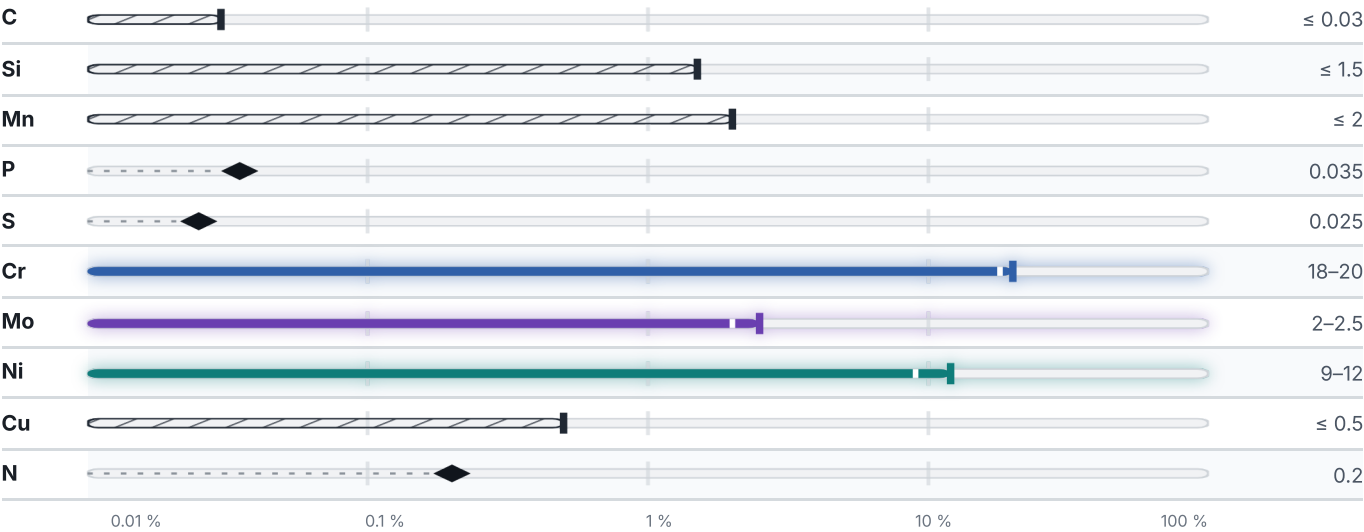
Composição química

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

11 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos		6	Japão	3	
J92700	Nome próprio da qualidade	uns	SCS 16AX	jis	
J92800	Nome próprio da qualidade	uns	SCS 16AXN	jis	
J92804	Nome próprio da qualidade	uns	SCS 16S	jis	
314N	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Europa	1	
316 N		aisi-sae			
J92804		aisi-sae			
			GX2CrNiMo19-11-2	Nome próprio da qualidade	din-en
			Espanha		1
			F.8415		une

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 1.4409

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	1.4409	7 de set. de 2026